

Függelék:

A szakmagyakorlási tevékenységek engedélyezésének és bejelentésének eljárási rendje

Tartalom

I. FEJEZET	3
<i>Általános rendelkezések</i>	3
A Szabályzat hatálya.....	3
Engedélyhez vagy bejelentéshez kötött szakmagyakorlási tevékenységek.....	3
Fogalmak	5
Eljárási alapelvek.....	6
Jogosultságot megállapító és a névjegyzéket vezető szerv.....	7
A szakmagyakorlási tevékenység folytatásának feltételei.....	8
A szakmagyakorlási tevékenység engedélyezésének feltételei	9
II. FEJEZET A JOGOSULTSÁG MEGÁLLAPÍTÁSÁNAK ELJÁRÁSI SZABÁLYAI	10
<i>Az elsőfokú eljárás</i>	10
A kapcsolattartás szabályai.....	10
Tájékoztatás	10
A kérelem.....	11
Ügyintézési határidő, a határidő számítása.....	15
Kizárás	17
A kérelem elbírálása	17
A képesítési követelmény teljesítésének és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálata	18
A szakmai gyakorlati idő vizsgálata	18
A területi kamarai elnökségi vélemény kialakításának szabályai a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenységek esetén	21
Jegyzőkönyv és hivatalos feljegyzés	22
A határozat tartalma.....	22
A döntések jogereje	24
A bejelentés	24
Jogorvoslat.....	26
<i>A másodfokú eljárás</i>	27
A szakmagyakorlási tevékenység szüneteltetése.....	27
III. FEJEZET A SZAKMAI CÍMEK	28
<i>A szakmai címek megadásának közös, általános eljárási szabályai</i>	28
A vezető tervezői cím megadásának különös szabályai	30
A tervező gyakornoki cím megadásának különös szabályai	30
A tervező műszaki ellenőri cím megadásának különös szabályai	30
A beruházás tanácsadói cím odaítélésének különös szabályai	30
A mentori cím odaítélésének különös szabályai.....	30
A különösen gyakorlott cím odaítélésének különös szabályai villámvédelmi tervezés esetén	31
A műemlékek területén gyakorlott cím megadásának különös szabályai	31
IV. FEJEZET	32
A BIZOTTSÁG, A SZAKÉRTŐI TESTÜLETEK ÉS A SZAKÉRTŐK	32

AZ OKLEVÉL SZAKIRÁNYÚSÁGÁT ÉS A SZAKIRÁNYÚ SZAKKÉPZETTSÉG EGYENÉRTÉKŰSÉGÉT MEGÁLLAPÍTÓ BIZOTTSÁG.....	32
<i>A szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértők és szakértői testületek</i>	<i>32</i>
V. FEJEZET A CÉG SZAKMAGYAKORLÁSI TEVÉKENYSÉGÉNEK MEGKEZDÉSE ÉS FOLYTATÁSA	33
VI. FEJEZET A NÉVJEGYZÉK VEZETÉSE	35
<i>Az egységes elektronikus névjegyzék vezetése</i>	<i>35</i>
<i>Szakmagyakorlást végző cégek névjegyzéke.....</i>	<i>37</i>
<i>Hatósági bizonyítvány, hatósági igazolvány</i>	<i>37</i>
VII. FEJEZET JOGKÖVETKEZMÉNYEK	38
<i>A bírósági értesítéssel és a nemfizetési jelzéssel kapcsolatos eljárás</i>	<i>41</i>
VIII. FEJEZET EGT-ÁLLAM SZOLGÁLTATÓIVAL KAPCSOLATOS SZABÁLYOK LETELEPEDÉS SZABADSÁGA KERETÉBEN NYÚJTOTT SZOLGÁLTATÁS HARMADIK ORSZÁG SZOLGÁLTATÓI	43
IX. FEJEZET A JOGOSULTSÁGI VIZSGA ÉS BESZÁMOLÓ	44
X. FEJEZET AZ IGAZGATÁSI SZOLGÁLTATÁSI DÍJAK ÉS KAMARAI SZOLGÁLTATÁSI DÍJAK	48
XI. FEJEZET ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK	51
1/A MELLÉKLET A SZAKMAGYAKORLÁSI JOGOSULTSÁGOKHOZ SZÜKSÉGES KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK, SZAKMAI GYAKORLATI IDŐK, TOVÁBBÁ FELADATOK, AMELYEKET AZ ADOTT SZAKTERÜLETI JOGOSULTSÁGGAL LEHET VÉGEZNI.....	53
1/B MELLÉKLET A SZAKIRÁNYÚ SZAKKÉPZETTSÉG EGYENÉRTÉKŰSÉGÉNEK VIZSGÁLATÁHOZ TUDOMÁNYTERÜLET SZERINTI BONTÁS ALAPJÁN MEGHATÁROZOTT MINIMUM KREDITSZÁMOK ÖSSZEGE A BESOROLÁSRA NEM ALKALMAS SZAKKÉPZETTSÉGEK TEKINTETÉBEN	89
2. MELLÉKLET ENERGETIKAI TANÚSÍTÓI JOGOSULTSÁG.....	143
3. MELLÉKLET MUNKABIZTONSÁGI SZAKÉRTŐI SZAKTERÜLETEK	144
4. MELLÉKLET KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI, VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS TÁJVÉDELMI SZAKÉRTŐI SZAKTERÜLETEK ÉS RÉSZTERÜLETEK ÉS A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI SZAKÉRTŐI JOGOSULTSÁGHOZ SZÜKSÉGES SZAKIRÁNYÚ VÉGZETTSÉG	145
5. MELLÉKLET KÖZLEKEDÉSI TERÜLETEN VÉGZETT SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG SZAKTERÜLETEI	155
6. MELLÉKLET TŰZVÉDELMI TERVEZŐ TEVÉKENYSÉG SZAKTERÜLETEI ÉS A HOZZÁJUK TARTOZÓ MŰSZAKI TERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG	156

I. Fejezet

Általános rendelkezések

A Szabályzat hatálya

1. § (1) Személyi hatálya kiterjed az eljárásban közreműködő ügyfelekre és területi mérnöki kamarákra, továbbá a Magyar Mérnöki Kamarára.

(2) Területi hatálya Magyarország területére terjed ki.

(3) Tárgyi hatálya kiterjed az engedélyezéshez és bejelentéshez kötött szakmagyakorlási tevékenységekre, a tevékenységek engedélyezésére és bejelentésére, a nyilvántartások vezetésére, a területi kamarák által a szakmagyakorló tevékenységre vonatkozó szabályok be nem tartása esetén kiszabható bírság mértékére és a szabálytalan tevékenység jogkövetkezménye megállapítására és az alkalmazandó egységes eljárásrendre.

Engedélyhez vagy bejelentéshez kötött szakmagyakorlási tevékenységek

2. §¹ (1) A (3)–(12) bekezdésben meghatározott településrendezési tervezési, építészeti-műszaki tervezési, településrendezési szakértői, építésügyi műszaki szakértői, építési műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői, munkabiztonsági szakértői, környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői, közúti biztonsági auditori, tűzvédelmi tervezői tevékenység a névjegyzéket vezető szerv engedélyével folytatható.

(2)² Aki a (13)-(14) bekezdésben meghatározott energetikai tanúsítói és közlekedési területen végzett szakértői tevékenységet kíván folytatni, köteles az erre irányuló szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

(3)³ Településrendezési tervezési tevékenységek:

- a) településtervezési szakági területen
 - aa) településtervezési közlekedési szakterület,
 - ab) településtervezési víziközmű szakterület,
 - ac) településtervezési energia-közmű szakterület,
 - ad) településtervezési hírközlési szakterület.

(4)⁴ Építészeti-műszaki tervezési tevékenységek:

- a) sajátos építmények műszaki tervezési terület
 - aa) közlekedési építmények tervezési szakterületen vasúti építmények tervezési részsakterület, közúti építmények tervezési részsakterület, légiközlekedési építmények tervezési részsakterület, hajózási építmények tervezési részsakterület,
 - ab) hírközlési építmények tervezési szakterületen vezetékes hírközlési építmények tervezési részsakterület, vezeték nélküli hírközlési építmények tervezési részsakterület,
 - ac) vízgazdálkodási építmények tervezési szakterületen települési víziközmű tervezési részsakterület, területi vízgazdálkodás tervezési részsakterület és vízkészlet gazdálkodás tervezési részsakterület,
 - ad) bányászati építmények tervezési szakterület,
 - ae) gáz- és olajipari építmények tervezési szakterület,

¹ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, a 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet, a 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet, a 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet és a 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet alapján.

² A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet és a 14/2010 (II. 5.) Korm. rendelet alapján.

³ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3.§ (2) bekezdése alapján.

⁴ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3.§ (3) bekezdése alapján.

- af) energiaellátási építmények tervezési szakterületen hőenergetikai építmények tervezési részsakterület, villamosenergetikai építmények tervezési részsakterület, megújuló energia építmények tervezési részsakterület, atomenergia építmények tervezési részsakterület,
- b) szakági műszaki tervezési terület
- ba) hídszerkezeti tervezési szakterület,
- bb) tartószerkezeti tervezési szakterület, a szakterületen épületek tartószerkezeti tervezési részsakterület,
- bc) építmények gépészeti tervezési szakterület, a szakterületen épületfizikai tervezési részsakterület,
- bd) építményvillamossági tervezési szakterület,
- be) geotechnikai tervezési szakterület.
- (5)⁵ Településrendezési szakértői tevékenységek:
- a) településtervezési szakági szakértői tevékenység,
- aa) közlekedési, víziközmű, energia-közmű és hírközlési szakági szakértői tevékenységek.
- (6)⁶ Építésügyi műszaki szakértői tevékenységek:
- b) sajátos építményfajták építésügyi műszaki szakértői szakterület,
- c) építésügyi műszaki szakági szakértői szakterület,
- d) építési beruházási építésügyi műszaki szakértői szakterület.
- (7)⁷ Építési műszaki ellenőri tevékenységek:
- a) általános építmények építési műszaki ellenőri szakterület,
- b) sajátos építményfajták építési műszaki ellenőri szakterület,
- c) szakági építési műszaki ellenőri szakterület.
- (8)⁸ Felelős műszaki vezetői tevékenységek:
- a) általános építmények felelős műszaki vezetői szakterület,
- b) sajátos építményfajták felelős műszaki vezetői szakterület,
- c) szakági felelős műszaki vezetői szakterület.
- (9)⁹ Munkabiztonsági szakértői tevékenység
- (10)¹⁰ Környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői tevékenység
- (11)¹¹ Tűzvédelmi tervezői tevékenység
- (12)¹² Közlekedési területen végzett szakértői tevékenység
- (13)¹³ Közúti biztonsági auditori tevékenység
- (14)¹⁴ Energetikai tanúsítói tevékenység
- (15) Az (6)–(12) bekezdésben meghatározott szakterületekhez tartozó részsakterületeket az 1.,4. mellékletek tartalmazzák.

⁵ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3.§ (4) bekezdése alapján.

⁶ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3. § (5) bekezdése alapján.

⁷ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3. § (6) bekezdése alapján.

⁸ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdése alapján.

⁹ A 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján.

¹⁰ A 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet alapján.

¹¹ A 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet alapján.

¹² A 14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet alapján.

¹³ A 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet alapján.

¹⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet alapján.

Fogalmak

3. § E Szabályzat alkalmazásában:

- 1.¹⁵ **ügyfél:** az a természetes vagy jogi személy, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, akinek jogát vagy jogos érdekét az ügy érinti, akit hatósági ellenőrzés alá vontak, illetve akire nézve a hatósági nyilvántartás adatot tartalmaz.
- 2.¹⁶ **jogosultság:** a névjegyzéket vezető szerv által engedélyezett és névjegyzékbe vett szakmagyakorlási tevékenység végzésének igazolt lehetősége, vagy a bejelentéshez előírt feltételeknek való megfelelés;
- 3.¹⁷ **szakmagyakorló:** szakmagyakorlási tevékenységet folytató, jogosultsággal rendelkező személy;
- 4.¹⁸ **cég:** gazdasági társaság, költségvetési szerv, egyéni vállalkozó, egyéni cég;
5. **hatósági jogkör gyakorlója:** első fokon a területi kamara titkára, másodfokon a Magyar Mérnöki Kamara főtitkára;
6. **ügyintéző:** a területi mérnöki kamarákkal vagy az országos kamarával munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló természetes személy, aki a jelen szabályzat hatálya alá tartozó eljárási cselekményt végez.
7. **eljárásban közreműködő:** hatósági jogkör gyakorló, területi elnökség, szakértő testületek, szakértők és ügyintézők;
8. **nyilvántartás:** a területi mérnöki kamarák és az országos kamara által, jogszabályi felhatalmazás alapján vezetett elektronikus névjegyzék és tagnyilvántartás;
9. **integrált informatikai rendszer:** az eljárás lefolytatásához szükséges nyilvántartásokat és elektronikus ügyintéризést és elektronikus kapcsolattartást lehetővé tevő, az e-rendszert magába foglaló kamarai informatikai rendszer.
10. **szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértők és szakértői testületek:** az országos kamara szakmai tagozatai vagy a területi kamara szakcsoportjai által felkért szakértő vagy létrehozott testület.
11. **oklevél szakirányúságát és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségét megállapító szakértői testület:** az országos kamara által működtetett szakértői testület, amely jogosult szakértőként véleményt nyilvánítani az oklevél szakirányúságáról és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségéről.
- 12.¹⁹ **közkirat:** olyan papír alapú vagy elektronikus okirat, amelyet bíróság, közjegyző vagy más hatóság, illetve közigazgatási szerv ügykörén belül, a megszabott alakban állított ki, mint közkirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. Ugyanilyen bizonyító ereje van az olyan okiratnak is, amelyet más jogszabály közkiratnak nyilvánít.
- 13.²⁰ **magánokirat:** az ellenkező bebizonyításáig teljes bizonyítékul szolgál arra, hogy kiállítója az abban foglalt nyilatkozatot megtette, illetőleg elfogadta, vagy magára kötelezőnek ismerte el, feltéve hogy az alábbi feltételek valamelyike fennáll:
 - a) a kiállító az okiratot saját kezűleg írta és aláírta;
 - b) két tanú az okiraton aláírásával igazolja, hogy a kiállító a nem általa írt okiratot előttük írta alá, vagy aláírását előttük saját kezű aláírásának ismerte el; az okiraton a tanúk lakóhelyét (címét) is fel kell tüntetni;
 - c) a kiállító aláírása vagy kézjegye az okiraton bíróilag vagy közjegyzőileg hitelesítve van;

¹⁵ Ket. 15. § (1) bekezdés.

¹⁶ 266/2013 (VII.11.) Korm. rendelet 2. § 6. pont.

¹⁷ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 2. § 8. pont.

¹⁸ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 2. § 2. pont.

¹⁹ 1952. évi III. törvény a polgári perrendtartásról, 195. § (1) bekezdés.

²⁰ 1952. évi III. törvény 196. § (1) bekezdés.

- d) d) a gazdálkodó szervezet által üzleti körében kiállított okiratot szabályszerűen aláírták;
- e) ügyvéd (jogtanácsos) az általa készített okirat szabályszerű ellenjegyzésével bizonyítja, hogy a kiállító a nem általa írt okiratot előtte írta alá, vagy aláírását előtte saját kezű aláírásának ismerte el, illetőleg a kiállító minősített elektronikus aláírásával aláírt elektronikus okirat tartalma az ügyvéd által készített elektronikus okirattal megegyezik;
- f) az elektronikus okiraton kiállítója minősített elektronikus aláírást vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírást helyezett el.

Gazdálkodó szervezet által kiállított vagy őrzött okiratról készült felvétel, továbbá bármilyen adathordozó útján készített okirat – értve ezalatt az elektronikus okiratról készített papír alapú okiratot is – teljes bizonyító erővel bizonyítja, hogy tartalma megegyezik az eredeti okirattal, feltéve, hogy a gazdálkodó szervezet, amely a felvételt készítette vagy az okiratot kiállította, illetve őrzi, a felvétel vagy az okirat azonosságát szabályszerűen igazolta. Gazdálkodó szervezet által kiállított vagy őrzött okiratról készült elektronikus okirat akkor bizonyítja teljes bizonyító erővel azt, hogy tartalma megegyezik az eredeti okirattal, ha az okiratról elektronikus okiratot készítő azt minősített elektronikus aláírással vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírással és – ha jogszabály így rendelkezik – időbélyegzővel látta el, illetve külön jogszabály által meghatározott eljárás szerint készítette el. Gazdálkodó szervezet által kiállított vagy őrzött okiratról készült okirat bizonyító ereje – az okirat tartalmát illetően – az eredeti okirattal, közokiratról készült okirat esetében pedig a teljes bizonyító erejű magánokirattal azonos.

14.²¹ **hozzátartozók:** a közeli hozzátartozó (a házastárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha- és a nevelt gyermek, az örökbefogadó-, a mostoha- és a nevelőszülő és a testvér), az élettárs, az egyeneságbeli rokon házastársa, a házastárs egyeneságbeli rokona és testvére, és a testvér házastársa.

15. **jogosultsági vizsga:** a szakmagyakorló számára jogszabályban előírt kötelezettség, amely teljesítése a szakmagyakorlás feltétele.

16. **beszámoló:** a szakmagyakorlási tevékenység engedélyezését követő egy éven belül kötelezően teljesítendő számadás.

17. **továbbképzési időszak:** a továbbképzés teljesítésére vonatkozó ötéves időszak.

18. **kötelező továbbképzés:** kamarai tagsághoz kötött és nem kötött jogosultság esetén, tematikáját jogosultsági szakterületenként a miniszter határozza meg.

19. **szakmai továbbképzés:** kamarai tagsághoz kötött jogosultság esetén, tematikáját, rendszerét, metódusát, értékelését, az országos kamarák saját hatáskörben, szabályzatban állapítják meg.

Eljárási alapelvek

4. § (1) A területi kamara titkára és az országos kamara főtitkára továbbá az eljárásba bevont ügyintéző a hatáskörének gyakorlásával nem élhet vissza, hatásköre gyakorlása során a szakszerűség, az egyszerűség és az ügyféllel való együttműködés követelményeinek megfelelően köteles eljárni. Az eljárásban résztvevők jóhiszeműen, továbbá a jogszabály keretei között az ügyfél jogát és jogos - ideértve gazdasági - érdekét szem előtt tartva jár el.

(2) Az országos kamara és a területi kamarák védi az ügyfelek jóhiszeműen szerzett és gyakorolt jogait, ezek korlátait törvény határozza meg.

(3) Az eljárásban az ügyfelet megilleti a törvény előtti egyenlőség, ügyeiket indokolatlan megkülönböztetés és részrehajlás nélkül kell elintézni.

(4) A jelen Szabályzat alapján indított eljárásban közreműködő eljárása során az érintett ügyre vonatkozó tényeket veszi figyelembe, minden bizonyítékot súlyának megfelelően értékeli, döntését valósághű tényállásra alapozza.

²¹ A 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről 8:1. 1-2. alapján.

(5) Az országos kamara és a területi kamarák az eljárás résztvevője számára biztosítják, hogy jogaikról és kötelezettségeikről tudomást szerezzenek, és előmozdítják az ügyféli jogok gyakorlását.

(6) A területi kamara titkára, a főtitkár a jogszabályokban meghatározott korlátozásokkal az ügyfeleknek és képviselőiknek, valamint más érdekelteknek biztosítja az iratbetekintési jogot. A területi kamara titkára ugyanakkor gondoskodik az eljárás során megismert és a törvény által védett titkok megőrzéséről és a személyes adatok védelméről.

(7) Az eljárás során az ügyfél köteles jóhiszeműen eljárni. Az ügyfél magatartása nem irányulhat a kamara megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. Az ügyfél jóhiszeműségét az eljárásban vélelmezni kell, a rosszhiszeműség bizonyítása a területi kamara titkárát, a főtitkárt terheli.

(8) Jelen Szabályzat hatálya alá eső eljárásokban a hatáskörébe tartozó ügyekben az eljárásban közreműködők önállóan járhatnak el, de az ügyfelek felesleges zaklatásának elkerülése érdekében fontos együttműködniük egymással, a közigazgatás szereplőivel, valamint mindazokkal a szakmai és gazdasági szervezetekkel, akiknek feladatuk, jogszabályi felhatalmazásuk van a jelen Szabályzat hatálya alá eső eljárásokkal kapcsolatban.

(9) Az eljárásban közreműködők eltérő rendelkezés hiányában jogosultak az eljárás lefolytatásához elengedhetetlenül szükséges személyes adatok megismerésére és kezelésére.

(10) Az eljárásban résztvevők az eljárás során – jogszabályban meghatározott módon és körben – jogosultak az eljárás lefolytatásához szükséges védett adat megismerésére.

(11) A területi kamara titkára, a főtitkár az eljárás során a személyes adatot és a védett adatot csak akkor továbbíthatja – jogszabály eltérő rendelkezése hiányában – ha az érintett ehhez hozzájárult. A területi kamarai titkár, a főtitkár az eljárása során az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásai szerint járnak el. A szabályok megtartása nem vezethet a jogorvoslathoz való jog korlátozásához.

(12) Az ügyfelek az eljárás bármely szakaszában betekintheznek az eljárás során keletkezett iratokba a kivételek megtartásával, továbbá azokra észrevételt tehetnek.

(13) Nem lehet betekinteni

- a) a döntés tervezetébe,
- b) az olyan iratba, amelyből következtetés vonható le annak a személynek a kilitére, akire vonatkozóan a területi kamara titkára a természetes személyazonosító adatok és a lakcím zárt kezelését rendelte el,
- c) felhasználói vagy megismerési engedély hiányában a minősített adatot tartalmazó iratba,
- d) az egyéb védett adatot tartalmazó iratba, ha azt az érintett adat védelmét szabályozó törvény kizárja, vagy ha a védett adat megismerésének hiánya nem akadályozza az iratbetekintésre jogosult személyt törvényben biztosított jogai gyakorlásában.
- e) Az ügyfél az adatok megjelölésével kérheti az iratbetekintési jog korlátozását üzleti és más méltányolható magánérdekének védelmében. A területi kamara titkára, a főtitkár a kérelemnek – a körülmények körütekintő mérlegelése alapján – akkor ad helyt, ha az adatok megismerésének hiánya az iratbetekintésre jogosultakat nem akadályozza jogaik gyakorlásában.

Jogosultságot megállapító és a névjegyzéket vezető szerv

5. §²² (1) Első fokon a kérelmező lakóhelye szerinti területi mérnöki kamara titkára, másodfokon a Magyar Mérnöki Kamara főtitkára folytatja le a 2. § (3)-(6), (9)-(11), (13) bekezdésekben meghatározott szakterületekhez kapcsolódó szakmagyakorlási tevékenységek engedélyezését.

²² A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, a 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet, a 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet, a 14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet, a 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet és a 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet alapján.

(2) Első fokon a kérelmező lakóhelye vagy székhelye szerinti területi mérnöki kamara titkára, másodfokon a Magyar Mérnöki Kamara főtitkára folytatja le a 2. § (7)-(8) bekezdése szerinti szakmagyakorlási tevékenység engedélyezését, ha a kérelmező a mérnöki kamara tagja vagy mérnöki szakképzettséggel rendelkezik.

(3) A 2. § (12) és (14) bekezdéseiben meghatározott tevékenység bejelentése során az (1) bekezdés szerinti hatásköri szabályokat kell alkalmazni.

(4) Cég által folytatott szakmagyakorlási tevékenység esetén a hatáskör tekintetében az (1)-(2) bekezdést kell alkalmazni azzal, hogy lakóhelyen a cég székhelyét kell érteni.

(5) Az országos kamara a területi kamarák adatszolgáltatása alapján, országos összesítésben vezeti az (1)-(4) bekezdés szerinti tevékenység folytatására jogosultak névjegyzékét, és biztosítja annak nyilvánosságát.

A szakmagyakorlási tevékenység folytatásának feltételei

6. § (1)²³ Természetes személy a 2. § (3)-(11), (13) bekezdése szerinti szakmagyakorlási tevékenységeket akkor folytathat, ha rendelkezik a névjegyzéket vezető szerv engedélyével. Természetes személy az 2. § (12), (14) bekezdése szerinti esetekben köteles a tevékenység végzésére irányuló szándékát a névjegyzéket vezető szervnek bejelenteni.

(2)²⁴ A szakmagyakorlási tevékenység folytatásának feltételei:

a) kamarai tagsághoz kötött jogosultság esetén

aa) a kamarai tagság folytonossága,

ab) továbbképzési időszakonként a Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Szabályzata szerinti, kötelező és szakmai továbbképzés teljesítése,

ac) a jogosultság megállapítását követő egy éven belül – a kötelező továbbképzés keretében – beszámoló teljesítése,

ad) adategyeztetési kötelezettség teljesítése.

b) kamarai tagsághoz nem kötött jogosultság esetén

ba) továbbképzési időszakonként kötelező továbbképzési kötelezettség teljesítése,

bb) a jogosultság megállapítását követő egy éven belül – a kötelező továbbképzés keretében – beszámoló teljesítése, az energetikai tanúsítás kivételével,

bc) adategyeztetési kötelezettség teljesítése és az éves nyilvántartási díj befizetése.

(3) Kamarai tagsághoz nem kötött jogosultság esetén, a nem kamarai tag szakmagyakorlónak az éves nyilvántartási díj megfizetése.

(4)²⁵ Munkabiztonsági szakértői, környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői, közúti biztonsági auditori, tűzvédelmi tervezői, közlekedési területen végzett szakértői tevékenységet az folytathat, aki megfelel az e Szabályzatban és a tevékenység folytatására vonatkozó feltételeket tartalmazó jogszabályban meghatározott feltételeknek.

(5)²⁶ Közlekedési területen szakértői tevékenységet az a személy végezhet, aki rendelkezik

a) a szakértői szakterülethez kapcsolódó képesítéssel; valamint

b) a szakképzettség megszerzését követően szerzett, a kérelmezett szakterületnek megfelelő szakmai gyakorlattal.

²³ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, a 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet, a 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet, a 14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet, a 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet, a 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet alapján.

²⁴ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6.§ (6) bekezdés.

²⁵ A 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet, a 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet, a 14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet, a 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet és a 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet alapján.

²⁶ 14/2010. (II.5.) Korm. rendelet 4.§ (1) bekezdése alapján.

(6)²⁷ A közúti biztonsági auditornak képesítési bizonyítványt adó képzésen és ötévente továbbképző tanfolyamon kell részt vennie. A közúti biztonsági hatásvizsgálat, a közúti biztonsági audit, az üzemeltetett úthálózat közlekedésbiztonsági rangsorolása, valamint a közúti biztonsági felülvizsgálattal kapcsolatos feladatokat a közúti biztonsági auditor nyilvántartásban szereplő közúti biztonsági auditor vagy olyan szakértői csoport végezheti, amelynek legalább egy tagja a közúti biztonsági auditor nyilvántartásban szereplő közúti biztonsági auditor.

(7)²⁸ Építésügyi tűzvédelmi tervezői tevékenység végzéséhez

- a) tűzvédelmi mérnök, tűzvédelmi szakmérnök, építőmérnök, illetve építészmérnök tűz- és katasztrófavédelmi szakirányú végzettség, és,
- b) a területi mérnöki kamara által vezetett tűzvédelmi szakmai területen való névjegyzékbe vétel, vagy a területi építész kamara által vezetett tűzvédelmi szakmai területen való névjegyzékbe vétel szükséges.

A szakmagyakorlási tevékenység engedélyezésének feltételei

7. § (1)²⁹ A 2. § (3)-(8), (11) bekezdése szerinti szakmagyakorlási tevékenységek engedélyezésének feltételei:

- a) képesítési követelmény a mellékletben részletezett, a szakterületeknek megfelelő szakirányú
 - aa) mesterfokozatú képzésben szerzett szakképzettség MSc, (tervezés, szakértés),
 - ab) mesterfokozatú képzésben szerzett szakképzettség MSc vagy alapképzésben szerzett szakképzettség BSc (tervezés, építési műszaki ellenőrzés),
 - ac) mesterfokozatú képzésben szerzett szakképzettség MSc vagy alapképzésben szerzett szakképzettség BSc vagy középfokú szakirányú végzettség (felelős műszaki vezetés),
 - b) jelen Szabályzat 20. §, 22. § és 26. §-a szerinti szakmai gyakorlat,
 - c) a kérelmező személy nem áll foglalkozástól eltiltás hatálya alatt és büntetlen előéletű.
- (2)³⁰ Az (1) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységekhez kapcsolódóan az 1. melléklet tartalmazza

- a) a jogosultsághoz kötött tevékenységek részletes meghatározását,
- b) a jogosultság névjegyzéki jelölését,
- c) a minimális képesítési követelményt szakterületi bontásban,
- d) az előírt szakmai gyakorlati időt.

(3)³¹ Környezetvédelemi és vízgazdálkodási szakértői szakterület egészére engedélyezhető annak a szakértői tevékenysége, aki az adott szakterülethez tartozó valamennyi részterületre vonatkozóan eleget tesz a szakértői tevékenység folytatásához szükséges feltételeknek. Engedély több szakterületre is adható, amennyiben a kérelemben megjelölt szakterületekre vonatkozóan az adott szakterület tekintetében a kérelmező eleget tesz a szakértői tevékenység folytatásához szükséges feltételeknek. A feltételek fennállását a megjelölt szakterületekre külön-külön kell vizsgálni.

(4)³² Munkabiztonsági szakértői területen annak engedélyezhető a szakértői tevékenység, aki a választott szakterületen felsőfokú végzettséggel és felsőfokú munkavédelmi (munkabiztonsági) szakképzettséggel és a vonatkozó rendeletben előírt munkabiztonsági gyakorlattal rendelkezik.

²⁷ 176/2011. (VIII.31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés és a 14. § (1) bekezdés.

²⁸ 375/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés.

²⁹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés.

³⁰ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 7.§ (4) bekezdése alapján.

³¹ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 4.§ (2) bekezdése alapján.

³² A 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján.

(5)³³ Közúti biztonsági auditor tevékenységet az a személy végezhet, aki megfelel a közúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott feltételeknek, valamint rendelkezik közúti biztonsági auditor képesítéssel és szakmai gyakorlattal.

II. Fejezet

A jogosultság megállapításának eljárási szabályai

Az elsőfokú eljárás

A kapcsolattartás szabályai

8. § (1) Az eljárásban közreműködő

a) írásban

- postai úton,
- írásbelinek minősülő elektronikus úton, ideértve a telefaxot,
- az integrált informatikai rendszeren keresztül,
- személyesen átadott irat útján,

b) szóban

- személyesen,
- hangkapcsolatot biztosító elektronikus úton, ideértve a telefont,

tart kapcsolatot az ügyféllel és az eljárásban résztvevőkkel.

(2) A kapcsolattartás elsődleges formája az integrált informatikai rendszeren keresztül történik kivéve, ha az, az adott kapcsolattartás tekintetében nem értelmezhető. Az eljárásban közreműködő a többi igénybe vehető kapcsolattartási forma közül a költségtakarékosság és a hatékonyság szempontjai alapján választ, előnyben részesítve az elektronikus utat.

(3)³⁴ Az első kapcsolatfelvétel alkalmával fel kell hívni az ügyfél figyelmét a kapcsolattartás lehetséges formáira, és tájékoztatást adni a kapcsolattartásra szolgáló elérhetőségekről, valamint a kamara által nyújtott elektronikus tájékoztatás elérhetőségeiről.

(4)³⁵ Az ügyfél a választott kapcsolattartási formáról más - a kamaránál rendelkezésre álló - formára áttérhet. A területi kamara titkára akkor tagadhatja meg az ügyfél által választott új kapcsolattartási forma alkalmazását, ha az ügyfél visszaélészerűen kívánja azt igénybe venni.

(5)³⁶ Az ügyfél kapcsolattartási forma változtatása esetén nem követelheti az eljárás korábbi szakaszában készült iratok, nyilatkozatok új formában történő megküldését.

(6)³⁷ Az ügyfélre vonatkozó kapcsolattartási szabályokat az eljárás egyéb résztvevőjére is alkalmazni kell.

Tájékoztatás

9. § (1) Ha jogszabály eltérően nem rendelkezik, az eljárásban részt vevő az e fejezetben meghatározott valamennyi kapcsolattartási formát használhatja tájékoztatáskérés céljából.

³³ A 176/2011. (VIII. 31) 8. § (1) bekezdés alapján.

³⁴ A Ket. 28/A. § (4) bekezdése alapján.

³⁵ A Ket. 28/A. § (5) bekezdése alapján.

³⁶ Ket. 28/A. § (6) bekezdés.

³⁷ Ket. 28/A. § (8) bekezdés.

(2)³⁸ Ha a tájékoztatás az ügy irataiban lévő adatra vonatkozik, és az ügyfél az ügy jellege szerinti és az eljáró hatóság által jogszabály alapján kezelhető adatokkal magát a tájékoztatás iránti kérelmében azonosította, a tájékoztatást nem lehet megtagadni.

(3)³⁹ A területi kamara titkára és a főtitkár a tájékoztatást nem köteles teljesíteni, ha az ügyfél a tájékoztatáskéréshez való jogát visszaélészerűen gyakorolja. Visszaélészerű a joggyakorlás különösen, ha a tájékoztatáskérést megelőző nyolc napon belül az ügyféllel a hatóság döntést közölt, vagy olyan eljárási cselekményre került sor, amelyben az ügyfél részt vett.

A kérelem

10. §⁴⁰ (1) A szakmagyakorlási tevékenység engedélyezése kérelemmel indul.

(2)⁴¹ Kérelemre induló eljárás esetén a kérelem előterjeszthető

- a) papír alapon (személyesen, megbízott útján vagy postai úton), vagy
- b) az integrált informatikai rendszer használatával vagy más elektronikus úton
 - ba) párbeszédre épülően (online),
 - bb) amennyiben információtechnológiai feltételei fennállnak, nem párbeszédre épülően (offline).

(3)⁴² A kérelmező vagy meghatalmazottja a kérelmet papír alapon vagy elektronikus adathordozón benyújthatja

- a) bármely területi kamaránál,
- b) az integrált ügyfélszolgálaton vagy
- c) az Építésügyi Szolgáltató Pont feladatait ellátó önkormányzati jegyzőnél.

(4)⁴³ A kérelem elektronikus úton történő benyújtásához, a kérelem és jogszabályban előírt mellékleteinek feltöltéséhez, a szakmagyakorlási jogosultsági eljárást támogató, a mérnöki kamara által működtetett integrált informatikai rendszer, a kérelmező részére közvetlenül a kérelem benyújtása előtt elektronikus feltöltő tárhelyet biztosít.

A kérelem papír alapon történő benyújtása esetén, a kérelem és jogszabályban előírt mellékleteinek ügyintéző általi feltöltéséhez, a szakmagyakorlási jogosultsági eljárást támogató, a mérnöki kamara által működtetett integrált informatikai rendszer, a kérelmező részére közvetlenül a kérelem benyújtása előtt elektronikus feltöltő tárhelyet biztosít.

(5)⁴⁴ Az elektronikus tárhely igényléséhez – a papír alapon történő benyújtás esetét kivéve – a kérelmezőnek vagy meghatalmazottjának a Ket. rendelkezése szerinti elektronikus azonosítási szolgáltatással történt azonosítást követően regisztrálnia kell az integrált informatikai rendszerben. A kérelmező vagy meghatalmazottja regisztrációval – külön bírálat és döntés nélkül – automatikusan hozzáférést kap a saját tárhelyéhez.

(6)⁴⁵ Az elektronikus tárhely dokumentumaiba a szakmagyakorlási tevékenység engedélyezése iránti kérelem benyújtása előtt csak a tárhely gazdjaként a kérelmező vagy meghatalmazottja, továbbá a kérelmező vagy meghatalmazottja hozzájárulásával a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenység esetén az eljáró területi kamara elnöksége tekinthet bele.

³⁸ Ket. 28/C. § (3) bekezdés.

³⁹ A Ket. 28/C. § (4) bekezdése alapján.

⁴⁰ A (2)-(12) bekezdések szerinti szabályok a 2014. július 1-től indult eljárásokban alkalmazandók.

⁴¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdése alapján.

⁴² 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdés.

⁴³ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 24. § (2) bekezdése alapján.

⁴⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 24. § (3) bekezdése alapján.

⁴⁵ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 24. § (4) bekezdése alapján.

(7)⁴⁶ A kérelem benyújtásához biztosított elektronikus tárhely a szakmagyakorlási tevékenység engedélyezése iránti kérelem benyújtásáig áll a kérelmező rendelkezésére.

(8)⁴⁷ A kérelmező a szakmai gyakorlat szakirányúságának megállapítását a kérelem benyújtása előtt kérelmezheti a területi kamara elnökségétől.

(9)⁴⁸ A területi kamara – a kérelem adathordozó anyagától függetlenül – a beérkezett iratról hiteles elektronikus másolatot készít, majd a másolatot a kérelem és mellékleteinek beérkezésekor, de legkésőbb az azt követő munkanapon feltölti ügyintézésre az integrált informatikai rendszerbe. Az integrált informatikai rendszer a kérelem és mellékletei feltöltésekor a kérelmezőnek automatikusan értesítést küld az ügy azonosítójáról, ezért az eljárás megindulásáról értesítést külön már nem kell küldeni.

(10)⁴⁹ Az eredeti iratot a szerv visszaszolgáltatja a benyújtónak. Kérelem és mellékletei alatt – ha már benyújtásra került – minden esetben az integrált informatikai rendszerben rögzített kérelmet és mellékleteit (az eredeti elektronikus másolatát) kell érteni.

(11)⁵⁰ Ha a kérelem melléklete az eredeti dokumentum másolata, annak hitelességét a benyújtáskor az eredeti dokumentum egyidejű bemutatásával - közjegyző vagy az iratot eredetileg kiállító szerv, szervezet, oktatási intézmény hitelesítése helyett - a kérelmet befogadó szerv is igazolhatja.

(12)⁵¹ A tényállás tisztázásához kétség esetén, vagy ha egyenértékűségi vizsgálat miatt szükséges a területi kamara titkára bekérheti az eredeti dokumentumokat is.

11. § (1)⁵² A 2. § (3)-(8), (10)-(11) bekezdések szerinti tevékenység engedélyezésére vonatkozó kérelem tartalmazza

- a) a kérelmező nevét (családi és utónév, születési családi és utónév),
- b) születési helyét és idejét,
- c) a kérelmező anyja születési családi és utónevét,
- d) a kérelmező lakcímét,
- e) a kérelem tárgyát,
- f) a kérelmezett szakmagyakorlási tevékenység területének, szakterületének, részsakterületének megnevezését,
- g) rendelkezést a kapcsolattartás módjáról.

(2)⁵³ A kérelemhez – az eseti engedély iránti kérelmet kivéve – a következő dokumentumok csatolása szükséges:

- a) a szakirányú szakképzettséget igazoló oklevél hiteles másolata, vagy az eredeti dokumentum egyidejű bemutatása esetén a benyújtott egyszerű másolat, amelyre az illetékes szakmai kamara rájegyzí az eredetivel való egyezés tényét, ha ez a területi kamarai nyilvántartásban nem áll rendelkezésre;
- b) a szakirány elbírálásához a leckekönyv másolata vagy az oklevél melléklete, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha azt a területi kamara titkára a szakirány megállapítása érdekében kéri;
- c) a szakmai gyakorlat igazolása a 27. § (1) bekezdésben foglaltak szerint és módon;
- d) jelen Szabályzat 77. § (8) bekezdésében meghatározott igazgatási szolgáltatási díj jelen Szabályzat 81. § szerinti befizetésének igazolását;

⁴⁶ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 24. § (5) bekezdés alapján.

⁴⁷ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 24. § (6) bekezdése alapján.

⁴⁸ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (3) bekezdése alapján.

⁴⁹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (4) bekezdése alapján.

⁵⁰ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdés.

⁵¹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (6) bekezdés.

⁵² A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján.

⁵³ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján.

- e) az építésügyi műszaki szakértői jogosultság iránti kérelem esetén a kérelmező részletes szakmai tevékenységét bemutató önéletrajzát,
 - f) hatósági erkölcsi bizonyítvány, amellyel a kérelmező igazolja azt a tényt, hogy megfelel a Jelen Szabályzat 7. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározott feltételeknek.
- (3)⁵⁴ Az ügyintézési határidő a kérelemnek az integrált informatikai rendszerbe való feltöltését követő első munkanapon indul meg, kivéve, ha a területi kamara a döntést az elektronikus irat előterjesztésének napján meghozza.

12. §⁵⁵ (1) A munkabiztonsági szakértő tevékenység engedélyezésére vonatkozó kérelem tartalmazza

1. A kérelmező adatai:

- a) neve és születési neve;
- b) születési helye és ideje;
- c) anyja neve;
- d) kamarai tagsági nyilvántartási száma;
- e) lakcíme és postai címe, ha az nem azonos a lakcímével;
- f) telefonszáma;
- g) e-mail címe.

2. A kérelmező végzettségére vonatkozó adatok:

- a) végzettség megnevezése;
- b) főiskolai oklevelei, azok megszerzésének éve;
- c) egyetemi oklevelei, azok megszerzésének éve,
- d) a főiskolai, illetve egyetemi oklevél megszerzését követő szakmai tanulmányok, illetve vizsgák;
- e) tudományos fokozat.

3. Annak a szakterületnek, szakágazatnak a megjelölése és kódja, amelyre a kérelmező a munkabiztonsági szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély kiadását kéri.

4. A névjegyzékbe történő felvételre irányuló kifejezett kérelem.

5. A kérelmezőnek a kért szakterületeken meglévő gyakorlati ideje.

6. A szakértői tevékenységhez szükséges szakirányú gyakorlatot és annak időtartamát igazoló referenciamunkák felsorolása a kért szakterületek szerint csoportosítva, továbbá a gyakorlatot igazoló felelős, mérnöki kamarai tag neve, kamarai száma, a vonatkozó jogosultsági kódja és aláírása.

7. A kérelem benyújtásakor fennálló főállású munkaviszonyra vonatkozó adatok:

- a) munkaadó megnevezése;
- b) munkavégzés ideje (től-ig);
- c) munkahelyi tevékenység és beosztás.

8. A kérelem benyújtásakor fennálló főállású munka melletti tevékenységekre vonatkozó adatok:

- a) a megbízó megnevezése;
- b) a tevékenység végzésének ideje (év);
- c) végzett tevékenység.

9. A kérelmező hozzájárulása, illetve a hozzájárulás megtagadása arra vonatkozóan, hogy az a kérelemben megadott személyes és végzettségre vonatkozó adatokat a mérnöki kamara nyilvántartásba vegye, illetve az szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló törvényben meghatározott adatait (név, lakcím, az engedélyezett szolgáltatási tevékenység megnevezése) a Magyar Mérnöki Kamara honlapján közzétegye.

10. A kérelem benyújtásának kelte, a kérelmező aláírása.

⁵⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 26. § (3) bekezdése alapján.

⁵⁵ A 354/2009. (XII.30.) Korm. rendelet 3. §-a és 3. számú melléklete alapján.

(2) A kérelmező az engedély iránti kérelmet a lakóhelye szerint illetékes területi mérnöki kamaránál (a továbbiakban: területi mérnöki kamara) nyújtja be

- a) a 3. melléklet 1–22. pontjában foglalt szakterületeken, valamint
- b) a 3. számú melléklet 23–25. pontjában foglalt szakterületeken kizárólag akkor, ha a kérelmező a felsőoktatási alapképzés műszaki, természettudományi vagy agrár szakán szerzett végzettséggel rendelkezik.

(3) Az engedély iránti kérelmet az engedélyező szerv által rendszeresített nyomtatványon vagy elektronikus úrlapon kell benyújtani.

(4) Az engedély iránti kérelemhez mellékelni kell

- a) a szakirányú felsőfokú végzettséget igazoló oklevél (bizonyítvány) másolatát, külföldi felsőoktatási intézmény által kiállított oklevél esetén annak magyar fordítását, valamint a honosításáról szóló iratot,
- b) a szakmai gyakorlat részletes leírását,
- c) a szakmai gyakorlatot, így különösen a foglalkoztatási jogviszony vagy vállalkozói tevékenység igazolását, továbbá
- d) jelen Szabályzat 78. § (2) bekezdésében meghatározott igazgatási szolgáltatási díj jelen Szabályzat 81. § szerinti befizetésének igazolását.

(5) Amennyiben a kérelmező a felsőfokú végzettségével kapcsolatos adatokat nem igazolja, az engedélyező szerv megkereséssel fordul az adatokról nyilvántartást vezető hatósághoz.

13. §⁵⁶ (1) A környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértő tevékenység végzésére jogosító engedély iránti kérelmet az illetékes területi kamaránál írásban az e célra rendszeresített nyomtatványon kell kérni.

(2) A kérelemhez mellékelni kell:

- a) jelen Szabályzat 79. §-ban meghatározott igazgatási szolgáltatási díj jelen Szabályzat 81. § szerinti befizetésének igazolását,
- b) a szakirányú végzettséget (szükség esetén kiegészítő képesítést) igazoló oklevél, illetve a szakképzettség elismeréséről szóló jogerős határozat másolatát,
- c) a kérelmezett szakterületre, illetve részterületre vonatkozó szakmai gyakorlat igazolását,
- d) a részletes szakmai tevékenységet bemutató önéletrajzot, közölve a már nyilvánosságra hozott szakmai publikációk megjelenésének helyét és időpontját.

14. §⁵⁷ (1) A közúti biztonsági auditori tevékenység végzésére irányuló engedély iránti kérelem tartalmazza:

- a) a közúti biztonsági auditori tevékenységet folytatni szándékozó személy (a továbbiakban: kérelmező)
 - aa) iskolai végzettségét, szakképzettségét, az azt igazoló oklevelének, bizonyítványának számát és keltét, a kibocsátó felsőoktatási intézmény nevét, nem magyar felsőoktatási intézményben szerzett oklevél esetében a Magyarországon megszerezhető oklevéllel való egyenértékűség elismeréséről szóló határozat számát,
 - ab) szakképesítését, az azt tanúsító bizonyítványának, oklevelének számát és keltét, a kibocsátó felnőttképzést folytató intézmény nevét, nem magyar intézményben szerzett oklevél esetében a Magyarországon megszerezhető oklevéllel való egyenértékűség elismeréséről szóló határozat számát,
 - ac) amennyiben a kérelmező jogszabályban meghatározott, a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló törvényben meghatározott területi mérnöki

⁵⁶ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 7. § (1)-(2) bekezdése alapján.

⁵⁷ 176/2011. (VII.31.) Korm. rendelet 9. § (1)-(2) bekezdés.

kamara (a továbbiakban: kamara) által nyilvántartott tervezői vagy szakértői jogosultsággal rendelkezik, a kamarai nyilvántartási számát;

- b) a szakterület meghatározását;
 - c) amennyiben a közúti biztonsági auditori tevékenységet határozott időtartamban kívánja folytatni, a tevékenység megkezdésének és megszüntetésének időpontját.
- (2) A kérelemhez csatolni kell:
- a) az (1) bekezdés a) pont aa)–ab) alpontja szerinti oklevél, bizonyítvány másolatát;
 - b) a szakirány elbírálásához az oklevél mellékletét is be kell nyújtani, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha az a szakirány megállapítása érdekében szükséges;
 - c) az eddigi szakmai tevékenység részletes leírását, amely tartalmazza a szakmai gyakorlat megszerzésének helyét, idejét, a betöltött munka- vagy feladatkört és a végzett szakmai tevékenységet;
 - d) a szakmai gyakorlatot igazoló okmányok másolatát.

15. §⁵⁸ (1) Eseti engedélyt kérhet a kérelmező

- a) a Kamtv. 1. § (3), (4) és (6) bekezdésében meghatározott esetekben,
 - b) ha saját maga vagy a Ptk. szerinti közeli hozzátartozója számára kíván felelős műszaki vezetői feladatot ellátni, és az építési beruházás becsült értéke nem éri el a közbeszerzésekről szóló törvényben az építési beruházásokra megállapított nemzeti értékhatár kétszeresét.
- (2) Az eseti engedély iránti kérelemhez a következő dokumentumok csatolása szükséges:
- a) a szakirányú végzettséget igazoló oklevél hiteles másolata, ha ez a területi kamarai nyilvántartásban nem áll rendelkezésre,
 - b) a szakirány elbírálásához a leckekönyv másolata vagy az oklevél melléklete, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha azt a területi kamara titkára a szakirány megállapítása érdekében kéri,
 - c) a szakmai gyakorlat igazolása a 27. § (1) bekezdés szerint,
 - d) jelen Szabályzat 77. § (8) bekezdésében meghatározott igazgatási szolgáltatási díj jelen Szabályzat 81. § szerinti befizetésének igazolását,
 - e) a végezni kívánt tevékenység főbb adatai, különösen a helye, a tárgya és a jellege,
 - f) a hozzátartozói minőséget igazoló dokumentum.

Ügyintézési határidő, a határidő számítása

16. § (1)⁵⁹ Amennyiben a kérelem hiánytalan, a döntést a kérelem beérkezésétől, ha a kérelem hiányos, az utolsó pótoltt dokumentum beérkezésétől számított, a 2. § (3)–(8), (11) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységek esetében tizenöt napon belül, a 2. § (9)–(10), (13) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységek esetében 21 napon belül kell meghozni és az ügyféllel haladéktalanul közölni.

(2)⁶⁰ Ha jogszabály ezt nem zárja ki, az ügyintézési határidőbe nem számít be:

- a) a hatásköri vagy illetékességi vita egyeztetésének, valamint az eljáró szakértő kijelölésének időtartama,
- b) a hiánypótlásra, illetve a tényállás tisztázásához szükséges adatok közlésére irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő,
- c) az eljárás felfüggesztésének időtartama.

⁵⁸ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 27. § (1)–(2) bekezdése alapján.

⁵⁹ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 28.§ (2) bekezdése és a Ket. 33. § (1) bekezdése alapján.

⁶⁰ A Ket. 33. § (3) bekezdése alapján.

(3)⁶¹ Az ügyintézési határidő a kérelemnek az eljárásra hatáskörrel és illetékességgel rendelkező kamarához történő megérkezését követő munkanapon, hivatalbóli eljárás esetén az első eljárási cselekmény elvégzésének napján kezdődik. A fellebbezés elbírálására jogosult, valamint a megismételt eljárásban az ügyintézési határidő az ügy összes iratának az eljárásra jogosulthoz érkezését követő napon kezdődik.

(4)⁶² Az eljáró kamara titkára, a főtitkár – ha azt jogszabály nem zárja ki – az ügyintézési határidőt annak letelte előtt kivételesen, indokolt esetben egy alkalommal, a 2. § (3)-(8), (11) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységek esetében legfeljebb 15 nappal, a 2. § (9)-(10), (13) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységek esetében 21 nappal meghosszabbíthatja, a végzésben a határidő-hosszabbítás indokait kifejezetten meg kell jelölni.

(5)⁶³ A napokban vagy munkanapokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, továbbá a közlésnek, a kézbesítésnek a napja.

(6)⁶⁴ A hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely számánál fogva megfelel a kezdőnapnak, ha pedig ez a nap a lejárat hónapjában hiányzik, a hónap utolsó napján.

(7)⁶⁵ Ha a határidő utolsó napja olyan nap, amelyen a kamaránál a munka szünetel, a határidő a legközelebbi munkanapon jár le.

(8)⁶⁶ A postán küldött beadvány és megkeresés előterjesztési ideje a postára adás napja.

Az elektronikus irat előterjesztésének időpontja az irat elküldésének napja, de az ügyintézési határidő a következő munkanapon kezdődik.

(9)⁶⁷ A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be. A határidő elmulasztása vagy a késedelem jogkövetkezményei a határidő utolsó napjának elteltével állnak be.

(10)⁶⁸ A határidőt kétség esetén megtartottnak kell tekinteni.

(11)⁶⁹ Jogszabály eltérő rendelkezése hiányában az üzemzavar időtartamát a határidők számítása szempontjából figyelmen kívül kell hagyni.

(12)⁷⁰ Aki az eljárás során valamely határnapot, határidőt önhibáján kívül elmulasztott, igazolási kérelmet terjeszthet elő. Az igazolási kérelemről a területi kamara titkára, a főtitkár dönt. A fellebbezésre megállapított határidő elmulasztásával kapcsolatos igazolási kérelmet az első fokú döntést hozó területi kamara titkára, a keresetindításra megállapított határidő elmulasztásával kapcsolatos igazolási kérelmet a közigazgatási ügyekben eljáró bíróság bírálja el.

(13)⁷¹ Ha az eljárásban közreműködők megtartották az ügyfelek értesítésére és a határozat közlésére vonatkozó szabályokat, a fellebbezési határidő elmulasztása esetén nincs helye igazolási kérelemnek arra való hivatkozással, hogy az értesítés, illetve a határozat közlése nem postai kézbesítés útján történt.

(14)⁷² Az igazolási kérelmet a mulasztásról való tudomásszerzést vagy az akadály megszűnését követő nyolc napon belül, de legkésőbb az elmulasztott határnaptól vagy az elmulasztott határidő utolsó napjától számított hat hónapon belül lehet előterjeszteni.

⁶¹ A Ket. 33. § (5)-(6) bekezdése alapján.

⁶² A Ket. 33. § (7) bekezdése és a 266/2013. (VII. 11.) Kormányrendelet alapján.

⁶³ A Ket. 65. § (1) bekezdése alapján.

⁶⁴ Ket. 65. § (2) bekezdés.

⁶⁵ Ket. 65. § (3) bekezdés.

⁶⁶ Ket. 65. § (4)-(5) bekezdés.

⁶⁷ Ket. 65. § (6) bekezdés.

⁶⁸ Ket. 65. § (7) bekezdés.

⁶⁹ Ket. 65. § (8) bekezdés.

⁷⁰ A Ket. 66. § (1)-(2) bekezdése alapján.

⁷¹ A Ket. 66. § (3) bekezdése alapján.

⁷² A Ket. 66. § (4) bekezdése alapján.

(15)⁷³ A határidő elmulasztása esetén az igazolási kérelemmel egyidejűleg pótolni kell az elmulasztott cselekményt is, amennyiben ennek feltételei fennállnak.

(16)⁷⁴ Ha a területi kamara titkára az igazolási kérelemnek helyt ad, az igazolási kérelmet benyújtó személyt eljárásjogi szempontból olyan helyzetbe kell hozni, mintha nem mulasztott volna. Ennek érdekében a területi kamara titkára döntését módosítja vagy visszavonja, az eljárást megszüntető döntésének visszavonása esetén az eljárást folytatja, illetve egyes eljárási cselekményeket megismétel.

Kizárás

17. §⁷⁵ (1) Az eljárásban nem vehet részt az a személy, akinek jogát vagy jogos érdekét az ügy közvetlenül érinti, aki az ügyféllel bármilyen munkavégzésére irányuló vagy bármilyen tagsági jogviszonyban áll, továbbá az, aki az ügyfél képviselőjeként járt el.

(2) A másodfokú eljárásban nem vehet részt az, aki az eljárás első fokon történő intézésében részt vett.

(3) Az eljárásban nem lehet közreműködő az a személy, akitől nem várható el az ügy–tárgyilagos megítélése.

(4)⁷⁶ Az ügy elintézésében nem vehet részt az a területi kamarai ügyintéző, területi kamarai titkár, amelyik területi kamara elnökével szemben kizárási ok merül fel.

(5)⁷⁷ Ha a kizárási ok a területi kamara titkárával szemben merül fel, a kizárási okot a Magyar Mérnöki Kamara főtitkárának kell bejelenteni. Ebben az esetben a főtitkár által kijelölt másik azonos területi kamara jár el.

A kérelem elbírálása

18. § (1)⁷⁸ Ha a kérelem hiányos, a területi kamara titkára legfeljebb tizenöt napos határidő megjelölésével a kérelmezőt a hiányok pótlására hívja fel. Ismételt hiánypótlási felhívás kibocsátására nincs lehetőség.

(2)⁷⁹ A területi kamara titkára a kérelem elbírálásánál vizsgálja, hogy a kérelem és mellékletei megfelelnek-e a jogszabályban foglaltaknak, valamint a kérelmezett szakmagyakorlási tevékenység megfelel-e az engedélyezés feltételeinek. A területi kamara titkára a kérelmet elutasítja, amennyiben a kérelem és mellékletei nem felelnek meg, vagy a szakmagyakorlási tevékenység végzésének feltételei nem állnak fenn. A területi kamara titkára a döntését szóban nem közölheti.

(3)⁸⁰ A területi kamara titkára a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenységek esetén az engedélyezési eljárásban az illetékes területi kamara elnökségének véleményét kikéri – kivéve, ha a vélemény a kérelem benyújtásakor rendelkezésre áll – a kamarai tagfelvétel, valamint a szakmai gyakorlat szakirányúságának megállapítása céljából.

⁷³ A Ket. 66. § (5) bekezdése alapján.

⁷⁴ A Ket. 67. § (1) bekezdése alapján.

⁷⁵ A Ket. 42-43.§-ai alapján.

⁷⁶ Ket. 42. § (6) bekezdése alapján.

⁷⁷ A Ket. 43. § (4)-(5) bekezdései alapján.

⁷⁸ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés.

⁷⁹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése alapján.

⁸⁰ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján.

A képesítési követelmény teljesítésének és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálata

19. § (1)⁸¹ A 2. § (3)-(8), (10)-(13) bekezdések szerinti tevékenységek vonatkozásában a képesítési követelmény teljesítésének vizsgálata során, ha a szakképzettséget igazoló oklevélből a szakirány, illetve annak a szakmagyakorlási tevékenységet megalapozó szintje nem állapítható meg, akkor az oklevél szakirányáról az engedélyezési eljárás során a Magyar Mérnöki Kamara (a továbbiakban: országos kamara) által működtetett 49. § (1) szerinti szakértői testület jogosult szakértőként véleményt nyilvánítani, amelyet a jogosultság megállapításakor a területi kamara titkára figyelembe vesz.

(2)⁸² A besorolásra nem alkalmas szakképzettségek tekintetében a szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálatára kerül sor.

(3) A területi kamara titkára (1) és (2) bekezdésben foglalt esetben a szakmai véleményre irányuló kérelmét a 49. § (1) szerinti szakértői testület elnökének haladéktalanul, legkésőbb a beérkezéstől számított 3 munkanapon belül küldi meg és egyben eljárását a szakértői testület döntését követő, a területi kamara elnökségének soron következő üléséig felfüggesztheti.

(4) A 49. § (1) szerinti szakértői testület a döntését jelen Szabályzat szerint hozza meg.

(5)⁸³ Az országos kamara a miniszter részére az adatközlési kötelezettség teljesítéséhez megküldi:

- a) a szakképzettségek szakirányúsága szempontjából már megvizsgált és elfogadásra került oklevelek megnevezését, kibocsátásának dátumát, a képzést folytató felsőoktatási intézmény megnevezését,
- b) a szakirányú továbbképzés körében kibocsátott szakirányú szakképzettségek megnevezését, a beszámítható kreditérték meghatározását.

A szakmai gyakorlati idő vizsgálata

20. §⁸⁴ (1) Szakmai gyakorlati időként a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettségi szintet és szakirányú felsőfokú szakképzettséget igazoló okirat megszerzését követően, a kérelmezett szakmagyakorlási tevékenységi szakterületnek, szakterületnek, részszakterületnek megfelelő szakmai gyakorlat folytatásának időtartamát kell figyelembe venni.

(2) A településrendezési tervezési jogosultság megállapításához az 1. melléklet szerinti szakmai gyakorlati idő tartalmát

- a) településtervezési, vagy
- b) legalább három év településtervezési és kettő év
 - ba) területrendezési tervezési,
 - bb) közigazgatásban végzett területrendezési, településrendezési, vagy
 - bc) felsőoktatási intézményben településtervezési szaktárgy-oktatói

gyakorlattal kell igazolni.

(3) A (2) bekezdés b) pontja szerinti kettő év gyakorlati időbe beleszámít a mesterfokozatú képzésben szerzett szakképzettséget követően a települmérnöki mesterképzési szak elvégzésének ideje. Ebben az esetben a gyakorlati idő a mesterfokozatú képzésben szerzett szakképzettség megszerzését követően megkezdhető.

⁸¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése, 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdése, 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdése alapján.

⁸² A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 8. § (3) bekezdése alapján.

⁸³ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 8.§ (5) bekezdése alapján.

⁸⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 9. §-a alapján.

(4) Az építészeti-műszaki tervezési jogosultság megállapításához az 1. melléklet szerinti szakmai gyakorlati időt a tervezési területnek, szakterületnek, részsakterületnek megfelelő tervezési gyakorlattal kell igazolni, a 27. § (1) bekezdésben foglaltak figyelembevételével.

(5) A tervezési feladat elvégzésére megfelelő időtartamú tervezési gyakorlat hiánya miatt még nem jogosult szakirányú egyetemi végzettségű személy csak jogosultsággal rendelkező tervező mellett folytathat tervezési tevékenységet és szerezhethet tervezési szakmai gyakorlatot.

(6) Az építésügyi műszaki szakértői jogosultsághoz a nyolc év szakmai gyakorlati időbe

- a) építészeti-műszaki tervezési,
- b) felsőoktatási intézményben építészeti-műszaki szaktárgy-oktatói,
- c) építési műszaki ellenőri,
- d) felelős műszaki vezetői,
- e) beruházáslebonyolítói,
- f) építésügyi igazgatási,
- g) az építésüggyel kapcsolatos kutatási, fejlesztési

tevékenység folytatásának időtartamát kell figyelembe venni oly módon, hogy az előírt gyakorlati idő felének az a), c)–d) pontja szerinti tartalmúnak kell lennie.

21. §⁸⁵ (1) A szakirányú felsőfokú szakképzettség megszerzését követő szakmai gyakorlati idő az energetikai tanúsítói tevékenység folytatásához egy év.

(2) Szakmai gyakorlati időként az energetikai tanúsítói jogosultsághoz

- a) építészeti-műszaki tervezési,
- b) felsőoktatási intézményben építészeti-műszaki szaktárgy-oktatói,
- c) építésügyi műszaki szakértői,
- d) építési műszaki ellenőri,
- e) felelős műszaki vezetői,
- f) beruházáslebonyolítói,
- g) építésügyi és építésfelügyeleti hatósági,
- h) az építésüggyel kapcsolatos kutatási, fejlesztési,
- i) építésügyi igazgatási

tevékenység folytatásának időtartamát kell figyelembe venni.

22. §⁸⁶ (1) Szakmai gyakorlati időként az építési műszaki ellenőri és a felelős műszaki vezetői jogosultsághoz a szakirányú végzettség megszerzését követően a kérelmezett szakmagyakorlási tevékenységi szakterületnek megfelelő

- a) építési műszaki ellenőri,
- b) felelős műszaki vezetői,
- c) építőipari kivitelezési,
- d) építésfelügyeleti,
- e) építésügyi hatósági,
- f) beruházói-műszaki,
- g) felsőoktatási intézményben építészeti-műszaki szaktárgy oktatói,
- h) építészeti-műszaki tervezési,
- i) építésügyi műszaki szakértői

tevékenység folytatásának időtartamát kell figyelembe venni.

⁸⁵ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 10. § (1)-(2) bekezdés.

⁸⁶ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 11. § (1)-(2) bekezdése alapján.

(2) Az (1) bekezdés szerinti tevékenység engedélyezése során szakmai gyakorlati időként az 1. melléklet szerinti gyakorlati időt kell igazolni oly módon, hogy az előírt gyakorlati idő felének az (1) bekezdés a)–d) pontja szerinti tartalmúnak kell lennie.

23. §⁸⁷ (1) Környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértő tevékenység vonatkozásban szakmai gyakorlati időn a szakképzettség megszerzése után, a kérelemben megjelölt szakterületen eltöltött gyakorlati időt kell érteni.

(2) Szakmai gyakorlati idő megállapításához figyelembe vehető területek:

- a) felsőoktatási intézményben szaktárgyoktatói,
- b) környezetvédelmi, természetvédelmi, tájvédelmi, vízgazdálkodási-vízépítési tervezői,
- c) környezetvédelmi, természetvédelmi megbízotti,
- d) környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi igazgatási,
- e) a környezetvédelemmel, természetvédelemmel, tájvédelemmel, vízgazdálkodással-vízépítéssel kapcsolatos kutatási, fejlesztési, oktatási
- f) környezetvédelmi, vízgazdálkodási-vízépítési tanácsadási tevékenységet folytató gazdálkodó szervezetben végzett tanácsadói, vezető tisztségviselői,
- g) vízépítési műszaki ellenőri,
- h) vízépítési felelős műszaki vezetői,
- i) vízépítési beruházás-lebonyolítói,
- j) szakterületi üzemeltetők, illetve vagyonkezelők,
- k) egyéb a szakterületnek, illetve részterületnek megfelelő területen végzett

tevékenység.

(3) A szakértői tevékenység folytatásához szükséges szakmai gyakorlati idő az (4) bekezdésben meghatározottak kivételével:

- a) egyetemi szintű képzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevél esetén 5 év,
- b) főiskolai szintű képzésben vagy alapképzésben szerzett oklevél esetén 8 év.

(4) A vízgazdálkodási szakértői szakterületen a szakértői tevékenység folytatásához szükséges szakmai gyakorlati idő:

- a) egyetemi szintű képzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevél esetén 5 év,
- b) főiskolai szintű képzésben vagy legalább 8 féléves alapképzésben szerzett oklevél esetén 10 év,
- c) egyetemi szintű képzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevél esetén továbbá szakirányú, legalább kétéves posztgraduális végzettség esetén 5 év,
- d) főiskolai szintű képzésben vagy legalább 8 féléves alapképzésben szerzett oklevél esetén továbbá szakirányú, legalább kétéves posztgraduális végzettség esetén 6 év.

24. §⁸⁸ (1) Közlekedési területen végzett szakértői tevékenység vonatkozásában szakmai gyakorlatként

- a) felsőoktatási intézményben szaktárgy-oktatói,
- b) az adott szakterülettel kapcsolatos kutatási, fejlesztési, oktatási,
- c) szakterületi üzemeltetők,
- d) egyéb, a szakterületnek megfelelő területen végzett

tevékenység vehető figyelembe.

(2) Több szakterület esetében a feltételek fennállását az egyes szakterületekre külön-külön kell vizsgálni.

25. §⁸⁹ Közúti biztonsági auditori tevékenység vonatkozásában szakmai gyakorlatként

⁸⁷ 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 6. § (2)–(5) bekezdés.

⁸⁸ A 14/2010. (II.5.) Korm. rendelet 4. § (3) és (5) bekezdése alapján.

⁸⁹ A 176/2011. (VIII.31.) Korm. rendelet 8. § (4) bekezdése alapján.

- a) felsőoktatási intézményben szaktárgy-oktatói,
 - b) a közúti forgalombiztonsági szakterülettel kapcsolatos kutatási, fejlesztési, oktatási,
 - c) közúti üzemeltetői, műszaki ellenőri,
 - d) közúti közlekedési hatósági,
 - e) közúti tervezői, beruházói területen végzett
- tevékenység vehető figyelembe.

26. §⁹⁰ (1) Az építésügyi tűzvédelmi tervezői jogosultság megállapításánál a szakmai gyakorlati idő igazolása

- a) a tűzvédelmi mérnök, tűzvédelmi szakmérnök, építőmérnök, illetve építésmérnök tűz-és katasztrófavédelmi szakirányos végzettség megszerzését követően
 - aa) legalább ötéves tűzvédelmi szakterületen végzett, vagy
 - ab) felsőoktatási intézményben legalább három éves tűzvédelmi szaktárgy-oktatói gyakorlattal, vagy
- b) az illetékes építész vagy mérnök kamarák valamelyikében építész, építési, tartószerkezeti, épületgépészeti, gépészeti, hő- és villamosenergetikai, gázipari, elektrotechnikai szakmai névjegyzékben való szerepléssel bizonyítható.

(2) Beépített tűzjelző vagy beépített tűzoltó berendezés tervezői jogosultság megállapításánál a szakmai gyakorlati idő igazolása a végzettség megszerzését követő legalább ötéves beépített tűzjelző vagy beépített tűzoltó berendezés tervezési szakterületen végzett gyakorlattal történhet.

27. §⁹¹ (1) A szakmai gyakorlat és a tervezési tevékenység referenciáinak igazolásaként csak közokirat vagy teljes bizonyító erejű magánokirat fogadható el (munkáltatói, vagy az építési szakmai érdekképviselői szerv által kiadott igazolás, továbbá munkavégzésre irányuló szerződés, szakmagyakorlási tevékenységet végző személy vagy cég, vagy mentori címmel rendelkező szakmagyakorló által kiállított igazolás), amely tartalmazza a gyakorlat időtartamát, a végzett munkák megnevezését, a folytatott tevékenység leírását.

(2) A területi kamara titkára a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenységek esetében a gyakorlati idő, a képesítés és az igazolás alapján az 1., 4. mellékletek szerinti részsakterületi jogosultságot is megállapíthat, amelyet a szakmagyakorló jogosultságát tartalmazó névjegyzékben is meg kell jeleníteni.

A területi kamarai elnökségi vélemény kialakításának szabályai a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenységek esetén

28. § (1)⁹² A területi kamara titkára a kamarai tagsághoz kötött a 2. § (3)-(8) bekezdések szerinti szakmagyakorlási tevékenységek esetén az engedélyezési eljárásban az illetékes területi kamara elnökségének véleményét kikéri – kivéve, ha a vélemény a kérelem benyújtásakor rendelkezésre áll – a kamarai tagfelvétel, valamint a szakmai gyakorlat szakirányúságának megállapítása céljából.

(2) A területi kamara elnöksége az (1) bekezdésben foglalt véleményének kialakításához a területi kamara titkára bekéri a szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértő vagy szakértői testület szakmai állásfoglalását, amelyet az elnökség a véleményének kialakításakor figyelembe vesz.

⁹⁰ 375/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 2. § (2) és 2/A. § (2) bekezdései.

⁹¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 12. § (1)-(2) bekezdései alapján.

⁹² A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján.

(3)⁹³ Ha a kamarai törvény vagy eredeti jogalkotói hatáskörben kiadott kormányrendelet alapján engedélyezéshez kötött tevékenység folytatásának egyben a kamarai tagság fennállása is feltétele, az, aki a tevékenység folytatására engedélyt kapott, az engedély megadásával és a névjegyzékbevétellel egyidejűleg a kamara tagjává válik.

29. § (1) A területi kamara titkára elektronikus úton, fő szabály szerint az integrált informatikai rendszeren keresztül, kéri be a szakmai gyakorlat szakirányúságát megállapító szakértő vagy szakértői testület szakmai állásfoglalását.

(2) A területi kamara titkára a szakmai állásfoglalásra irányuló kérelmét a szakértőnek vagy a szakértői testület elnökének haladéktalanul, de legkésőbb a beérkezéstől számított 3 munkanapon belül küldi meg.

(3) A szakértő vagy a szakértői testület a döntését jelen Szabályzat IV. Fejezete szerint hozza meg. A területi kamara titkára eljárását a szakértő vagy a szakértői testület döntését követő, a területi kamara elnökségének soron következő üléséig felfüggesztheti.

(4) A beérkezett szakmai állásfoglalást a területi kamara elnökségének soron következő ülésére az elnökség véleményének kialakításához beterjeszti.

Jegyzőkönyv és hivatalos feljegyzés

30. §⁹⁴ (1) Az eljárásban közreműködő jegyzőkönyvet készít

- a) a meghallgatásról,
- b) a testületi ülésekről.

(2) A jegyzőkönyv tartalmazza

- a) az illetékes területi kamara vagy az országos kamara megnevezését, az eljárási cselekményt végzők nevét, az ügy tárgyát és az ügyiratszámot,
- b) az eljárásban érintett személy nevét és lakcímét, eljárásjogi helyzetét és – ha azt a kamara tudomására hozta – egyéb elérési lehetőségét,
- c) az ügyre vonatkozó lényeges nyilatkozatokat és megállapításokat, az esetleges eljárási cselekmények során tapasztalt, az ügy eldöntése szempontjából lényeges körülményeket és megállapításokat,
- d) a jegyzőkönyv készítésének helyét és időpontját.

(3) Az eljárási cselekményben érintett személy indokolt kérelmére nyilatkozatát, szakértői véleményét vagy azok egyes részét a jegyzőkönyv szó szerint tartalmazza.

(4) Az eljárásban közreműködő az ügy megítélése szempontjából fontos vagy egyébként az ügy természetére tekintettel lényeges minden egyéb eljárási cselekményről hivatalos feljegyzést vehet fel, vagy az eljárási cselekményt az iratra történő rávezetéssel rögzítheti. A hivatalos feljegyzés az eljárási cselekmény rövid összefoglalását, a készítés dátumát, valamint a feljegyzést készítő nevét és aláírását tartalmazza.

(5) A hivatalos feljegyzés vagy jegyzőkönyv az integrált informatikai rendszer használatával is elkészíthető.

A határozat tartalma

31. §⁹⁵ (1) A területi kamara titkára a kérelemnek a Ket. 72.§ (4) bekezdés szerinti egyszerűsített határozatban ad helyt, amely az alábbiakat tartalmazza:

⁹³ Az 1996. évi LVIII. tv. 26/A. § (1) bekezdése alapján.

⁹⁴ A Ket. 39. §-a alapján.

⁹⁵ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése és a KET 72. § (4) bekezdése alapján.

- a) az területi kamara megnevezését, az ügy számát és ügyintézőjének nevét,
 - b) a jogosult vagy kötelezett ügyfél nevét és lakcímét vagy székhelyét, továbbá az ügyfél által a kérelemben megadott, személyazonosítására szolgáló adatot,
 - c) az ügy tárgyának megjelölését,
 - d) a rendelkező részben
 - a) da) a területi kamara titkárának döntését,
 - e) azokat a jogszabályhelyeket, amelyek alapján a területi kamara titkára a határozatot hozta,
 - f) a területi kamara titkára hatáskörét és illetékességét megállapító jogszabályra történő utalást,
 - g) a döntéshozatal helyét és idejét, a hatáskör gyakorlójának nevét, hivatali beosztását, valamint a döntés kiadmányozójának a nevét, hivatali beosztását, ha az nem azonos a hatáskör gyakorlójával,
 - h) a döntés kiadmányozójának aláírását és a hatóság bélyegzőlenyomatát.
- (2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túlmenően a határozat tartalmazza:
- a) az oklevél megnevezését, számát, szakát, szakirányát és kibocsátóját, amely a jogosultságot megalapozza,
 - b) a szakmagyakorlási tevékenység szakterületének megnevezését,
 - c) a szakmagyakorlási tevékenységet végző személy névjegyzéki jelölését (tevékenység 1.,4.,5. melléklet szerinti betűjele, a területi kamara kódja és nyilvántartási szám),
 - d) az engedély – továbbképzési kötelezettség teljesítésének feltétele mellett – határozatlan ideig tartó hatályát,
 - e) a továbbképzési kötelezettség (ezen belül egyes esetekben jogosultsági vizsga) teljesítése igazolása elmaradásának jogkövetkezményeiről történő tájékoztatást.
- (3)⁹⁶ Az eseti engedélyről szóló döntést a területi kamara titkára (1) bekezdés szerinti egyszerűsített határozattal hozza meg, ami az (1) bekezdésben foglaltakon túlmenően tartalmazza:
- a) az oklevél megnevezését, számát, szakát, szakirányát és kibocsátóját, amely a jogosultságot megalapozza,
 - b) a szakmagyakorlási szakterület, illetve kategória megnevezését,
 - c) a végezni kívánt tevékenység főbb adatait, különösen a helyét, a tárgyat és a jellegét,
 - d) az eseti engedély hatályát, amely – a kamarai törvényben foglalt eset kivételével – legfeljebb az adott építmény használatbavételi engedélyének megadásáig, illetve a használatbavétel tudomásulvételéig szól,
 - e) tájékoztatást az engedély hatályának meghosszabbításának módjáról, feltételéről.
- (4)⁹⁷ A kérelem elutasításáról hozott döntés tartalmazza:
- a) az területi kamara titkára megnevezését, az ügy számát és ügyintézőjének nevét,
 - b) a jogosult vagy kötelezett ügyfél nevét és lakcímét vagy székhelyét, továbbá az ügyfél által a kérelemben megadott, személyazonosítására szolgáló adatot,
 - c) az ügy tárgyának megjelölését,
 - d) a rendelkező részben
 - da) a területi kamara titkárának döntését, továbbá a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a jogorvoslati eljárásról, bírósági felülvizsgálat esetén a tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatást,
 - db) az eljárási költség megállapítását, ha arról a területi kamara titkára nem külön dönt,
 - dc) az eljárási költségek viseléséről szóló döntést, ha arról a területi kamara titkára nem külön dönt,
 - e) az indokolásban
 - ea) a megállapított tényállást és az annak alapjául elfogadott bizonyítékokat,
 - eb) az ügyfél által felajánlott, de mellőzött bizonyítást és a mellőzés indokait,

⁹⁶ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 28. § (5) bekezdése alapján.

⁹⁷ A Ket. 72. § (1) bekezdése és a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 28. § (6) bekezdése alapján.

- ec) azokat a jogszabályhelyeket, amelyek alapján a területi kamara titkára a határozatot hozta,
ed) a területi kamara titkára hatáskörét és illetékességét megállapító jogszabályra történő utalást,
f) a döntéshozatal helyét és idejét, a hatáskör gyakorlójának nevét, hivatali beosztását, valamint a döntés kiadmányozójának a nevét, hivatali beosztását, ha az nem azonos a hatáskör gyakorlójával,
g) a döntés kiadmányozójának aláírását és a területi kamara bélyegzőlenyomatát.
h) a területi kamara elnöksége véleményének indokolását.
- (5)⁹⁸ A döntést közölni kell az ügyfelekkel és azzal, akire nézve az jogot vagy kötelezettséget állapít meg.

A döntések jogereje

- 32. §⁹⁹** (1) A területi kamarai titkárának első fokú döntése jogerőssé válik, ha
- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
 - b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták,
 - c) a fellebbezésnek – ideértve a végzések elleni önálló fellebbezést – nincs helye, vagy
 - d) a fellebbezés elbírálására jogosult főtitkár az elsőfokú területi kamarai döntést helybenhagyta.
- (2) A fellebbezésről lemondás vagy a fellebbezés visszavonása esetén jogerőre emelkedik a döntés
- a) az első fokú döntés közlésekor, ha az ügyfél már a döntés közlése előtt lemondott a fellebbezésről, és az ügyben nincs ellenérdekű résztvevő,
 - b) az utolsóként kézhez kapott lemondás vagy visszavonás területi kamarához való megérkezésének napján, ha a fellebbezési határidő tartama alatt valamennyi fellebbezésre jogosult lemond a fellebbezésről vagy visszavonja fellebbezését.
- (3) Az (1) bekezdés c) pontja szerinti esetben az első fokú döntés és a másodfokú döntés a közléssel válik jogerőssé.
- (4) Az (1) bekezdés d) pontja szerinti esetben az első fokú döntés a másodfokú döntés közlésével válik jogerőssé.

A bejelentés

- 33. § (1)¹⁰⁰** A Szolgtv. 22. § (1) bekezdése szerint az energetikai tanúsítói szakmagyakorlási tevékenység bejelentésének tartalmaznia kell:
- a) a szolgáltató nevét,
 - b) a szolgáltató lakcímét, szervezet esetén székhelyt,
 - c) a folytatni kívánt szolgáltatási tevékenység megjelölését.
- (2)¹⁰¹ Az (1) bekezdésben foglaltakon túlmenően a bejelentés tartalmazza:
- a) az 1. mellékletben meghatározott szakképzettséget igazoló oklevél hiteles másolatát, ha ez a területi kamarai nyilvántartásban nem áll rendelkezésre,
 - b) a szakirány elbírálásához a leckekönyv másolatát vagy az oklevél melléklet másolatát, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy a területi kamara azt a szakirány megállapítása érdekében kéri,
 - c) a szakmai gyakorlat igazolását a 27. § (1) bekezdés szerint,
 - d) a jogosultsági vizsga eredményes letételének az igazolását,

⁹⁸ A Ket. 78. § (1) bekezdése alapján.

⁹⁹ A Ket. 73/A. § (1)-(4) bekezdései alapján.

¹⁰⁰ 2009. évi LXXVI tv. 22. § (1) bekezdés.

¹⁰¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése alapján.

- e) a bejelentésben közölteket igazoló iratok másolatát, a bejelentést tevő nyilatkozatát a bejelentés tartalmának hitelességéről, ezzel a jogszabályban előírt feltételek és az iratmásolatok hitelességét is igazolja.
- (3)¹⁰² A (2) bekezdés e) pontjában foglaltakon túlmenően további hitelesítés nem követelhető meg.
- (4)¹⁰³ Az (1) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységekhez kapcsolódóan az 1. melléklet tartalmazza
- a jogosultsághoz kötött tevékenységek részletes meghatározását,
 - a jogosultság névjegyzéki jelölését,
 - a minimális képesítési követelményt szakterületi bontásban,
 - az előírt szakmai gyakorlati időt.
- (5)¹⁰⁴ A bejelentés benyújtására a 10. § szerinti engedélykérelem benyújtására előírtakat kell alkalmazni.
- (6)¹⁰⁵ Az illetékes területi kamara titkára a bejelentés megérkezését követően haladéktalanul ellenőrzi, hogy a bejelentés megfelel-e a (2) bekezdésben meghatározott követelményeknek.
- (7)¹⁰⁶ A területi kamara titkára a bejelentés megérkezésétől számított nyolc napon belül
- ha a bejelentés megfelel az előírt követelményeknek, nyilvántartásba veszi, mely tényről igazolás megküldésével a bejelentőt értesíti,
 - ha a bejelentés nem felel meg az előírt követelményeknek, a bejelentés hiányainak megjelölése mellett figyelmezteti a bejelentőt a tevékenység bejelentés nélküli folytatásának jogkövetkezményeire, valamint a területi kamara a bejelentés nyilvántartásba vételét határozattal megtagadja.
- (8)¹⁰⁷ A bejelentésről készített igazolásnak a következőket kell tartalmaznia:
- a területi kamara megnevezését, a bejelentés iktatási számát és ügyintéző nevét,
 - a bejelentő nevét, lakcímét, szervezet esetén székhelyét,
 - a bejelentett tevékenység megjelölését, a szakmagyakorlási szakterület megnevezését,
 - a bejelentés előterjesztésének napját,
 - a szakmagyakorlási tevékenységet bejelentő személy nyilvántartási számát, a névjegyzéki jelét,
 - azt, hogy a bejelentés – kivéve a határon átnyúló szolgáltatásra vonatkozó bejelentést – határozatlan időre, vagy a bejelentésben meghatározott ideig szól.
- (9)¹⁰⁸ A területi kamara titkára a bejelentő számára a nyilvántartásba vétellel egyidejűleg az 2. melléklet szerinti névjegyzéki jelölést ad (tevékenység szerinti betűjel, a területi kamara kódja és nyilvántartási szám).

34. §¹⁰⁹ (1) A közlekedési területen végzett szakértői tevékenység folytatására irányuló bejelentés tartalmazza:

- a szakértői tevékenységet folytatni szándékozó személy (a továbbiakban: bejelentő)
 - iskolai végzettségét, illetve szakképzettségét, az azt igazoló oklevelének, bizonyítványának számát és keltét, a kibocsátó felsőoktatási intézmény nevét, nem magyar felsőoktatási intézményben szerzett oklevél esetén a Magyarországon megszerezhető oklevéllel való egyenértékűség elismerésről szóló határozat számát,

¹⁰² 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdés.

¹⁰³ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése alapján.

¹⁰⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (1) bekezdése alapján.

¹⁰⁵ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdése alapján.

¹⁰⁶ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (4) bekezdés.

¹⁰⁷ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (5) bekezdés.

¹⁰⁸ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (6) bekezdése alapján.

¹⁰⁹ A 14/2010. (II.5) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdései alapján.

- ab) szakképesítését, az azt tanúsító bizonyítványának, oklevelének számát és keltét, a kibocsátó felnőttképzést folytató intézmény nevét, nem magyar intézményben szerzett oklevél esetén a Magyarországon megszerezhető oklevéllel való egyenértékűség elismerésről szóló határozat számát;
 - b) a szakterület meghatározását;
 - c) amennyiben a szakértői tevékenységet határozott időtartamban kívánja folytatni, a tevékenység megkezdésének és megszüntetésének időpontját.
- (2) A bejelentéshez csatolni kell:
- a) az (1) bekezdés aa)–ab) pontja szerinti oklevél, bizonyítvány másolatát;
 - b) a szakirány elbírálásához az oklevél mellékletét is be kell nyújtani, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha az a szakirány megállapítása érdekében szükséges;
 - c) az eddigi szakmai tevékenység részletes leírását, amely tartalmazza a szakmai gyakorlat megszerzésének helyét, idejét, a betöltött munka- vagy feladatkört és a végzett szakmai tevékenységet;
 - d) a szakmai gyakorlatot igazoló okmányok másolatát.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti szakmagyakorlási tevékenységekhez kapcsolódóan az 6. melléklet tartalmazza
- a) a minimális képesítési követelményt szakterületi bontásban,
 - b) az előírt szakmai gyakorlati időt.

Jogorvoslat

- 35. § (1)**¹¹⁰ Az ügyfél az elsőfokú határozat ellen fellebbezhet. A fellebbezés az integrált informatikai rendszer használatával is megtehető.
- (2)¹¹¹ A fellebbezési jog nincs meghatározott jogcímhez kötve, fellebbezni bármely okból lehet, amelyre tekintettel az érintett a döntést sérelmesnek tartja.
- (3)¹¹² A fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni az elsőfokú határozatot hozó területi kamaránál, a fellebbezés díját igazoló befizetési másolat csatolásával. A fellebbezésben új tények és bizonyítékok is felhozhatók.
- (4)¹¹³ Az első fokú döntést hozó területi kamara titkára a fellebbezést a fellebbezési határidő leteltétől számított nyolc napon belül terjeszti fel a fellebbezés elbírálására jogosult főtítkárhoz, kivéve, ha a területi kamara titkára a megtámadott döntést a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően kijavítja, kiegészíti, módosítja, visszavonja vagy a fellebbezést érdemi vizsgálat nélkül elutasítja, valamint ha a fellebbezést a felterjesztést megelőzően visszavonták.
- (5)¹¹⁴ A fellebbezést az első fokú döntést hozó területi kamara titkára az ügy összes iratával együtt terjeszti fel és a fellebbezésről kialakított álláspontjáról is nyilatkozik.

¹¹⁰ A Ket. 98. § (1) bekezdése alapján.

¹¹¹ Ket. 98. § (1) bekezdés.

¹¹² A Ket. 99. § (1) és 102. § (1) bekezdései alapján.

¹¹³ A Ket. 102. § (5) bekezdése alapján.

¹¹⁴ A Ket. 102. § (5) bekezdése alapján.

A másodfokú eljárás

36. § (1) Másodfokon a Magyar Mérnöki Kamara Főtitkára jár el.

(2)¹¹⁵ Az országos kamara főtitkára a sérelmezett döntést, valamint az azt megelőző eljárást megvizsgálja, ennek során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

(3)¹¹⁶ Az országos kamara főtitkára a döntést helybenhagyja, megváltoztatja vagy megsemmisíti.

(4) Jogorvoslati eljárásban az országos kamara főtitkára kikéri az eljárása során felmerült szakkérdés eldöntéséhez a szakterület szerinti szakmai tagozat szakértőjének vagy szakértői testületének véleményét.

37. § (1)¹¹⁷ Ha

- a) a másodfokú döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy
- b) az első fokú döntés meghozatalát követően új tény merül fel, vagy
- c) egyébként a tényállás további tisztázása szükséges,
- d) illetve a tényállás során feltárt adatokból a másodfokon eljáró szakértő vagy szakértői testület a levont következtetés hibáját állapítja meg,

a döntés megsemmisítése mellett a főtitkár az ügyben első fokú döntést hozó titkárt új eljárásra utasíthatja, vagy a kiegészítő bizonyítási eljárás lefolytatását maga végzi el, és ennek alapján dönt.

(2)¹¹⁸ Az országos kamara főtitkára a fellebbezési eljárást megszünteti, ha valamennyi fellebbező a fellebbezési kérelmét visszavonta.

(3)¹¹⁹ A másodfokon hozott döntést közölni kell a fellebbezővel és azzal, akivel az első fokú döntést közölték. A másodfokú döntést hozó a fellebbezés elbírálása érdekében megküldött iratokat a döntés meghozatalát követően visszaküldi a döntéssel együtt az első fokú döntést hozó területi kamarához, amely intézkedik a döntés kézbesítése iránt.

A szakmagyakorlási tevékenység szüneteltetése

38. §¹²⁰ (1) A szakmagyakorlási tevékenység folytatása a szakmagyakorló kérelmére a területi kamara titkárának a határozata alapján szüneteltethető. A kérelemben a szünetelés kezdő időpontját meg kell jelölni. A szüneteltetés kezdő időpontja a kérelem benyújtásától számított legfeljebb harmadik hónap. A szüneteltetés kezdő időpontját a területi kamara titkáránál be kell jelenteni, ha az eltér a kérelemben megjelölttől. A szüneteltetés időtartama alatt a szüneteltetett szakmagyakorlási tevékenység nem végezhető.

(2) A szüneteltetett tevékenység – külön kérelemre – abban az esetben folytatható, ha a szakmagyakorlási tevékenység szüneteltetésének megszüntetését kérelmező személy a kötelező továbbképzési kötelezettségének teljesítését igazolja.

(3) Tervező műszaki ellenőri cím jogosultja az építészeti-műszaki tervezési vagy az építési műszaki ellenőri jogosultság szüneteltetése esetén már nem használhatja a címet.

(4) Beruházási tanácsadói cím jogosultja az építészeti-műszaki tervezési vagy az építési műszaki ellenőri jogosultság szüneteltetése esetén már nem használhatja a címet.

¹¹⁵ A Ket. 104. § (3) bekezdése alapján.

¹¹⁶ A Ket. 105. § (1) bekezdése alapján.

¹¹⁷ A Ket. 105. § (2) bekezdése alapján.

¹¹⁸ A Ket. 104. § (4) bekezdése alapján.

¹¹⁹ Ket. 105.§ (5) és (7) bekezdések.

¹²⁰ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 33. §.

III. Fejezet

A szakmai címek

39. §¹²¹ (1) A területi kamara a jelen Szabályzatban meghatározott eljárásrend szerint szakmai címet adhat a kamarai tagsággal rendelkező kérelmezőnek. A szakmai cím nem eredményeztet újabb jogosultságot. A címet a területi kamara titkára által vezetett építésügyi szakmagyakorlók névjegyzékében (a továbbiakban: névjegyzék) fel kell tüntetni.

(2) A vezető tervezői címhez a tervezőnek magas színvonalú tudományos-műszaki felkészültséggel és referenciákkal kell rendelkeznie. A cím megszerzésére irányuló kérelmet a területi kamara a jelen Szabályzat alapján bírálja el. A cím birtokosának a jogosult tervezési szakterületen legalább 10 éves kiemelkedő színvonalú tervezési tevékenységgel kell rendelkeznie. Vezető tervező címmel rendelkező személy végezheti – erre irányuló megbízás alapján – az építészeti-műszaki dokumentáció szakmai ellenőrzését (tervelő ellenőrzés).

(3) A tervező gyakornoki cím kérelmezéséhez a szakképzettség megszerzését követően a megszerezni kívánt jogosultsághoz a kérelmező természetes személy előminősítést kérhet a területi kamarától. A területi kamara ellenőrzi a kérelmezni kívánt jogosultsághoz tartozó szakképzettség kreditkövetelmény rendszerének teljesülését. A feltételek teljesítése esetén a kérelmező a tervező gyakornok címről igazolást kap, a címet használhatja, a tervlapokon feltüntetheti a címet, önálló tervezésre azonban nem jogosít.

(4) A tervező műszaki ellenőri címet az a szakmagyakorló személy kérheti, aki rendelkezik építészeti-műszaki tervezői és építési műszaki ellenőri jogosultsággal.

(5) A beruházási tanácsadói címet az az építészeti-műszaki tervezői, azzal azonos szakterületen építési műszaki ellenőri jogosultsággal rendelkező kérheti, aki építési beruházások bonyolításában igazolt referenciákkal rendelkezik.

(6) A mentori címet az a szakmagyakorló személy kérheti, aki vállalja a tervező gyakornoki címmel rendelkező személy szakmai felügyeletét, és segíti szakmai fejlődését.

(7) A különösen gyakorlott címet az a szakmagyakorló személy kérheti, aki kiemelkedően magas színvonalú teljesítményt igazoló referenciákkal rendelkezik.

(8) Műemlékek területén gyakorlott címet a szakmagyakorlási jogosultsággal rendelkező építész tervező felelős műszaki vezető és építési műszaki ellenőr kérheti.

A szakmai címek megadásának közös, általános eljárási szabályai

40. § (1) A szakmai címek megadásának eljárása a területi kamarák és a Magyar Mérnöki Kamara önkormányzatiságának körébe tartozó, nem közigazgatási hatósági eljárás. Az eljárást jelen Szabályzat határozza meg, arra a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban Ket.) hatálya nem terjed ki.

(2) A szakmai cím megadására irányuló eljárás kérelemmel indul. A kérelmet a területileg illetékes mérnöki kamaránál kell benyújtani. A kérelmet elsődlegesen az integrált informatikai rendszeren keresztül lehet benyújtani, de a kérelem benyújtására a jelen Szabályzatban meghatározott bármelyik írásbeli kapcsolattartási forma is választható.

(3) A kérelemhez a 41-46. és a 48. §-okban, címenként meghatározott mellékleteket és a 39. § (3), (6) bekezdés szerinti tervező gyakornoki és mentori cím kivételével a jelen Szabályzat 80. §-a szerinti díj befizetésének igazolását kell csatolni. Ha a kérelem hiányos a területi kamara titkára hiánypótlásra hívja fel a benyújtót. A hiánypótlás annak az írásbeli kapcsolattartási formának a használatával történik, amelyen a kérelmező a kérelmét benyújtotta. A szakmagyakorló az eljárás során bármikor áttérhet az

¹²¹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 13. § alapján.

integrált informatikai rendszer használatára, a területi kamarai titkár az áttérést követően a rendszeren keresztül tartja a kapcsolatot a szakmagyakorlóval. A kérelmező az eljárás során csak indoklás mellett választhat más írásbeli kapcsolattartási formát.

(4) A területi kamara elnöksége a kérelem beérkezésétől számított 60 napon belül hozza meg a döntését, melybe az esetleges felülvizsgálati eljárás is beleszámít.

(5) A területi kamara elnökségének döntéséhez – 42. § és a 43. § szerinti címek kivételével – a területi kamara titkára kikéri a szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakmailag illetékes szakértő vagy szakértői testület véleményét.

(6) A szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértő vagy szakértői testület az indoklással ellátott véleményét a beérkezett iratanyag alapján 15 munkanapon belül hozza meg, melyet haladéktalanul megküld a területi kamara titkárának.

(7) A területi kamara titkára a kérelmet és a beérkezett véleményt a területi kamara elnökségének soron következő ülésére, döntéshozatalra beterjeszti. A testületi ülésig az eljárást felfüggesztheti, melyről a kérelmezőt értesíti. A felfüggesztés nem számít be az eljárási határidőbe.

(8) Ha a területi kamara elnöksége az eljáró szakértő vagy szakértői testület véleményével nem ért egyet, a területi kamarai titkár a kérelmet a szakértő vagy szakértői testület állásfoglalásával együtt soron kívül, de legkésőbb 3 munkanapon belül megküldi a Magyar Mérnöki Kamara főtitkárának, aki lefolytatja a felülvizsgálati eljárást.

(9) A főtitkár a felülvizsgálati kérelmet a beérkezését követő 3 munkanapon belül továbbítja az illetékes szakmai tagozat elnökén keresztül a tagozat szakértőjének vagy szakértői testületének véleményezésre. A felülvizsgálatban nem vehet részt szakértőként vagy a testület tagjaként az, aki az alapeljárásban közreműködött.

(10) Az illetékes szakmai tagozat szakértője vagy szakértői testülete a véleményét soron kívül, a kézhezvételtől számított 15 munkanapon belül hozza meg, melyet haladéktalanul, de legkésőbb a következő munkanapon közöl a főtitkárral.

(11) A főtitkár az eljáró szakértő vagy szakértői testület véleményéhez kötve van, a véleményen alapuló döntését a kézhezvételt követően haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül továbbítja az eljáró területi kamarai titkárnak. A területi kamara elnöksége a főtitkár döntésétől nem térhet el.

(12) A területi kamara elnöksége a döntését a felülvizsgálati eljárást követően a soron következő első elnökségi ülésén hozza meg. A területi kamara titkára a felülvizsgálati döntés beérkezését követően az eljárás a területi kamara elnökségének soron következő üléséig felfüggesztheti, melyről a kérelmezőt értesíti. A felfüggesztés időtartama nem számít be az eljárási határidőbe.

(13) Ha a területi kamara elnöksége a címet megadta, a területi kamara titkára haladéktalanul, de legfeljebb az eljárásra irányadó határidőn belül intézkedik a címnek a kamarai közhiteles nyilvántartásba történő felvezetéséről. Ezzel egyidejűleg írásban, a (3) bekezdés szerint értesíti a kérelmezőt a területi kamara döntéséről.

(14) Ha a területi kamara a cím megadását elutasítja, akkor döntését indokolással látja el. A területi kamara titkára az elutasításról a kérelmezőt a (3) bekezdésben foglaltak szerint értesíti.

(15) A területi kamara döntése ellen fellebbezésnek nincs helye. A cím megadása iránti kérelem amennyiben az indoklásban foglaltak szerint az elutasítás alapjául szolgáló körülmények megváltozása ezt lehetővé teszi, ismételten benyújtható.

(16) A területi kamara titkára az ismételten benyújtott kérelmet az elutasításról hozott döntés alapján megvizsgálja, és az indoklásban megjelölt feltételek, valamint az ismételt kérelem alapján dönt a kérelem befogadásáról és az eljárás megindításáról vagy a kérelem eljárás nélküli elutasításáról. A területi kamara titkára az elutasításról hozott döntését 31. § (1) bekezdése szerinti egyszerűsített határozattal hozza meg.

A vezető tervezői cím megadásának különös szabályai

41. § A kérelemhez csatolni kell:

- a) Legalább 10 éves tervezési, kiemelkedő színvonalú tervezési tevékenységből legalább az öt legjobbnak tartott terv vázlatos bemutatását,
- b) A magas fokú, széleskörű tudományos technikai színvonal 27. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti igazolását, ami alapulhat:
 - szakmai tudományos fokozat, publikáció, szabadalmak bemutatásán;
 - szakmai, tudományos szervezetek, egyesületek elismerései, javaslatain;
 - szakmai kitüntetések, elismerések, díjakon;
 - egyéb, a cím megadását és a fenti teljesítményt igazoló, támogató okiraton.

A tervező gyakornoki cím megadásának különös szabályai

42. § A kérelemhez csatolni kell:

- a) szakirányú szakképzettséget igazoló oklevél hiteles másolata,
- b) a szakirány elbírálásához a leckekönyv másolata vagy az oklevél melléklete, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha azt a területi kamara titkára a szakirány megállapítása érdekében kéri.

A tervező műszaki ellenőri cím megadásának különös szabályai

43. § A területi kamara titkára ellenőrzi a jelen Szabályzat 39.§ (4) bekezdésében meghatározott feltételek teljesülését.

A beruházás tanácsadói cím odaítélésének különös szabályai

44. § (1) A kérelemhez csatolni kell a magas színvonalú teljesítményt igazoló referenciákat és a szakmaterületre vonatkozó beruházási szakmai gyakorlatnak az igazolását, ami tanúsítja a tervezési követelményeknek, a tervezési követelmények kivitelezésben történő megvalósulásának, valamint a beruházásokban szerzett ismereteknek a minősített ismereteit.

(2) A területi kamara titkára ellenőrzi a jelen Szabályzat 39.§ (5) bekezdésében meghatározott feltételek teljesülését.

A mentori cím odaítélésének különös szabályai

45. § (1) Mentori címet a képzettség megszerzésében, a jogosultsághoz szükséges mérnöki gyakorlat megszerzésében, valamint a továbbképzésben végzett jelentős teljesítések esetén, a mérnöki életpályán a minőségi szakmagyakorlást elősegítő szakmagyakorló kaphat. Ehhez figyelembe vehető:

- a képzés alatti TDK konzulensi, bírálati tevékenység,
- képzés alatti előírt ipari gyakorlat biztosítása,
- diplomaterv konzulensi, bírálati tevékenység,
- záróvizsga bizottsági munka,
- az MMK mesteriskoláiban végzett oktatói tevékenység,
- az kamarák által szervezett oktatási, továbbképzési rendezvényeken végzett oktatói tevékenység.

(2) A kérelemhez a kérelmezőnek a tervező gyakornoki címmel rendelkező személy szakmai mentorálásának vállalásáról szóló nyilatkozatát, valamint az (1) bekezdésben foglalt tevékenységet igazoló dokumentumokat kell csatolnia.

(3) A kérelmezőnek a mentorált által választott szakterületnek megfelelő érvényes jogosultsággal kell rendelkeznie.

(4) A területi kamara elnöksége a mentornak javasolt személyt a szakterületileg illetékes szakcsoporton, ennek hiányában a tagozaton keresztül felkérheti a mentori szerepkör ellátására, melyhez részére megítéli a mentori címet. A felkért mentornak a felkérést el kell fogadnia az (2) bekezdésben meghatározott nyilatkozat benyújtásával.

A különösen gyakorlott cím odaítélésének különös szabályai

46. § A kérelemhez csatolni kell a jogosult szakterületen belül, a részterületen kiemelkedő színvonalú szakmai teljesítményt, tevékenységet igazoló referenciákat:

- a) a jelen Szabályzat 20. §, 23. §, 24. §-ában meghatározott időtartamú, a kérelmezett részterületnek megfelelő, kiemelkedő színvonalú tervezési tevékenységből az öt legjobbnak tartott terv bemutatását és/vagy
- b) szakmai tudományos fokozat és/vagy,
- c) szakterületen magyar vagy idegen nyelvű, szakmai tudományos folyóiratban, amennyiben a szakterületeken releváns magyar vagy idegen nyelvű, impakt faktoros folyóiratban megjelent publikáció és/vagy,
- d) szabadalom bemutatása és/vagy
- e) szakmai, tudományos szervezetek, egyesületek elismerése, javaslata és/vagy
- f) szakmai kitüntetés, elismerés, díj.

A különösen gyakorlott cím odaítélésének különös szabályai villámvédelmi tervezés esetén

47. §¹²² (1) Villámvédelmi berendezés tervezésére csak a Magyar Mérnöki Kamara tervezői névjegyzékében szereplő villamos tervező jogosult, aki az érvényes vonatkozó műszaki követelményen alapuló, az OKF-fel egyeztetett, a Magyar Mérnöki Kamara által akkreditált villámvédelmi létesítési vizsgát eredményesen letette, vagy szakmai gyakorlata és képzettsége alapján kiemelt gyakorlottságát az MMK megállapította.

(2) A kivitelezésért felelős műszaki vezetőnek, műszaki ellenőrnek szintén rendelkeznie kell a (1) bekezdés szerinti érvényes záróvizsgával.

A műemlékek területén gyakorlott cím megadásának különös szabályai

48. § Műemlékek területén gyakorlott címet az a szakmagyakorlási jogosultsággal rendelkező építész tervező, felelős műszaki vezető és építési műszaki ellenőr kérheti, aki rendelkezik műemlékvédelmi szakmérnöki képesítéssel és igazolja műemléki védelem alatt álló építmény vonatkozásában az alábbi tevékenységek körében három tevékenység elvégzését:

- a) építészeti-műszaki dokumentáció elkészítése,
- b) építési munkák felelős műszaki vezetése,
- c) építési munkák műszaki ellenőrzése.

¹²² 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 225. § (2), (3) bekezdések alapján.

IV. Fejezet

A szakértői testületek és a szakértők

Az oklevél szakirányúságát és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségét megállapító szakértői testület

49. § (1) Az oklevél szakirányúságát és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségét megállapító szakértői testület (OSzMT): az országos kamara által működtetett testület, amely jogosult szakértőként véleményt nyilvánítani az oklevél szakirányúságáról és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségéről, amiket a jogosultság megállapításakor a területi kamara titkára figyelembe vesz.

(2)¹²³ A szakértői testület elnökét és két tagját az országos kamara jelöli ki, a testület egyik tagja mindig a szakterületileg illetékes szakmai tagozat delegáltja. A szakértői testület tagja továbbá az építésügyért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) által megbízott személy, valamint tagja az adott szak szerint érintett, az országos kamara által felkért felsőoktatási intézmény képviselője.

(3) A területi kamara titkárának megkeresésére az OSzMT elnöke 10 napon belül testületi ülést hív össze, ahol a testület kialakítja szakmai állásfoglalását és haladéktalanul, legkésőbb a következő munkanapon megküldi a területi kamara titkárának.

(4) A besorolásra nem alkalmas szakképzettségek tekintetében a szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálatára kerül sor, melynek alapját a jelen szabályzat által tudományterület szerinti bontás alapján meghatározott, a 1. mellékletben előírt minimum kreditszámok összege képezi.

(5)¹²⁴ A szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálatához figyelembe kell venni az alap- vagy mesterképzésben szerzett fokozattal és szakképzettséggel rendelkezők részére, felsőoktatás keretében megvalósuló (felsőfokú szakképzettségi szintet nem biztosító) szakirányú továbbképzést is. A szakirányú továbbképzésben legalább 60 kreditet kell és legfeljebb 120 kreditet lehet megszerezni. Ez esetben a képzési idő legalább két, legfeljebb négy félév. A szakirányú továbbképzés szakmai tartalma szerint ugyancsak alkalmassá válik a hiányzó kredittartalmak megszerzéséhez, egyéb ismeretek kiegészítésére, ezáltal a szakirányú végzettség egyenértékűségének vizsgálatánál beszámítható. A szakmagyakorláshoz szükséges kredit-kiegészítő képzés akkreditált, szakirányú felsőoktatási intézmény előírt szintű (BSc, MSc) képzésében megszerezhető.

A szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértők és szakértői testületek

50. § (1) Az országos kamara szakmai tagozatai a szakmai gyakorlat szakirányúságának vizsgálatára kinevezhetnek szakértőt vagy létrehozhatnak szakértő testületet. Amennyiben a területi kamara illetékességi területén működik szakcsoport, abban az esetben a szakmai tagozat a szakértőt, vagy a szakértő testületet a szakcsoport tagjai közül nevezi ki.

Amennyiben az adott területi kamaránál nincs az adott szakterületen működő szakcsoport, abban az esetben a szakmai tagozat az (2) bekezdés szerinti összeférhetlenségi szabályokra figyelemmel a tagsága köréből gondoskodik a szakértő vagy a szakértő testület tagjainak kinevezéséről.

(2) A másodfokú eljárásban a vizsgálatot a szakmai tagozatnál működő szakértő vagy szakértő testület végzi. A másodfokú vizsgálatban nem vehet részt olyan szakértő, aki az elsőfokú eljárásban szakértőként, vagy szakértő testületi tagként részt vett.

(3) A szakértő és a szakértő testület tagja az adott szakterületen tervezői/szakértői jogosultsággal rendelkező kamarai tag lehet. A szakértő testület legalább 3 tagból áll.

(4) A szakértő a beérkezett kérelmet megvizsgálja és 10 napon belül kialakítja szakmai állásfoglalását.

¹²³ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdése alapján.

¹²⁴ A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 8. § (4) bekezdése alapján.

(5) A szakértői testület a beérkezett kérelmet megvizsgálja és 10 napon belül egyszerű szótöbbséggel kialakítja szakmai állásfoglalását.

(6) A szakértő és a szakértő testület állásfoglalásának kialakításakor a következő szempontoknak való megfelelést vizsgálja:

- a) a felsorolt referenciák által megnevezett tevékenység megfelel-e a kérelmezett szakterületen a jogosultsághoz, illetve szakmai címhez tartozó előírásoknak,
- b) a felsorolt referenciákat a jogszabálynak megfelelően okiratokkal igazolták-e, kamarai tag igazolása esetén a kérelmezett szakterületnek megfelelő jogosultsággal rendelkező szakmagyakorló, mentor igazolta-e,
- c) a felsorolt referenciák évenkénti bontásban összesen igazolják-e a kérelmezett szakterülethez a jogszabályban előírt szakmai gyakorlati időt,
- d) a felsorolt referenciák közül – amennyiben a szakmai gyakorlati idő vizsgálatához szükséges – a bekért közokiratok, teljes bizonyító erejű magánokiratok, jogosult kamarai tag, mentor által aláírt, terv- szakértés- és egyéb dokumentumok igazolják-e a kérelmezett szakterületnek megfelelő, jogszabályban és kamarai szabályzatokban előírt tartalmi és formai követelményeket,
- e) az igazolt tevékenység alapján a kérelmezett jogosultsághoz, címhez tartozó előírt, elvárt jártasság, felelős munkavégzés igazolható-e,
- f) a bekért dokumentumok szakmai vizsgálatának szakmai szempontjait az országos kamara szakmagyakorláshoz köthető szabályzatai, valamint a szakmagyakorlási tevékenység szempontjából az illetékes szakmai tagozat ügyrendje tartalmazza.

(7) A szakmai címek közül a különösen gyakorlott szakterületek megállapítására, valamint a jogszabály által megállapított címek elbírálásában az országos kamara illetékes szakmai tagozata által létrehozott testület jogosult, aminek véleményét a területi kamara kötelezően figyelembe vesz.

V. Fejezet

A cég szakmagyakorlási tevékenységének megkezdése és folytatása

51. §¹²⁵ (1) Cég akkor kezdheti meg és folytathatja a (3) és (4) bekezdés figyelembevételével az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.)

- a) 16. §-a szerinti településtervezési tevékenységet, ha személyesen közreműködő tagja, vezető tisztségviselője vagy munkavállalója rendelkezik településtervezési szakterületi jogosultsággal, településtervezési szakági tevékenységet akkor, ha személyesen közreműködő tagja, vezető tisztségviselője vagy munkavállalója rendelkezik településtervezési szakági szakterületi jogosultsággal,
- b) 16. §-a szerinti településrendezési szakértői tevékenységet, ha személyesen közreműködő tagja, vezető tisztségviselője vagy munkavállalója rendelkezik településrendezési szakértői szakterületi jogosultsággal,
- c) 32. §-a szerinti építészeti-műszaki tervezési tevékenységet, ha a vezető tisztségviselője, személyesen közreműködő tagja vagy munkavállalója rendelkezik az adott területen építészeti-műszaki tervezési szak vagy részsakterületi jogosultsággal,
- d) 32. §-a szerinti építésügyi műszaki szakértői tevékenységet, ha személyesen közreműködő tagja vagy munkavállalója rendelkezik építésügyi műszaki szakértői szakterületi jogosultsággal,
- e) 38/A. §-a szerinti felelős műszaki vezetői tevékenységet, ha személyesen közreműködő tagja vagy munkavállalója rendelkezik általános vagy sajátos építmények szakterületen felelős műszaki vezetői jogosultsággal,

¹²⁵ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (2) bekezdése alapján.

- f) 38/A. §-a szerinti építési műszaki ellenőri tevékenységet, ha személyesen közreműködő tagja vagy munkavállalója rendelkezik általános vagy sajátos építmények szakterületen építési műszaki ellenőri jogosultsággal,
- g) 38/C. §-a szerinti energetikai tanúsítói tevékenységet, ha tagja vagy munkavállalója rendelkezik energetikai tanúsítói jogosultsággal,

és a tevékenységet a jogosultsággal rendelkező személy végzi.

(2)¹²⁶ Cég az általa vállalt szakmagyakorlási tevékenységek közül, az (5) bekezdés figyelembevételével olyan tevékenységet végezhet,

- d) amelyhez rendelkezik a (2)–(3) bekezdés szerinti feltételekkel,
- e) amelynek végzésére a megrendelővel írásban szerződést kötött, és
- f) amelynek végzését a területi kamara nem tiltotta meg.

(3)¹²⁷ A cégnek az általa vállalt munkához kapcsolódó szakmagyakorlási tevékenységek közül legalább az egyikhez a (2) bekezdés szerinti feltétellel kell rendelkeznie és azt a tevékenységet a cégnek kell végeznie. A vállalt munkához kapcsolódó egyéb szakmagyakorlási tevékenységet – amelynek végzéséhez jogosultsággal nem rendelkezik – alvállalkozó bevonásával végezheti.

(4)¹²⁸ A szakmagyakorlási tevékenység folytatásának feltételei:

- a) kamarai tagsághoz kötött jogosultság esetén
 - aa) a kamarai tagság folytonossága,
 - ab) továbbképzési időszakonként a kötelező és szakmai továbbképzés teljesítése,
 - ac) a jogosultság megállapítását követő egy éven belül – a kötelező továbbképzés keretében – beszámoló teljesítése,
 - ad) adategyeztetési kötelezettség teljesítése,
- b) kamarai tagsághoz nem kötött jogosultság esetén
 - ba) továbbképzési időszakonként kötelező továbbképzési kötelezettség teljesítése,
 - bb) a jogosultság megállapítását követő egy éven belül – a kötelező továbbképzés keretében – beszámoló teljesítése, az energetikai tanúsítás kivételével,
 - bc) adategyeztetési kötelezettség teljesítése és az éves nyilvántartási díj befizetése.

(5)¹²⁹ A (2) bekezdés vonatkozásában a cég a munkavállalót legalább heti 20 órában foglalkoztatja.

(6)¹³⁰ A jogi személyiséggel, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet (a továbbiakban: gazdálkodó szervezet) környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői tevékenységet akkor folytathat, ha a tevékenység folytatásában ténylegesen közreműködő tagja vagy alkalmazottja az adott szakterületre engedéllyel rendelkezik.

¹²⁶ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (4) bekezdés.

¹²⁷ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdés.

¹²⁸ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (6) bekezdés.

¹²⁹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (7) bekezdés.

¹³⁰ 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 4. § (4) bekezdése alapján.

VI. Fejezet

A névjegyzék vezetése

Az egységes elektronikus névjegyzék vezetése

52. §¹³¹ (1) A területi kamara titkára az engedély megadásával, illetve a bejelentés tudomásulvételével egyidejűleg a szakmagyakorlót nyilvántartásba veszi, a névjegyzéki jelölést a határozattal vagy az igazolással közli.

(2) A területi kamarák – az országos kamarák által közösen működtetett, az OÉNY-nyel összekapcsolt, szakterületekre bontott, nyilvános elektronikus – közös névjegyzéket vezetnek, amelyet folyamatosan aktualizálnak a szakmagyakorlók adatszolgáltatása, valamint a továbbképzési kötelezettség igazolása alapján.

(3) A névjegyzékben rögzíteni kell a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben, jogszabályban előírt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének, valamint a továbbképzési kötelezettség teljesítésének tényét. A szakmagyakorlási tevékenységek szakterület szerinti jelölését az 1., 2., 4., 5. mellékletek szerint kell a névjegyzékben rögzíteni.

(4) A névjegyzék

a) természetes személy vonatkozásában az Étv. 58. § (10) bekezdése és a Kamtv. 43. § (2) bekezdése,

b) cég vonatkozásában az Étv. 58. § (1) bekezdése és a Kamtv. 43. § (3) bekezdése szerinti adatokat tartalmazza.

(5) Az elkülönített névjegyzéken a (4) bekezdés szerinti adattartalommal kell vezetni a Kamtv. 1. § (3), (4) és (6) bekezdésében meghatározott szakmagyakorlót és az eseti engedéllyel rendelkezőt.

(6) A (4) és (5) bekezdés szerinti névjegyzék az Étv. 58. § (1) bekezdése, az Étv. 58. § (10) bekezdés a), c)–f) pontja, a Kamtv. 43. § (2) bekezdés a), b), g)–p) pontja, a Kamtv. 43. § (3) bekezdés a), c)–g) pontja szerinti adatok, valamint a (3) bekezdés szerinti továbbképzési kötelezettség teljesítésének ténye tekintetében közhiteles hatósági nyilvántartásnak minősül.

(7)¹³² A szakmagyakorló haladéktalanul köteles írásban bejelenteni a területi kamarához a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást. Az adatváltozásnak és a tevékenység megszüntetésének a bejelentésére a szolgáltatási tevékenység bejelentésére vonatkozó szabályokat kell megfelelően alkalmazni.

53. §¹³³ (1) A területi kamara titkára a munkabiztonsági szakértői tevékenység végzésére jogosult személyekről nyilvántartást vezet, amely tartalmazza a Szolgtv.-ben meghatározott adatokon túlmenően az engedély kiadásának napját, a szakértői tevékenység szüneteltetésének tényét és időtartamát, valamint a kérelmező hozzájárulása esetén a kérelmező kérelemben megadott egyéb személyes és a végzettségére vonatkozó adatait.

(2) A területi kamara titkára – a kérelmező hozzájárulása alapján – közlésezi a szolgáltatóknak a Szolgtv.-ben meghatározott adatain túl a szolgáltatás szüneteltetésének tényét és időtartamát.

(3) A munkabiztonsági szakértő köteles a nyilvántartott adatokban bekövetkezett változást az engedélyező szervnek haladéktalanul bejelenteni.

¹³¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 30. §-a, a 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet 5.§ (1) bekezdése, a 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése, a 14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése, a 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése és a 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 2. § (1) b pontja alapján.

¹³² 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 25. § (7) bekezdés.

¹³³ A 354/2009. (XII.30.) Korm. r. 5. § (1)-(3) bekezdése alapján.

(4)¹³⁴ A szakértő a területi kamaránál kérheti szakértői tevékenységének szüneteltetését a kezdőnap és az időtartam megjelölésével. Visszamenőleges szüneteltetésnek nincs helye.

(5)¹³⁵ Az területi kamara titkára a munkabiztonsági szakértőt a nyilvántartásból törli, ha

- a) a szakértői tevékenység végzésére jogosító engedélyt visszavonja,
- b) a törlést a munkabiztonsági szakértő kéri,
- c) a szakértő elhunyt.

54. § (1)¹³⁶ A területi kamara titkára által a hatáskörébe tartozó szakterületen engedéllyel rendelkező környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértőkről vezetett, szakterületenként, illetve részterületenként fejezetekre bontott nyilvántartás – a vízgazdálkodásról szóló törvényben és a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvényben meghatározottakon túl – tartalmazza a szakértő nyilvántartási számát és az engedély számát.

(2)¹³⁷ A szakértői nyilvántartást az országos kamara honlapján megjelenteti.

55. §¹³⁸ A közlekedési területen végzett szakértői tevékenységet folytató személyekről, valamint azon személyekről, amelyek tekintetében a tevékenység folytatását megtiltotta, a területi kamara titkára egységes nyilvántartást vezet, amely nyilvántartás a következő adatokat tartalmazza:

- a) szakértői tevékenység szakterületének megnevezése, jele,
- b) nyilvántartási szám,
- c) a nyilvántartásba történő felvétel időpontja,
- d) az adatváltozás bejelentésének időpontja,
- e) a szakértő tevékenysége vagy mulasztása miatti jogkövetkezményt és annak időbeli hatályát.

56. §¹³⁹ (1) A közúti biztonsági auditori tevékenységet folytató személyekről, valamint azon személyekről, amelyek tekintetében a tevékenység folytatását megtiltotta, a területi kamara egységes nyilvántartást vezet, amely nyilvántartás – a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló törvényben foglaltakon túlmenően – a következő adatokat tartalmazza:

- a) auditori tevékenység szakterületének megnevezése, jele,
- b) nyilvántartási szám,
- c) a nyilvántartásba történő felvétel időpontja,
- d) az adatváltozás bejelentésének időpontja.

(2) A nyilvántartásban szereplő személy (1) bekezdés a)–c) pontjai szerinti adatai nyilvánosak, azokat a kamara az interneten bárki számára ingyenesen és korlátozásmentesen megismerhető módon közzéteszi.

57. §¹⁴⁰ A tűzvédelmi tervező a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást tíz napon belül írásban köteles bejelenteni a területi kamarának.

¹³⁴ 354/2009. (XII.30.) Korm. rendelet 6. §.

¹³⁵ 354/2009. (XII.30.) Korm. rendelet 7. §.

¹³⁶ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján.

¹³⁷ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 11. §-a alapján.

¹³⁸ A 14/2010. (II.5.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése alapján.

¹³⁹ A 176/2011. (VIII.31.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdése alapján.

¹⁴⁰ A 375/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján.

Szakmagyakorlást végző cégek névjegyzéke

58. §¹⁴¹ A cég az 51. § szerinti tevékenység folytatásához kötelező a Szolgtv., az Étv. 58. § (10) bekezdése és a Kamtv. 43. § (3) bekezdése szerinti tartalmú bejelentése alapján az illetékes területi kamara titkára nyilvántartási jelölést (C-területi kamara kódja és nyilvántartási szám) ad ki. A cég által folytatható tevékenység terjedelme azonos a természetes személy jogosultságának terjedelmével. Egyéni vállalkozó esetében a cég nyilvántartási száma azonos lehet a természetes személy nyilvántartási számával.

59. §¹⁴² (1) A környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői tevékenységet végző gazdálkodó szervezet esetében a nyilvántartás tartalmazza:

- a) a gazdálkodó szervezet nevét, székhelyét, cégjegyzékszámát,
- b) az engedéllyel rendelkező tag, vagy alkalmazott nevét a szakértői szakterület, illetve részterület megnevezésével.

(2)¹⁴³ A szakértői nyilvántartást az területi kamara a honlapján megjelenti.

Hatósági bizonyítvány, hatósági igazolvány

60. § (1)¹⁴⁴ A területi kamara titkára – a 77. § (1) bekezdése szerinti igazgatási szolgáltatási díj megfizetése mellett – hatósági bizonyítványt állít ki a névjegyzék adataiból, a szakmagyakorlási tevékenységet végző személy vagy cég névjegyzéki jelöléséről, a szakmagyakorló továbbképzési kötelezettségének teljesítéséről, amennyiben azt a szakmagyakorló kérelmezi.

(2)¹⁴⁵ Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a hatósági bizonyítványt a kérelem előterjesztésétől számított tíz napon belül kell kiadni, illetve az ügyfél által benyújtott iratot záradékkal ellátni. Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a hatósági bizonyítványban fel kell tüntetni, hogy azt kinek és milyen bizonyítékok alapján adták ki.

A hatósági bizonyítványnak – ha jogszabály további követelményt nem állapít meg – tartalmaznia kell

- a) az területi kamara titkára megnevezését, az ügy számát és ügyintézőjének nevét,
- b) a döntéshozatal helyét és idejét, a hatáskör gyakorlójának nevét, hivatali beosztását, valamint a döntés kiadmányozójának a nevét, hivatali beosztását, ha az nem azonos a hatáskör gyakorlójával.

(3)¹⁴⁶ A hatósági bizonyítvány tartalmát - az ellenkező bizonyításig - mindenki köteles elfogadni.

(4)¹⁴⁷ A területi kamara titkára, a főtitkár a hatósági bizonyítvány kiadását megtagadja, ha kiadása jogszabályba ütközik, vagy az ügyfél valótlan vagy olyan adat, tény, állapot igazolását kéri, amelyre vonatkozóan a területi kamara, a Magyar Mérnöki Kamara adattal nem rendelkezik.

(5)¹⁴⁸ A területi kamara titkára kérelemre a mérnöki, illetve építészeti tevékenységre való jogosultságról – külön jogszabályban meghatározott igazgatási szolgáltatási díj fizetése mellett – hatósági igazolványt állít ki. A hatósági igazolvány igazolja az engedély kiadásának idejét, a gyakorolható tevékenységet.

¹⁴¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján.

¹⁴² A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése alapján.

¹⁴³ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 11. §-a alapján.

¹⁴⁴ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 32. §-a alapján.

¹⁴⁵ A Ket. 83. § (3) bekezdése alapján.

¹⁴⁶ Ket. 83. § (4) bekezdés.

¹⁴⁷ A Ket. 83. § (8) bekezdése alapján.

¹⁴⁸ A 1996. évi LVIII. tv. 43. § (1) bekezdése alapján.

(6)¹⁴⁹ A hatósági igazolványt a bejegyzett adatok és jogok igazolására - az ellenkező bizonyításáig - mindenki köteles elfogadni, ezekre nézve az ügyfél más bizonyításra nem kötelezhető.

(7)¹⁵⁰ Ha a hatósági igazolvány ellenőrzésére jogosult területi kamara, országos kamara vagy hivatalos személy megállapítja, hogy a hatósági igazolvány vagy az abba tett bejegyzés hamis, illetve valótlan, a hatósági igazolványt átvételi elismervény kiállítása mellett a további eljárás céljából elveszi.

VII. Fejezet

Jogkövetkezmények

61. §¹⁵¹ (1) A területi kamara titkára a 2. § (3)-(8) bekezdés hatálya alá tartozó szakmagyakorlóval szemben hatósági eljárást folytat le, és jogkövetkezményt állapít meg

- a) a Kamtv. 3. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ellenőrzések alapján,
- b) a területi kamara etikai-fegyelmi bizottságának jogerős döntése alapján,
- c) az Épelj. 66. § (2) és (3) bekezdése szerinti megkeresésre,
- d) a szakmagyakorlási tevékenység folytatásának feltételei hiánya esetén,
- e) az energetikai tanúsítványok tekintetében a független ellenőrzési rendszert működtető szerv kezdeményezésére.

(2) A területi kamara titkára az (1) bekezdés c) pontja szerinti megkeresésre a 62. § szerinti jogkövetkezményt állapít meg, és ezzel egyidejűleg a döntése megküldése mellett a kamarai tagsághoz kötött szakmagyakorlási tevékenység esetén a területi kamara etikai-fegyelmi bizottságánál is eljárást kezdeményez a kamarai tag ellen.

(3) A jogkövetkezményt megállapító területi kamara titkára a döntését az OÉNY e-szankció alkalmazásban rögzített jogkövetkezmények figyelembevételével hozza meg az e-rendszerben.

(4) Az Étv. 58. § (11) bekezdése szerinti bírósági értesítéseknek az e-szankció elektronikus alkalmazásban történő rögzítését az OÉNY üzemeltetője köteles a beérkezést követően haladéktalanul, de legkésőbb a beérkezést követő munkanapon elvégezni.

(5) A jogkövetkezményeket megállapító döntés meghozatala előtt a területi kamara titkára minden esetben köteles ellenőrizni, hogy e-szankció alkalmazással rögzített adatállományban, az adott szakmagyakorlóval szemben jogkövetkezmény állapítottak-e meg. Amennyiben a szabályozás a fokozatosság elve alapján súlyosabb szankciót is kilátásba helyez, a jogkövetkezmény megállapításakor az e-szankció adatállományban rögzített valamennyi jogkövetkezményt figyelembe kell venni, függetlenül attól, hogy a szankciót mely hatóság vagy szerv állapította meg.

(6) A 266/2013. (VII. 11.) kormányrendelet alapján megállapított bírság összege – egy éven belüli ismételt bírságotalanság esetén – az előzőleg megállapított bírság 150%-ánál kevesebb nem lehet.

(7) Az építésügyi és az építésfelügyeleti hatóság a szakmagyakorlási tevékenységre vonatkozó jogszabályok, szakmai szabályok megsértése miatt – hatáskör hiányában vagy kormányrendeletben előírt esetekben – az OÉNY e-szankció elektronikus alkalmazás használatával köteles elektronikus úton megkeresni a névjegyzéket vezető területi kamarát. A területi kamara, az elektronikus megkeresés alapján, harminc napon belül köteles eljárást indítani a szakmagyakorlási tevékenységet folytató ellen, és az eljárást lezáró döntéséről a megkereső hatóságot az OÉNY e-szankció elektronikus alkalmazás használatával elektronikus úton értesíteni.

¹⁴⁹ A Ket. 85. § (3) bekezdése alapján.

¹⁵⁰ A Ket. 85. § (4) bekezdése alapján.

¹⁵¹ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 43. §-a alapján.

62. §¹⁵² (1) A területi kamara titkára figyelmeztetésben részesíti a szakmagyakorlót:

- a) ha az adatváltozás bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget,
- b) ha az adategyeztetési kötelezettségét nem teljesíti,
- c) ha a nyilvántartási díjat határidőre nem fizeti be,
- d) ha a kamara a 61. § (1) bekezdés a) pontja során első ízben állapít meg olyan kisebb szabálytalanságot, pontatlanságot, számítási vagy felmérési hibát, tartalmi hiányosságot, amely nem befolyásolta érdemben a szakmai tevékenység, vagy a szakvélemény eredményét,
- e) ha az 176/2008. (VI. 30.) Kormányrendelet 9/A. §-a szerinti ellenőrzés során a független ellenőrző szervezet által feltárt hibát az energetikai tanúsító a tanúsítvány alátámasztó munkarészben nem javítja ki,
- f) szakszerűtlen vagy valótlan tartalmú építészeti-műszaki tartalmú dokumentáció esetén a 61. § (1) bekezdés c) pontja szerinti megkeresésre.

(2) A területi kamara titkára

- a) a szakmagyakorlót 20 000 forint bírsággal sújtja, ha az (1) bekezdés a)–b) és e) pontjában foglaltakat a figyelmeztetés ellenére sem teljesíti,
- b) az építésfelügyeleti hatóság számított építményértéket tartalmazó megkeresése alapján a felelős műszaki vezetőt, az építési műszaki ellenőrt az összeférhetetlenségi szabályok megsértése miatt bírsággal sújtja, melynek mértéke 100 000 forint összegezve a számított építményérték 20 millió forintot meghaladó részének 0,5%-val, de legfeljebb 300 000 forint.

(3) A bírságot az azt kiszabó határozat jogerőre emelkedésétől számított harminc napon belül kell megfizetni a határozatban megjelölt számlaszámra. A teljesítési határidő előtt benyújtott kérelemre halasztás egy alkalommal engedélyezhető legfeljebb harminc napra.

(4) A területi kamara titkára megtiltja a szakmagyakorlási tevékenység folytatását

- a) legfeljebb hat hónap időtartamra, ha az építésfelügyeleti hatóság – az építésfelügyeleti bírságról szóló, az állékonyságot, az életet vagy egészséget veszélyeztető állapotot előidéző jogsértő cselekmény kivételével – három éven belül legalább kétszer alkalommal jogerősen építésfelügyeleti bírsággal sújtotta,
- b) legfeljebb egy év időtartamra, ha az építésfelügyeleti hatóság – az építésfelügyeleti bírságról szóló, az állékonyságot, az életet vagy egészséget veszélyeztető állapotot előidéző jogsértő cselekmény kivételével – egy éven belül kétszer alkalommal jogerősen bírsággal sújtotta,
- c) legalább egy év időtartamra, ha az építésfelügyeleti hatóság az építésfelügyeleti bírságról szóló, az állékonyságot, az életet vagy egészséget veszélyeztető állapotot előidéző jogsértő cselekmény miatt jogerősen építésfelügyeleti bírsággal sújtotta,
- d) ha a területi kamara etikai-fegyelmi bizottsága jogerős döntésével felfüggesztette a szakmagyakorló kamarai tagságát, akkor annak időtartamáig,
- e) a továbbképzési kötelezettsége teljesítéséig, de legfeljebb egy évig,
- f) legfeljebb hat hónap időtartamra, ha az (1) bekezdés c) pontjában és a (2) bekezdésben foglalt kötelezettségét a határozatban foglalt határidőre sem teljesíti,
- g) legfeljebb egy év időtartamra, ha a szakmai tevékenység folytatásához szükséges jogosultság szüneteltetésének időtartama alatt végez engedélyhez kötött szakmai tevékenységet,
- h) az építészeti-műszaki tervezésre kötött szerződéshez kapcsolódó díjfizetési kötelezettség teljesítésének igazolásáig, de legfeljebb hat hónap időtartamra a 69. § (6) bekezdése szerinti esetben.

(5) A területi kamara titkára megtiltja a szakmagyakorlási tevékenység folytatását és ezzel egyidejűleg törli a tevékenységet folytató szakmagyakorlót a névjegyzékből, ha

¹⁵² 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 44. §.

- a) a szakmagyakorlási tevékenység engedélyezését követően merült fel olyan tény vagy adat, amely a tevékenység engedélyezését nem tette volna lehetővé,
- b) a jogszabályban előírt jogosultsági feltételekkel már nem rendelkezik,
- c) a bejelentésben valótlan adatközlést és hitelesítési nyilatkozatot tett a jogszabályban előírt feltételekkel való rendelkezéséről és ezt bármely hatáskörrel rendelkező hatóság által végzett ellenőrzés igazolja,
- d) a továbbképzési kötelezettségét a (4) bekezdés e) pontja szerinti határidőt követően sem teljesíti,
- e) a területi mérnöki vagy építész kamarából a Kamtv. 34/A. § (1) bekezdés e) pontja szerint kizárták,
- f) az építésfelügyeleti hatóság az építésfelügyeleti bírságról szóló, az állékonyságot, az életet vagy egészséget veszélyeztető állapotot előidéző jogsértő cselekmény miatt három éven belül ismételten jogerősen építésfelügyeleti bírsággal sújtotta, vagy a szabálytalan szakmai tevékenység súlyos testi sértést, maradandó egészségkárosodást vagy halált okozott,
- g) a tevékenység folytatásához szükséges jogosultsága felfüggesztésének időtartama alatt végez szakmagyakorlási tevékenységet,
- h) az építészeti-műszaki tervező a (4) bekezdés h) pontja szerinti felfüggesztő határozat jogerőssé válásától számított hat hónapon belül sem igazolja díjfizetési kötelezettségének teljesítését,
- i) ha az 176/2008. (VI. 30.) Kormányrendelet 9/A. §-a szerinti ellenőrzés során a független ellenőrző szervezet megállapítja, hogy az energetikai tanúsító tanúsítvány két besorolással eltér a tényleges értéktől.

63. §¹⁵³ (1) Ha a névjegyzékből való törlésre a 62. § (5) bekezdés d) pontja alapján került sor, a jogosultság csak a továbbképzési kötelezettség igazolása után engedélyezhető.

(2) Ha a szakmagyakorlási tevékenység folytatásának megtiltására és ezzel egyidejűleg a névjegyzékből való törlésre a 62. § (5) bekezdés e), f) és i) pontja alapján került sor, a szakmagyakorlási tevékenységet végző személy a határozat jogerőre emelkedésétől számított három éven belül a névjegyzékbe nem vehető fel.

(3) A névjegyzékből való törlést követően a szakmagyakorlóra vonatkozó adatokat a területi kamara tíz évig őrzi meg.

(4) Igazságügyi szakértői tevékenységet is végző építésügyi műszaki szakértő szakmagyakorlási tevékenységének megtiltásáról, névjegyzéki törléséről, illetve a 38. § (1) bekezdésében említett szüneteltetésről szóló határozatát a területi kamara titkára az igazságügyi szakértői névjegyzék vezetését végző szervvel is közli.

64. §¹⁵⁴ A területi kamara titkára eltiltja a tevékenység folytatásától és ezzel egyidejűleg – a névjegyzéki jelölés hatálytalanítása mellett – a névjegyzékből törli azt, aki a bejelentésben valótlan adatközlést és hitelesítési nyilatkozatot tett a jogszabályban előírt feltételekkel való rendelkezéséről és ezt bármely hatáskörrel rendelkező hatóság által végzett ellenőrzés igazolja, vagy ha a jogszabályban előírt feltételekkel már nem rendelkezik.

65. §¹⁵⁵ A munkabiztonsági szakértői engedélyt vissza kell vonni, ha

- a) az engedélyező szerv a szakértői tevékenység gyakorlásával összefüggő hatósági ellenőrzés során megállapítja, hogy az engedély kiadásának feltételei az engedély kiadásának időpontjában nem álltak fenn, illetve a szakértői tevékenység gyakorlása során nem állnak fenn,

¹⁵³ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 45. §-a alapján.

¹⁵⁴ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 29. § (7) bekezdés.

¹⁵⁵ A 354/2009. (XII.30.) Korm. rendelet 4. §-a alapján.

- b) a szakértő a tevékenységét az engedélyében foglaltaktól eltérően vagy az e rendeletben előírt rendelkezések megsértésével folytatja, és a jogsértést az engedélyező szerv felszólítására sem szünteti meg.

66. §¹⁵⁶ (1) A területi kamara titkára visszavonja annak a személynek a környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői tevékenység folytatására irányuló engedélyét

- a) aki azt maga kérte,
- b) aki elhalálozott,
- c) akivel kapcsolatban az engedély megadását követően merült fel olyan tény vagy adat, amely a szakértői tevékenység folytatására való jogosultság engedélyezését nem tette volna lehetővé,
- d) akiről a szakmai tevékenység ellenőrzése során megállapításra került, hogy tevékenységét nem a hatályos jogszabályoknak, műszaki követelményeknek megfelelően végzi.

67. §¹⁵⁷ (1) Ha a szakértő a közlekedési területen végzett szakértői tevékenységével vagy mulasztásával megszegi

- a) a tevékenységre vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit, vagy
- b) a szakmai szabályok rendelkezéseit úgy, hogy azzal kárt okoz és ennek tényét a bíróság jogerősen megállapította,

az területi kamara titkára a Ket. 94. § (1) bekezdés a) pontja szerinti figyelmeztetést követő egy éven belüli ismételt szabályszegés esetén a tevékenység folytatását legfeljebb három év időtartamra megtiltja.

(2) Az területi kamara titkára az (1) bekezdés szerinti intézkedését a nyilvántartásba bejegyzí. Az területi kamara titkára a nyilvántartásból az intézkedéssel kapcsolatos bejegyzést a megtiltás időtartamának lejártával törli.

68. §¹⁵⁸ (1) Ha a közúti biztonsági auditor tevékenységével vagy mulasztásával megszegi

- a) a tevékenységre vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit, vagy
- b) a szakmai szabályok rendelkezéseit úgy, hogy azzal kárt okoz és ennek tényét a bíróság jogerősen megállapította,

a területi kamara titkára a Ket. 94. § (1) bekezdés a) pontja szerinti figyelmeztetést követő egy éven belüli ismételt szabályszegés esetében a tevékenység folytatását legfeljebb három év időtartamra felfüggeszti.

(2) A kamara az (1) bekezdés szerinti intézkedését a nyilvántartásba bejegyzí. A kamara a nyilvántartásból az intézkedéssel kapcsolatos bejegyzést a felfüggesztés időtartamának lejártával törli.

(3) A kamara az engedélyét visszavonja és ezzel egyidejűleg törli a névjegyzékből azt a személyt, aki továbbképzési kötelezettségét ötévenként nem igazolja.

(4) Az igazolást az engedély lejártá előtt legalább egy hónappal kell benyújtani.

A bírósági értesítéssel és a nemfizetési jelzéssel kapcsolatos eljárás

69. §¹⁵⁹ (1) A területi kamara titkára az Étv. 58. § (11) bekezdése szerinti bírósági értesítés beérkezésétől számított nyolc napon belül

- a) tájékoztatja a díjazásra jogosultat az eljárás megindításáról és menetéről,
- b) felhívja a fizetésre kötelezettet arra, hogy hatvan napon belül igazolja
- ba) a fizetés megtörténtét, vagy

¹⁵⁶ A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 10. §-a alapján.

¹⁵⁷ A 14/2010. (II.5.) Korm. rendelet 8. §-a alapján.

¹⁵⁸ A 176/2011. (VIII.31.) Korm. rendelet 11. §-a alapján.

¹⁵⁹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet. 46. §

bb) hogy az értesítés alapjául szolgáló ítélettel szembeni rendkívüli jogorvoslati eljárásban annak végrehajthatóságát felfüggesztették, vagy megállapították, hogy fizetési kötelezettsége nincs, valamint

c) tájékoztatja a feleket, hogy az igazolás elmaradása esetén felfüggeszti a fizetésre kötelezett tevékenység folytatásához szükséges jogosultságát.

(2) Az Étv. 58. § (11) bekezdése szerinti bírósági értesítéssel egyenértékűnek tekintendő, ha a kamara tudomására jut olyan egyéb jogerős bírósági ítélet (külföldi, választottbírósági), vagy jogerős fizetési meghagyás, amely ugyanazon adatokat tartalmazza, mint az értesítés.

(3) Az építészeti-műszaki tervező

a) teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt vagy közvetítői eljárás eredményeként létrejött egyezséggel,

b) közokiratba foglalt fizetési kötelezettségvállalással,

c) teljesítésigazolással, vagy

d) a TSZSZ szakvéleményével

igazolva írásban bejelentheti a területi kamarának, hogy másik építészeti-műszaki tervezővel (fizetésre kötelezett) megkötött tervezési szerződésből eredően díjazásra jogosult, de a fizetés sem a vállalt határidőben, sem a bejelentés megtételéig nem történt meg (a továbbiakban: nemfizetési jelzés).

(4) Ha a nemfizetési jelzés hiányos, a területi kamara annak beérkezésétől számított nyolc napon belül – harminc napos póthatáridő megjelölése és a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – hiánypótlásra hívja fel a bejelentőt. A hiánypótlás elmaradása esetén a kamara nyolc napon belül értesíti a bejelentőt a beadvány elutasításáról.

(5) A területi kamara a nemfizetési jelzés beérkezésétől – hiánypótlás esetén a pótlástól – számított nyolc napon belül

a) értesíti a díjazásra jogosultat az eljárás megindításáról és menetéről,

b) felhívja a fizetésre kötelezettet, hogy hatvan napon belül igazolja

ba) a fizetés megtörténtét, vagy

bb) hogy a díjfizetés tárgyában indított bírósági eljárás van folyamatban, vagy ilyen tárgyú bírósági eljárásban a díjfizetési kötelezettség fenn nem állását megállapító jogerős bírósági határozatot hoztak, valamint

c) tájékoztatja a feleket, hogy az igazolás elmaradása esetén felfüggeszti a fizetésre kötelezett tevékenység folytatásához szükséges jogosultságát.

(6) Ha a díjfizetésre kötelezett hatvan napon belül nem igazolja a meghatározottakat, a területi kamara a határidő lejártát követő nyolc napon belül a Ket. szerinti határozatot hoz a tevékenység folytatásához szükséges jogosultság felfüggesztéséről.

(7) A (6) bekezdés szerinti felfüggesztés megszűnik az Étv. 58. § (11) bekezdése szerinti bírósági értesítés vagy alvállalkozói nemfizetési jelzés alapjául szolgáló díjfizetési kötelezettség teljesítésének igazolásakor. Amennyiben az építészeti-műszaki tervező a felfüggesztési határozat jogerőssé válásától számított hat hónapon belül sem igazolja díjfizetési kötelezettségének teljesítését, a kamara az engedély visszavonásával egyidejűleg törli a névjegyzékből.

VIII. Fejezet
EGT-Állam szolgáltatóival kapcsolatos szabályok
Letelepedés szabadsága keretében nyújtott szolgáltatás
Harmadik ország szolgáltatói

70. §¹⁶⁰ (1) A valamely tagállamban jogszerűen letelepedett és ott szakmagyakorlási tevékenység végzésére jogosult szolgáltató, Magyarország területén történő letelepedés nélkül, szabad szolgáltatásnyújtás keretében akkor folytathatja ugyanezt a szakmagyakorlási tevékenységet, ha az e rendeletben meghatározott szakmai feltételekkel rendelkezik.

(2) A Szolgtv. szerint a szabad szolgáltatásnyújtás jogával rendelkező szolgáltató határon átnyúló szolgáltatás keretében történő szakmagyakorlási tevékenység folytatására irányuló szándékát köteles az adott szakmagyakorlási tevékenység tekintetében hatáskörrel rendelkező Budapesti Építész Kamarához, vagy a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni. A bejelentést évente kell megtenni.

(3) A (2) bekezdésben kijelölt területi kamara a szabad szolgáltatás jogával rendelkező szolgáltatóról elkülönített közhiteles nyilvántartást vezet.

(4) A bejelentéshez magyar nyelvű fordításban mellékelni kell:

- a) nevét, címét, a folytatni kívánt szakmagyakorlási tevékenység megjelölését,
- b) a szakmai képesítést igazoló okiratot,
- c) a tagállami állampolgárság igazolását,
- d) a végezni kívánt tevékenység főbb adatait, különösen a helyét, a tárgyát és a jellegét,
- e) igazolást arról, hogy a szolgáltatásnyújtó a szakmagyakorlási tevékenység folytatása céljából jogszerűen letelepedett valamely tagállamban, továbbá
- f) nyilatkozatot arról, hogy a szolgáltatásnyújtó a nyilatkozat benyújtásakor átmenetileg sincs eltelve a szakmagyakorlási tevékenység gyakorlásától.

(5) Az elkülönítetten vezetett közhiteles névjegyzéket vezető (2) bekezdésben kijelölt területi kamara ezen névjegyzékből törli azt a személyt, aki a külön jogszabály szerinti évenkénti nyilatkozattételi kötelezettségét nem teljesíti.

71. §¹⁶¹ (1) Valamely tagállam állampolgára a szakmagyakorlási tevékenység engedélyezése iránti kérelmét a külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről szóló törvény szerinti szakmai képesítésének elismerése iránti kérelmével egyidejűleg nyújtja be a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarához.

(2) Az engedély iránti kérelemhez csatolni kell magyar nyelvű fordításban:

- a) a szakirányú végzettséget (szükség esetén kiegészítő képesítést) igazoló oklevél hiteles másolatát, ha ez a kamarai nyilvántartásban nem áll rendelkezésre,
- b) a szakirány elbírálásához a leckekönyv másolatát vagy az oklevél mellékletét, ha a kérelmező kreditrendszerben szerezte meg az oklevelét, vagy ha a kamara azt a szakirány megállapítása érdekében kéri,
- c) az építészeti tervezési szakterületen tevékenységet megkezdő személyek kérelme kivételével a jogosultsági vizsga eredményes letételének vagy a vizsga alóli mentességnek az igazolását,
- d) a küldő vagy származási ország illetékes hatósága által kiállított, a küldő vagy származási országbeli jogosultságára vonatkozó igazolást, beleértve a szakirányú szakmai gyakorlat jellegét, szakirányát, teljesítésének helyét, időtartamát.

¹⁶⁰ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 40. §

¹⁶¹ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 41. §

(3) A kérelmet és mellékleteit az elismerési eljárást lefolytató hatóság a szakmai képesítés elismeréséről szóló jogerős határozatával együtt haladéktalanul megküldi a hatáskörrel rendelkező területi kamarának. A területi kamara a megküldött iratok alapján

- a) az engedélyt megadja, és a szakmagyakorlót az elkülönítetten vezetett névjegyzékbe bejegyzi, vagy
- b) a kérelmet elutasítja.

72. §¹⁶² Jelen Szabályzat 2. § (3)-(8) és (1) bekezdése esetében harmadik országbeli szolgáltatók számára jogosultság a 266/2013. (VII. 11.) kormányrendeletben foglaltak szerint, viszonyosság alapján állapítható meg.

IX. Fejezet

A jogosultsági vizsga és beszámoló

73. §¹⁶³ (1) A jogosultsági vizsga és a beszámolóval végződő kötelező továbbképzés (a továbbiakban: beszámoló) célja annak vizsgálata, hogy a szakmagyakorló kellő mértékben ismeri-e a tevékenységére vonatkozó jogszabályi környezetet, képes-e a fontosabb jogszabályokat helyesen értelmezni, rendelkezik-e a szakmagyakorláshoz szükséges ismeretek alkalmazásában kellő jártassággal.

(2) Az energetikai tanúsítói jogosultság kivételével a jogosultság megállapítását követő egy éven belül a szakmagyakorlónak beszámolót kell tennie a 74. §-ban foglaltak szerint.

(3) A jogosultsági vizsgát és a beszámolót az országos kamara szervezi és bonyolítja le. A jogosultsági vizsga és a beszámoló vizsga szakértői testülete legalább három- és legfeljebb öttagú testület. A vizsga szakértői testülete elnökből és tagokból áll. A vizsga szakértői testület egy tagja a miniszter által megbízott személy. A vizsga szakértői testület további tagjait az országos kamara bízza meg. A vizsga szakértői testület ügyrendjét maga állapítja meg.

(4) A jogosultsági vizsga és a beszámoló díja összesen 34 000 forint, amelyből az általános rész díja 17 000 forint, a szakterületi rész díja 17 000 forint. A jogosultsági vizsga és a beszámoló a 74. § (10) bekezdése szerinti eredménytelenség esetén ismételhető. A javítóvizsga díja első alkalommal ingyenes, ezt követően a jogosultsági vizsga díjával azonos.

(5) A jogosultsági vizsga, a beszámoló díját a vizsgára történő jelentkezéskor kell befizetni a vizsgát szervező országos kamara elkülönítetten vezetett számlájára.

(6) A vizsgázó köteles értesíteni a vizsgaszervezőt, amennyiben a visszaigazolt vizsgán nem tud részt venni. Amennyiben a vizsgára jelentkező szakmagyakorló legkésőbb a vizsga napját megelőző második munkanapig nem tesz eleget értesítési kötelezettségének, akkor a befizetett vizsgadíj összegéből az adminisztrációs költségek fedezésére 3000 forint levonásra kerül.

(7) A jogosultsági vizsga és a beszámoló általános része alól a vizsga szakértői testület az ügyrendjében meghatározott módon felmentést ad, ha a szakmagyakorló más jogosultság megszerzéséhez ilyen tartalmú vizsgát már tett, vagy rendelkezik olyan vizsgával, amelynek követelménye 80%-ban megegyezik az általános rész követelményrendszerével. A jogosultsági vizsga szakterületi része alól felmentés nem adható. A felelős műszaki vezető, az építési műszaki ellenőr magasépítési szakterületen mentesül a beszámoló alól, ha építési műszaki ellenőri OKJ bizonyítvánnyal rendelkezik.

¹⁶² A 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján.

¹⁶³ A 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 38. §-a alapján.

74. §¹⁶⁴ (1) A jogosultsági vizsga és a beszámoló általános és szakterületi részből áll. A jogosultsági vizsga és a beszámoló formája írásbeli és szóbeli vizsga. Szóbeli vizsgára a (11) bekezdés szerinti írásbeli vizsga eredmény esetén kerül sor.

(2) A jogosultsági vizsgára és a beszámolóra elektronikusan a vizsgát és beszámolót szervező országos kamaránál kell jelentkezni. A jelentkezés módja a kamara honlapjáról letölthető jelentkezési lap elektronikus kitöltésével és a kamarának történő továbbítással történik. A jelentkezőt a jogosultsági vizsga és a beszámoló szervezője nyilvántartásba veszi és ellenőrzi a vizsgadíj befizetését.

(3) A vizsga és a beszámoló helyszínén a vizsga és a beszámoló megkezdése előtt meg kell állapítani a vizsgázók személyazonosságát, és tájékoztatást kell adni a vizsga és beszámoló szabályairól. A vizsgázó és a beszámoló köteles a személyazonosságát igazolni. A vizsgázó és a beszámoló segédeszközöket nem használhat az energetikai tanúsítói jogosultsági vizsga képletgyűjteménye kivételével.

(4) A jogosultsági vizsga és a beszámoló általános része (szakmagyakorlók közös ismeretanyagát képező ismeretek) az alábbi ismeretkörből áll:

- a) az építésügyi jogi környezet általános felépítése (jogszabályi hierarchia), ezen belül az Étv. alapismerete, a kapcsolódó végrehajtási területekből különösen
 - aa) a településrendezési szabályok, követelmények,
 - ab) az építési folyamat,
 - ac) az építményekkel szemben támasztott alapvető követelmények,
 - ad) szabványosítás, a szabványokra vonatkozó alapvető fogalmak, a szabványok alkalmazására vonatkozó általános szabályok, a szabványtípusok,
 - ae) az építési termékekre vonatkozó szabályok,
 - af) a szakmagyakorlókkal szemben szabálytalanságok esetén alkalmazható jogkövetkezmények,
- b) a kötelmi jogon belül a szerződésekre vonatkozó általános szabályok (tartalmi és formai követelmények, érvényesség),
- c) a környezet-, természet- és tájvédelem vonatkozó részeinek,
- d) az örökségvédelem,
- e) a kamarai tagsághoz kötött jogosultságok esetében a kamarai etikai-fegyelmi eljárás ismerete.

(5) A beszámoló szakterületi része (szakmagyakorlók speciális, szakterületi ismeretanyagát képező ismeretek) az alábbi ismeretkörből áll:

- a) a kérelmezett vagy gyakorolt tevékenység vállalása, megkezdése, folytatása feltételeinek, szabályainak,
- b) a kérelmezett vagy gyakorolt szakterületre vonatkozó
 - ba) szabályok (feladat, felelősség, összeférhetetlenség, szerződés tartalmi követelményei, díjszámítás),
 - bb) vonatkozó szabványok,
 - bc) az építési hulladék kezelésének,
 - bd) szakterületi igény szerinti mértékben a településrendezési követelmények,
 - be) a tevékenység végzésével összefüggő egyéb kapcsolódó szakmai területek,
 - bf) az engedélyezési és a kivitelezési terv tartalmi követelményeinek,
- c) a településrendezési tervezési szakterületen a b) pont bc) és bf) alpontjában felsoroltak helyett a szakterületnek megfelelő településrendezési követelmények

ismerete.

(6) A jogosultsági vizsga szakterületi része az energetikai tanúsítói jogosultság esetén az alábbi ismeretkörökből áll:

- a) az energetikai követelményekre és a tanúsításra vonatkozó szabályozás hatálya,

¹⁶⁴ 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 39. §.

- b) a belső környezet kritériumai (hőkomfort, belső levegő minőség és légszere, páratartalom, világítás),
 - c) az épületek, az épülethatároló szerkezetek, valamint az épületgépészeti rendszerek energiaigényének számítási módszerei,
 - d) az épületgépészeti (fűtési, szellőzési, használati melegvíz-ellátási, hűtési, világítási) rendszerek azonosítása, energiatudatos korszerűsítése, az egyes rendszerekre vonatkozó primer energiaigény számítása, az épület energetikai rendszereiből származó nyereségáramok számítása, üzemeltetési tanácsok,
 - e) az épületek energetikai minőségének tanúsítási rendszere (módszere),
 - f) a meglévő épülethatároló szerkezetek hőtechnikai azonosítása, energiatudatos felújítása,
 - g) az épületre vonatkozóan a légszerezszám becslése, a fajlagos hővesztesség-tényező meghatározása,
 - h) az energetikai minőség szerinti osztályok, az osztályba sorolás szabályai,
 - i) a tanúsítás dokumentálása.
- (7) A jogosultsági vizsga és a beszámoló időtartama 120 perc.
- (8) A vizsga és a beszámoló kérdéseit a vizsgaszervező kamara – a miniszter egyetértésével – állítja össze és a honlapján, valamint az e-epites.hu portálon közzéteszi. A vizsgán és a beszámolón ezek közül azok a kérdések szerepelnek, amelyeket a vizsga szakértői testület állít össze.
- (9) Kamarai szolgáltatás keretében előkészítő tanfolyam és konzultáció szervezhető, azonban a vizsgának és a beszámolónak nem kötelező előfeltétele.
- (10) A jogosultsági vizsga, a beszámoló követelményeit az teljesítette, aki az írásbeli kérdések 70%-át helyesen válaszolta meg. Az 50% alatt teljesített írásbeli vizsga, beszámoló eredménytelen, szóbeli vizsgára vagy beszámolóra a vizsgázó, a beszámoló nem bocsátható, az írásbeli vizsgát vagy a beszámolót ismételni köteles.
- (11) Az 50–70% közötti eredmény esetében a vizsgázó vagy beszámoló szóbeli vizsgát vagy beszámolót tesz.
- (12) A vizsga szakértői testület értékeli az írásbeli dolgozatokat. Az írásbeli értékelés befejezését követően a szakértői testület kihirdeti a szóbeli vizsgára vagy beszámolóra kötelezettek névsorát és a szóbeli vizsga vagy beszámoló időpontját, amely lehet ugyanaz a nap is.
- (13) A szóbeli vizsgán vagy beszámolón a vizsgázó vagy beszámoló további kérdést kap, melyre külön felkészülési idő nélkül válaszolnia kell. A vizsga szakértői testület bármelyik tagja kiegészítő kérdéseket tehet fel a vizsgázónak.
- (14) Az összesítő értékelő lapot és a jegyzőkönyvet a vizsga szakértői testület minden tagja a helyszínen köteles aláírni. Az értékelést követően hozott szakértői testületi döntés alapján történik a nyilvános eredményhirdetés.
- (15) A jogosultsági vizsga és a beszámoló letételét a vizsgaszervező igazolja, külön kérelem nélkül gondoskodik az elektronikus nyilvántartásba történő bejegyzéséről.

75. §¹⁶⁵ A beszámolóval végződő kötelező továbbképzés követelményrendszere tűzvédelmi tervezői jogosultság esetén.

A jogosultsági követelmények két főrészből állnak: általános és különös követelmények.

Az általános rész a tűzvédelmi tervezői tevékenység közös ismeretanyagát tartalmazza.

A különös rész külön tartalmazza az építésügyi tűzvédelmi tervezőre, a beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés tervezőre vonatkozó speciális ismereteket.

1. Általános követelmények

A vizsgázó ismerje:

1. a jogi környezet általános felépítését (jogszabályi hierarchia);

¹⁶⁵ A 375/2011. Korm. rendelet 1. sz. melléklete alapján.

2. a kötetmi jogon belül a szerződésekre vonatkozó általános szabályokat (tartalmi és formai követelmények, érvényesség);
 3. vállalkozási alapismereteket és az adózásra vonatkozó általános követelményeket, előírásokat;
 4. a munkavállaló, és munkáltató alapjogait és kötelezettségeit;
 5. a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás, valamint a tűzvédelmi hatósági, szakhatósági eljárások általános szabályait (az első fokú eljárás megindítása, kérelem és mellékletei, a tényállás tisztázása, az egyes szakmagyakorlási tevékenységek közötti kapcsolatrendszer, a határozat tartalma és közlése, jogorvoslati lehetőségek, ügyfél fogalma);
 6.
 - 6.1. a Ttv. szerkezetét,
 - 6.2. a Ttv. általános fogalmait,
 - 6.3. a tűzmegeelőzési feladatokat,
 - 6.4. a magánszemélyek, a jogi személyek, valamint a magán- és jogi személyek jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteinek tűzvédelemmel és műszaki mentéssel kapcsolatos feladatait;
 7.
 - 7.1. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerkezetét,
 8. az építmények tűzveszélyességi osztályba sorolására vonatkozó előírásokat,
 9. a tűzállósági fokozatokat, és a telepítési,- tűztávolságokra vonatkozó előírásokat,
 10. az építmények tűzszakaszolási elveit,
 11. az építmények kiürítésére vonatkozó követelményeket, számítási elveit,
 12. tűzjelzés és az épületben tartózkodók riasztási rendszerének kialakítását,
 13. építmények elektromos, villámvédelmi és gépészeti rendszerei tűzvédelmi követelményeit, azok összefüggéseit,
 14. az építmény használatára vonatkozó általános tűzvédelmi szabályokat;
 15. a közbeszerzés általános (tevékenységével összefüggő) szabályait;
 16. a minőségirányítás rendszerét;
 17. a kötelező alkalmassági időre vonatkozó előírásokat;
 18. a megfelelőség igazolására, megfelelőségi tanúsítványra és megfelelőségi nyilatkozatra, továbbá a CE megfelelőségi jelölés alkalmazására vonatkozó előírásokat;
 19. a szabványokra vonatkozó alapvető fogalmakat, a szabványok alkalmazására vonatkozó általános szabályokat, a szabványtípusokat.
2. Kapcsolódó jogszabályok:
- A vizsgázótól számon kérhető követelményekre vonatkozó jogszabályok, jogszabályrészek, szabványok és szabályzatok a szakmai kamarák honlapján található. A listát a szakmai kamarák évente aktualizálják a jogszabályok és szabványok változásainak megfelelően.
- Különös követelmények
1. Az építésügyi tűzvédelmi tervező ismerje a szakterületén
 - a) az Étv.
 - aa) szerkezetét,
 - ab) általános fogalmait,
 - ac) építményekkel szemben támasztott általános követelményeit,
 - ad) az építésügyi hatósági engedélyezésre vonatkozó előírásait,
 - ae) az építésfelügyeleti ellenőrzésre vonatkozó általános szabályait;
 - b) az építésügyi hatóság szervezeti rendszerét (ideértve a sajátos építményszerkezeteket és a műemlékvédelmet is);
 - c) a különleges szabályozás alá eső – így különösen az örökségi (műemléki) védelem alatt álló – épületekkel és építményekkel kapcsolatos jogi-szabályozási környezetet;

- d) a tűzvédelmi tervezői jogosultság feltételrendszerét;
 - e) tervezői feladatait, felelősségi körét, jogait és kötelezettségeit;
 - f) az összeférhetetlenségi és etikai-fegyelmi szabályokat;
 - g) a tűzvédelmi tervezésre vonatkozó előírásokat (jogszabályok, szabványok, segédletek, műszaki specifikációk);
 - h) a tűzvédelmi tervek és kivitelezési tervek tartalmi követelményeit;
 - i) az ajánlati dokumentáció tartalmi követelményeit;
 - j) a kamarai szabályzatokat.
2. A beépített tűzjelző vagy beépített tűzoltó berendezés tervező ismerje a szakterületén
- a) a tervezői jogosultság feltételrendszerét;
 - b) feladatait, felelősségi körét, jogait és kötelezettségeit;
 - c) az összeférhetetlenségi és fegyelmi szabályokat;
 - d) a tevékenységre vonatkozó előírásokat (jogszabályok, szabványok, segédletek, műszaki specifikációk);
 - e) a létesítési engedélyezési eljáráshoz és kivitelezéshez szükséges dokumentáció tartalmi követelményeit;
 - f) az ajánlati dokumentáció tartalmi követelményeit;
 - g) a kamarai szabályzatokat.

3. Kapcsolódó jogszabályok:

A vizsgázótól számon kérhető követelményekre vonatkozó jogszabályok, jogszabályrészek, szabványok és segédanyagok jegyzéke a szakmai kamarák honlapján található. A listát a szakmai kamarák évente aktualizálják a jogszabályok és szabványok változásainak megfelelően.

76. § A 103/2006. (IV. 28.) kormányrendelet szabadon választott kötelezettségének teljesítése a 266/2013. (VII. 11.) kormányrendelet szerinti szakmai továbbképzési kötelezettség teljesítéseként 2014. december 31-ig elfogadható. Ennek hiányában a 2014-ben előírt szakmai továbbképzés teljesítését 2014 végéig pótolni kell.

X. Fejezet

Az igazgatási szolgáltatási díjak és kamarai szolgáltatási díjak

77. §¹⁶⁶ (1) Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) 58. § (3) bekezdésében meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat (a továbbiakban: díj) a területi kamara 81. § szerinti fizetési számlájára átutalással vagy készpénz átutalási megbízáson (csekken), „igazgatási szolgáltatási díj” jogcím megjelöléssel kell megfizetni.

(2)¹⁶⁷ A díj megfizetésének igazolására a kérelemhez csatolni kell

- a) banki átutalás esetében az átutalás tényét igazoló, a bank által kiadott igazolás eredeti példányát,
 - b) készpénz átutalási megbízáson (csekken) történő befizetés esetében a feladóvevény eredeti példányát.
- (3) Elektronikus ügyintézés esetében a díjat az elektronikus ügyintézés részletes szabályairól szóló jogszabályban meghatározott módon és határidőn belül kell megfizetni.

(4)¹⁶⁸ A jogorvoslati eljárásban megfizetett igazgatási szolgáltatási díjat az ügyfélnek teljes mértékben vissza kell téríteni, ha megállapítást nyer, hogy a felülvizsgált döntés az ügyfél hátrányára részben vagy egészben jogszabálysértő volt.

¹⁶⁶ A 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 1. §-a alapján.

¹⁶⁷ 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 2. §.

¹⁶⁸ 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 3. § (1) bekezdés.

(5)¹⁶⁹ A díj visszatérítését a jogorvoslati eljárás során hozott döntésben kell elrendelni, a visszatérítéséről az első fokon eljáró területi kamara a jogerős döntés kézhezvételétől számított huszonegy napon belül gondoskodik.

(6)¹⁷⁰ Az a területi kamara titkára, illetve a főtitkár túlfizetés esetén a díjtöbbletet hivatalból huszonegy napon belül visszatéríti, ha a kérelem és a befizetést igazoló iratok alapján megállapítható, hogy a kérelmező az Étv.-ben meghatározott mértéket meghaladó összegű díjat fizetett.

(7)¹⁷¹ Ha a visszatérítés kérelemre történik, a kérelemben meg kell jelölni a visszatérítés okát, a számlatulajdonos nevét, a fizetési számlaszámot vagy a postai címet, ahová a kérelmező a visszatérített összeg kiutalását kéri. A díj visszatérítését a területi kamara titkára, a főtitkár huszonegy napon belül köteles a kérelmező által megjelölt fizetési számlaszámra átutalással vagy a postai címre kiutalással teljesíteni.

(8)¹⁷² A 2. § (3)-(8), (11) bekezdések esetében, a 10. § szerinti kérelem, továbbá a 15. § (2) d) bekezdés szerinti kérelem benyújtásakor

- a) harmincezer forint igazgatási szolgáltatási díjat köteles fizetni a területi kamara számlájára
 - aa) az építészeti-műszaki tervezői tevékenység,
 - ab) az építésügyi műszaki szakértői tevékenység,
 - ac) az építési-műszaki ellenőri tevékenység,
 - ad) a felelős műszaki vezetői tevékenység,
 - ae) építésügyi igazgatási szakértői tevékenység,
 - af) a településtervezői tevékenység,
 - ag) a településrendezői szakértői tevékenység,
- folytatására engedélyt kérelmező személy,
- b) húszezer forint igazgatási szolgáltatási díjat köteles fizetni a területi kamara számlájára
 - ba) a külön jogszabály szerinti szakmai továbbképzési kötelezettség teljesítését igazoló hatósági bizonyítvány kiállítását,
 - bb) az eseti építészeti-műszaki tervezési engedélyt, eseti műszaki ellenőri engedélyt, eseti felelős műszaki vezetői engedélyt kérelmező személy,
 - c) összesen negyvenezer forint igazgatási szolgáltatási díjat köteles fizetni a területi kamara számlájára az a kérelmező személy, aki az a) pontban meghatározott valamelyik tevékenység mellett egyidejűleg az a) pontban meghatározott más tevékenység folytatására is engedélyt kér,
 - d) ötezer forint igazgatási szolgáltatási díjat köteles fizetni a területi kamara számlájára
 - da) a jogosultságának igazolását kérő személy,
 - db) az energetikai tanúsítói tevékenység folytatására bejelentést tevő személy.

Az a) és b) pontokban meghatározott eljárások, illetve azokkal összefüggésben keletkezett eljárások fellebbezésének igazgatási szolgáltatási díja harmincezer forint.

78. §¹⁷³ (1) A munkabiztonsági szakértői engedély kiadására irányuló eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj (a továbbiakban: díj) a területi kamarák hatáskörébe tartozó eljárás esetén tizenhatezeröttszáz forint.

(2)¹⁷⁴ A jogorvoslati eljárás díja tizenhatezeröttszáz forint.

¹⁶⁹ A 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 3. § (2) bekezdése alapján.

¹⁷⁰ A 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 3. § (3) bekezdése alapján.

¹⁷¹ A 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet 3. § (4) bekezdése alapján.

¹⁷² A 1997. évi LXXVIII. tv. 58. § (3) bekezdése alapján.

¹⁷³ A 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet 1. § (1) bekezdés b) pontja alapján.

¹⁷⁴ A 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet 1. § (2) bekezdés b) pontja alapján.

(3)¹⁷⁵ A munkabiztonsági szakértői engedély kiadására irányuló eljárás díja magában foglalja a tevékenység végzésére jogosult nyilvántartásba vételével kapcsolatos díjat is.

(4)¹⁷⁶ A díj megfizetését az eljárás megindításakor igazolni kell.

(5)¹⁷⁷ A díj összegét átutalással, készpénzátutalással vagy fizetési számlára történő készpénzbefizetéssel kell megfizetni.

79. §¹⁷⁸ A környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői névjegyzékbe történő bejegyzés díja tízezer forint.

80. § A kamarai szolgáltatási díj országos egységes mértékét az országos kamara Küldöttgyűlése állapítja meg.

81. § (1) A díjat a kérelmező a területi kamarák hatáskörébe tartozó eljárások esetén az illetékes területi kamara, az országos kamara hatáskörébe tartozó jogorvoslati eljárás esetén az országos kamara (2) bekezdésben meghatározott folyószámlájára köteles befizetni.

(2)

- a) Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara: 10102086-68836102-00000000
- b) Baranya Megyei Mérnöki Kamara: 10402427-24215545-00000000
- c) Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara: 10200098-25711491-00000000
- d) Békés Megyei Mérnöki Kamara: 53200118-10005958-00000000
- e) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara: 10800014-20000006-10390463
- f) Csongrád Megyei Mérnöki Kamara: 10102842-37119117-00000002
- g) Fejér Megyei Mérnöki Kamara: 11736116-20154228-00000000
- h) Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamara: 10103379-10151926-00000009
- i) Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara: 11738008-20063968-00000000
- j) Heves Megyei Mérnöki Kamara: 10103513-47640629-00000006
- k) Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Mérnöki Kamara: 11745011-20406556-00000000
- l) Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara: 10200452-36017320-00000000
- m) Nógrád Megyei Mérnöki Kamara: 10103726-50107234-00000002
- n) Somogy Megyei Mérnöki Kamara: 10200799-39712495-00000000
- o) Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara: 10700048-26670500-51100005
- p) Tolna Megyei Mérnöki Kamara: 11746005-20009393-00000000
- q) Vas Megyei Mérnöki Kamara: 10104789-62711559-00000002
- r) Veszprém Megyei Mérnöki Kamara: 10201006-50251593-00000000
- s) Zala Megyei Mérnöki Kamara: 12092309-00223530-00100008
- t) Magyar Mérnöki Kamara 10102086-68905702-00000007.

¹⁷⁵ 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet 1. § (3) bekezdés.

¹⁷⁶ 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet 2. § (2) bekezdés.

¹⁷⁷ 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet 2. § (3) bekezdés.

¹⁷⁸ 33/2005. (XII.27.) KVV. rendelet 1. sz. melléklet 57. pont.

XI. Fejezet

Záró rendelkezések

82. § (1) Jelen eljárásrendet a Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése a Magyar Mérnöki Kamara Szakmagyakorlási Szabályzatával együtt a 1/2014. (I. 10.) számú MMK Küldöttgyűlési határozatával elfogadta, rendelkezései – a megjelölt bekezdések kivételével – 2014. január 1-től alkalmazandók.

(2) Jelen eljárásrendet a Magyar Mérnöki kamara Küldöttgyűlése a 7/2014. (III. 28.) MMK Küldöttgyűlési határozatával módosította. A módosítás elfogadásával egyidejűleg az eljárásrend egységes szerkezetbe foglalásával hatályba lépett.

(3) Jelen eljárásrend országos szabályzat, ami a Kamtv. 14. § (5) bekezdése alapján a területi kamarákra nézve kötelező.

Jogforrások

- 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről
- 2009. évi LXXVI. törvény a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól
- 2004. évi CXL. törvény a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól
- 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről
- 1996. évi LVIII. törvény a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról
- 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről
- 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet a tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól
- 176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet a közúti infrastruktúra közlekedésbiztonsági kezeléséről
- 14/2010 (II. 5.) Korm. rendelet a közlekedési területeken végzett szakértői tevékenység folytatásának részletes feltételeiről, valamint a bejelentésre és a nyilvántartás vezetésére vonatkozó részletes eljárási szabályokról
- 354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet a munkabiztonsági szakértői tevékenységről
- 297/2009 (XII. 21.) Korm. rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 14/2010. (IV.28.) SZMM rendelet a munkabiztonsági szakértői tevékenység gyakorlására irányuló engedélyezési eljárás során fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról
- 32/2009. (XII.29.) NFGM rendelet a szakmagyakorlási jogosultságokkal, névjegyzék vezetésével kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjak beszedésével, kezelésével, nyilvántartásával és visszatérítésével kapcsolatos részletes szabályokról
- 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól

1/A melléklet

A szakmagyakorlási jogosultságokhoz szükséges képesítési követelmények, szakmai gyakorlati idők, továbbá feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni

I. Tervezés

1. rész

Településrendezési tervezés

	A	B	C	D	E	F
1.	Szakmagyakorlási terület megnevezése	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyak. idő
2.	Településtervezési terület	Településtervezési szakterület	TT	Településrendezési eszköz (megalapozó vizsgálat, alátámasztó javaslat és jóváhagyandó munkarészek), településfejlesztési koncepció településszerkezeti tervhez is felhasználható megalapozó vizsgálata, telepítési tanulmányterv, beépítési terv és örökségvédelmi hatástanulmány készítése – a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges – településtervezési szakági tervezők bevonásával.	okleveles településmérnök	5 év
3.	Településtervezési szakági tervezési terület	Településtervezési zöldfelületi és tájrendezési szakterület	TK	Táji-, természeti adottságok, zöldfelületi rendszer vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés; tájrendezési, zöldfelületi rendszer fejlesztési, környezeti hatások és feltételek, és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles tájépítész mérnök	5 év

4.		Településtervezési közlekedési szakterület	TKö	Közlekedési vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, közlekedési és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles közlekedés-építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök	5 év
5.		Településtervezési víziközmű szakterület	TV	Víziközmű vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, víziközmű, és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles építőmérnök	5 év
6.		Településtervezési energia-közmű szakterület	TE	Energiagazdálkodás, energiaellátás és megújuló energiaforrás alkalmazás vizsgálata, helyzetelemzés, értékelés, energiaellátási és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles energetikai mérnök, okleveles gépészmérnök, okleveles villamosmérnök	5 év
7.		Településtervezési hírközlési szakterület	TH	Hírközlési vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, hírközlési és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök-informatikus	5 év

2. rész
Építészeti-műszaki tervezés

	A	B	C	D	E	F
1.	Szakmagyakorlási terület megnevezése	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyak. idő

2.	Építészeti tervezési terület		É	Az általános építmények teljes körű építészeti tervezése, beleértve a jogszabállyal védetté nyilvánított építménnyel kapcsolatos, valamint jogszabállyal védetté nyilvánított területen (világörökség, műemléki jelentőségű területen, műemléki környezetben, tájvédelem vagy helyi védelem alatt álló területen) új építmény létesítésével és meglévő építmény tömegét megváltoztató átalakítását. A tervezésbe szakági műszaki tervezési területen jogosultsággal rendelkező tervezőt kell bevonni az Épkiv. 22. § (3) bekezdés b) pontja, 22. § (4) bekezdés a)-c) pontjában meghatározott méretet, jellemzőit meghaladó esetben. Telepítési tanulmányterv (településrendezési eszköz készítése vagy módosítása esetén településtervező, szükség szerint szakági településtervező bevonásával), továbbá beépítési terv és örökségvédelmi hatástanulmány készítése. A saját tervezésű építmény teljes körű belsőépítészeti tervezése.	okleveles építészmérnök	2 év
3.		Belsőépítészeti tervezési szakterület	BÉ	Építmények teljes körű belsőépítészeti tervezése. Külön jogszabály szerinti belsőépítészeti terv készítése.	okleveles építész tervező művész, okleveles belsőépítész környezettervező művész	2 év

4.		Kertépítészeti műtárgy tervezési szakterület	ÉKM	Tartószerkezeti szakági tervező bevonásával 4,5 m-nél magasabb kerti építmény, 1,0 m-nél magasabb támfal, úszómedence szerkezete, 2,0 m-nél magasabb tömör kerítés, 45 foknál meredekebb terep rendezése.	táj-és kertépítészeti szakon végzett okleveles kertészmérnök, okleveles tájépítész mérnök, okleveles tájépítész	2 év
5.	Táj- és kertépítészeti tervezési terület		K	Terep és zöldfelületek kertépítészeti kialakításának a tervezése (a belső út és burkolatrendszerrel együtt); kertépítészeti, növénytelepítési, valamint önálló táj- és kertépítészeti tervek készítése (közpark, közkert, köztér, történeti kert stb.), továbbá a kertépítészeti műtárgy tervezési szakterületnél (ÉKM) meghatározott feladatok. Telepítési tanulmányterv, beépítési terv zöldfelület alakítási munkarészeinek elkészítése, valamint ha jogszabály táj- és természetvédelmi szakhatósági közreműködést ír elő, az ehhez szükséges jogszabályban meghatározott dokumentáció elkészítése.	táj-és kertépítészeti szakon végzett okleveles kertészmérnök, okleveles tájépítész mérnök, okleveles tájépítész	2 év
6.	Sajátos műszaki tervezési terület	Közlekedési építmények tervezési szakterület	KÉ	részszakterület szerint	részszakterület szerint	

7.		Közlekedési építmények tervezési szakterület vasúti építmények tervezési részsakterület	KÉ-VA	Országos közforgalmú, helyi és saját használatú vasutak, iparvágányok, városi közúti vasutak, földalatti vasutak pályatervezése. Vasúti felépítmény-szerkezetek tervezése. Vasúti műtárgy tervezés 2,0 m nyílásig. Üzemi létesítmények (rendezők, rakodók, átfejtők, tárolók) és a vasúti üzem tervezése. Közúti és gyalogos, kerékpáros átvezetések tervezése. Közlekedési eszközök pályáinak (fogaskerekű vasút, sikló, függőpálya, beleértve a bányászati függőpályát is), sífelvonó-, külszíni bányászati kisvasút- és szalagpálya tervezése. Kivéve az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény szerinti erdészeti szállítópálya egyéb elemei tervezése.	okleveles közlekedés - építőmérnök, közlekedés-építőmérnök	3 év 5 év
		Közlekedési építmények tervezési szakterület közúti építmények tervezési részsakterület	KÉ-K	Közút, út, (kerékpárút, gyalogút, térburkolat) – beleértve azok csomópontjait, vízelvezetését, berendezéseit, tartozékait és üzemi létesítményeit – tervezése. Közúti műtárgyak tervezése, 4 m nyílásig. Valamennyi közút forgalom szabályozásának, forgalomirányításának tervezése. Közúti alagút rendszertervének tervezése. Támfal tervezése 2,0 m magasságig. Kivéve az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény szerinti erdészeti magánút tervezése.	okleveles közlekedés- építőmérnök, közlekedés-építőmérnök	3 év 5 év

9.		Közlekedési építmények tervezési szakterület légiközlekedési építmények tervezési részszakterület	KÉ-L	Repülőtér (vízi repülőtér és heliport is) pályarendszerének műszaki tervezése, létesítés, fejlesztés, védőterület kijelölés. Futópálya, gurulóút, légi jármű állóhely, repülőtéri tároló helyek tervezése.	okleveles közlekedés-építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, közlekedés-építőmérnök, közlekedésmérnök	3 év 5 év
10.		Közlekedési építmények tervezési szakterület hajózási építmények tervezési részszakterület	KÉ-HA	Hajózási építmények tervezése.	okleveles közlekedés-építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, közlekedés-építőmérnök, közlekedésmérnök	3 év 5 év
11.		Hírközlési építmények tervezési szakterület	HI	részszakterület szerint	részszakterület szerint	
12.		Hírközlési építmények tervezési szakterület vezetékes hírközlési építmények tervezési részszakterület	HI-V	Vezetékes infokommunikációs rendszerek és hálózatok, önálló vagy együttes rendszerekben, helyközi és helyi jellegű viszonylatokban, valamint fix telepítésű informatikai rendszerek és hálózatok tervezése. Az elhelyezéshez szükséges alépítmények és műtárgyak, földfeletti tartószerkezetek tervezése.	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök-informatikus	3 év 5 év

13.	Hírközlési építmények tervezési szakterület vezeték nélküli hírközlési építmények tervezési részsakterület	HI-VN	Vezeték nélküli infokommunikációs rendszerek és hálózatok, önálló vagy együttes rendszerekben, helyközi és helyi jellegű viszonylatokban, ezek építményeinek tervezése.	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök-informatikus	3 év 5 év
14.	Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület	VZ	részsakterület szerint	részsakterület szerint	
15.	Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület települési víziközmű tervezési részsakterület	VZ-TEL	Települési vízgazdálkodási építmények (ivó- és ipari vízellátás, víztisztítás, fürdő és uszoda víztechnológia építményei, szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás, települési csapadékvíz elvezetés építmények) tervezése.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, vízépítési üzemmérnök	3 év 5 év
16.	Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület területi vígazdálkodás építmények tervezési részsakterület	VZ-TER	Területi vízgazdálkodás építmények (ár- és belvízmentesítés, öntözés, vízépítési nagyműtárgyak, térségi vízgazdálkodási rendszerek építmények) tervezése.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, vízépítési üzemmérnök	3 év 5 év

17.	Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület vízkészlet gazdálkodás építmények tervezési részsakterület	VZ-VKG	Vízkészlet gazdálkodás építmények, vízrajz, vízfeltárás kútfúrás, vízbázis-védelem, vízminőségi kárelhárítás építményei tervezése, valamint az ezek alapját képező hidraulikai, hidrodinamikai, hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, vízépítési üzemmérnök	3 év 5 év
18.	Bányászati építmények tervezési szakterület	B	Szilárdásványi nyersanyagok bányászatával kapcsolatos bányászati létesítmények, műtárgyak, bányaművelési üzemi technológiai és üzemeltetési tervei, nem bányászati célú, bányászati módszerekkel épülő földalatti létesítmények, közmű és közlekedési célú alagutak tervezése.	okleveles bánya- és geotechnika mérnök	3 év
19.	Gáz- és olajipari építmények tervezési szakterület	GO	Kőolaj- és földgáz bányászatához, valamint ezek és a kőolajtermékek szállításához, feldolgozásához, tárolásához szükséges építmények és vezetékhálózat, cseppfolyós gáz tárolás és töltés építményei, vezetékes földgáz és PB-gáz elosztás, egyéb természetben képződő vagy mesterségesen előállított gázok továbbítására szolgáló építmények tervezése.	okleveles gáz-és olajipari mérnök	3 év
20.	Energiaellátási építmények tervezési szakterület	EN	részsakterület szerint	részsakterület szerint	

21.	Energiaellátási építmények tervezési szakterület hőenergetikai építmények tervezési részsakterület	EN-HŐ	Hőenergetikai előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek tervezése, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek tervezése.	okleveles szakirányú gépészmérnök, okleveles villamosmérnök, okleveles energetikai mérnök, gépészmérnök, villamosmérnök, energetikai mérnök,	3 év 5 év
22.	Energiaellátási építmények tervezési szakterület villamosenergetika i építmények tervezési részsakterület	EN-VI	Villamosenergetikai előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek tervezése.		
23.	Energiaellátási építmények tervezési szakterület megújuló energia építmények tervezési részsakterület	EN-ME	Megújuló energia építmények tervezése: geotermikus, napkollektoros, fotovillamos, biomassza és biogáz, szél- és vízenergia, vízenergia energetikai előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek tervezése, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek tervezése.	okleveles szerkezet- építőmérnök, okleveles	7 év

24.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület atomenergia építmények tervezési részsakterület	EN-A	Atomenergia alkalmazására szolgáló építmények tervezése.	építészmérnök (tartószerkezeti kreditteljesítéssel).	
25.	Szakági műszaki tervezési terület	Hídszerkezeti tervezési szakterület	HT	Építmények tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő tervezése, beleértve a földrengés és tűzhatásra történő tervezést, híd-és különleges szerkezetek tervezése.	okleveles szerkezet-építőmérnök (emelt szintű szakirányú kredit-tartalommal)	7 év
26.		Tartószerkezeti tervezési szakterület	T	Építmények tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő tervezése, beleértve a földrengés és tűzhatásra történő tervezést.	okleveles szerkezet-építőmérnök	5 év
27.		Tartószerkezeti tervezési szakterület épületek tartószerkezeti tervezési részsakterület	T-É	Épületek tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő tervezése.	okleveles építészmérnök (épületek tartószerkezeti kredit-teljesítéssel)	5 év

28.		Építmények gépészeti tervezési szakterület	G	Épületek vízellátó, valamint szenny- és csapadékvíz- elvezető hálózatai és berendezései, épületek gázellátó, hőellátó rendszerei, berendezései, energiaellátó központok tervezése, épület energiagazdálkodás tervezése, hűtési és hőszivattyús, lég- és klímatechnikai rendszerek, a környezeti (megújuló) energiák hasznosításával kapcsolatos rendszerek, fürdő és uszoda gépészeti rendszerek tervezése.	okleveles gépészmérnök épületgépész szakirány, okleveles energetikai mérnök épületgépész szakirány, okleveles létesítménymérnök épületgépész szakirány, gépészmérnök épületgépészeti szakirány, épületgépész mérnök	3 év 5 év
1.		Építmények gépészeti tervezési szakterület épületfizikai tervezési részsakterület	G-ÉF	Épületfizikai (hő-, hang-, rezgés elleni védelmi) tervezés, helyszíni körülmények mérése, sajátosságok felmérése, kiindulási adatok rögzítése – hőszigetelése, nedvesség viszonyok, légáteresztés megítélése, akusztikai minőségek, szerkezetek, hangszigetelések különböző eseteinek elemzése, épületek, épületrészek, különböző szerkezetek komplex vizsgálatai, méretezései, szerkezeti kialakításai, megoldások tervezése.	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezetépítő mérnök, okleveles gépészmérnök	3 év
29.		Építményvillamos sági tervezési szakterület	V	Építmények és szabad terek közép- és kisfeszültségű rendszereinek (kül- és beltéri világítás, villámvédelem, folyamatirányítás, építményautomatika, távközlési és informatikai hálózat, villamos energiaellátó rendszerek a fogyasztói oldaltól a közcélú csatlakozási pontig) tervezése.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök épületvillamossági szakirány	3 év 5 év

30.		Geotechnikai tervezési szakterület	GT	Talajvizsgálati jelentések készítése, földművek, sziklamunkák, víztelenítés, talajjavítás, talajerősítés tervezése, talajdinamika, dinamikus hatásoknak kitett szerkezetek tervezése, földalatti műtárgyak, mély munkagödrök, talajhorgonyzások támszerkezetek tervezése, geotechnikai szerkezetek mérése, próbaterhelése, geotechnikai monitoring.	okleveles építőmérnök szerkezet szakirány, okleveles építőmérnök geotechnika szakirány	3 év
-----	--	---	-----------	---	--	------

II. Szakértés
1. rész
Településrendezési szakértés

	A	B	C	D	E	F
1.	Szakmagyakorlási tevékenység megnevezése	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Szakterület/részsakterület korábbi jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség
2.	Településrendezési szakértői tevékenység	Településrendezési szakértői szakterület	SZTT	SZTR	A településtervezési körbe tartozó tevékenységek eredményeinek szakmai véleményezése, jogi megfelelés vizsgálat. Tervezetek, jóváhagyott tervek hiányosságainak, ellentmondásainak feltárása. A településrendezéssel kapcsolatos tanácsadás.	okleveles településmérnök
3.	Településrendezési szakági szakértői tevékenység	Településrendezési zöldfelületi és tájrendezési szakértői szakterület	SZT	SZT	A szakterületnek megfelelően a településtervezési körbe tartozó tevékenységek szakmai véleményezése, jogi megfelelés vizsgálat. Tervezetek, jóváhagyott tervek hiányosságainak, ellentmondásainak feltárása. A szakterülettel kapcsolatos tanácsadás.	okleveles tájépítésmérnök
4.		Településrendezési közlekedési szakértői szakterület	SZKö	SZK		okleveles közlekedés-építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök
5.		Településrendezési víziközmű szakértői szakterület	SZV	SZV		okleveles építőmérnök

6.		Településrendezési energia-közmű szakértői szakterület	SZE	SZE		okleveles energetikai mérnök, okleveles gépészmérnök, okleveles villamosmérnök
7.		Településrendezési hírközlési szakértői szakterület	SZH	SZH		okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök-informatikus

2. rész
Építésügyi műszaki szakértés

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/ részszakterület megnevezése	Szakterület/ részszakterület jelölése	Szakterület/ részszakterület korábbi (mérnök/építész) jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség
2.	Általános építmények építésügyi műszaki szakértői szakterület	SZÉSZ	SZÉSZ1	Az építészeti tervezési terület körébe tartozó építmények szakértése építészeti vonatkozásban.	okleveles építészmérnök
3.	Általános építmények építésügyi műszaki szakértői szakterület belsőépítészeti szakértői részszakterület	SZÉSZ-BÉ		A belsőépítészeti tervezési szakterület körébe tartozó feladatok szakértése belsőépítészeti vonatkozásban.	okleveles építész tervező művész MA, belsőépítész környezettervező művész MA

4.	Sajátos építményszakterület összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület	SZÉM		részsakterület szerint	részsakterület szerint
5.	Sajátos építményszakterület összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület közlekedési építmények szakértői részszakterület	SZÉM1	SZÉM1	Közúti közlekedési, vasúti közlekedési, légi közlekedési, víziközelkedési építmények, továbbá különleges eszközök és pályák szakértése.	okleveles közlekedés- építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, okleveles villamosmérnök
6.	Sajátos építményszakterület összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület hírközlési építmények szakértői részszakterület	SZÉM2	SZÉM2	Vezetékes és vezeték nélküli infokommunikációs rendszerek és hálózatok, önálló vagy együttes rendszerekben, ezek építményeinek szakértése.	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök- informatikus
7.	Sajátos építményszakterület összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület vízgazdálkodási építmények szakértői részszakterület	SZÉM3	SZÉM3	A települési vízellátási, területi vízgazdálkodási, vízkészletgazdálkodás szakterület építményeinek szakértése.	okleveles építőmérnök, okleveles vízmérnök

8.	Sajátos építményfajtákkal összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület bányászati építmények szakértői részszakterület	SZÉM4	SZÉM5	Szilárdásványi nyersanyagok bányászatával kapcsolatos bányászati létesítmények, műtárgyak, bányaművelési üzemi technológiai és üzemeltetési tervei, nem bányászati célú, bányászati módszerekkel épülő földalatti létesítmények, közmű és közlekedési célú alagutak szakértése.	okleveles bánya- és geotechnika mérnök
9.	Sajátos építményfajtákkal összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület gáz- és olajipari építmények szakértői részszakterület	SZÉM5	SZÉM6	Kőolaj- és földgáz bányászatához, valamint ezek és a kőolajtermékek szállításához, feldolgozásához, tárolásához szükséges építmények és vezetékhálózat, cseppfolyós gáz tárolás és töltés építményei, vezetékes földgáz és PB-gáz elosztás, egyéb természetben képződő vagy mesterségesen előállított gázok továbbítására szolgáló építmények szakértése.	okleveles gáz-és olajipari mérnök
10.	Sajátos építményfajtákkal összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület energetikai építmények szakértői részszakterület	SZÉM6		Energia előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek, az energiafogyasztó rendszerek, építmények és berendezések szakértése.	okleveles gépészmérnök
11.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület	SZÉS		részszakterület szerint	részszakterület szerint

12.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület tartószerkezeti szakértői részsakterület	SZÉS1	SZÉS1	Építmények tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő szakértése, beleértve a földrengés és tűzhatásra történő szakértést.	okleveles szerkezet- építőmérnök, okleveles építészmérnök
13.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület épületszerkezeti szakértői részsakterület	SZÉS2	SZÉS2/SZÉSZ2	Magas- és mélyépítési épületszerkezetek vizsgálata, amelyek természetes anyagokból, előregyártott, vagy helyszínen előállított anyagstruktúrával kialakítottak, ezen szerkezetek elemeinek és építéstechnológiával összeépített és struktúráinak ok-okozati összefüggéseinek magas színvonalú értékelése az előírt teljesítményadatok alapján.	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezet- építőmérnök
14.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények gépészeti szakértői részsakterület	SZÉS3	SZÉS3	Épületek vízellátó, valamint szenny- és csapadékvíz-elvezető hálózatai és berendezései, épületek gázellátó, hőellátó rendszerei, berendezései, energiaellátó központok szakértése, épület energiagazdálkodás szakértés, hűtési és hőszivattyús, lég- és klímatechnikai rendszerek szakértése, a környezeti (megújuló) energiák hasznosításával kapcsolatos rendszerek szakértése, medence és uszodatechnológiai rendszerek szakértése.	okleveles épületgépész mérnök, okleveles gépészmérnök épületgépész szakirány, okleveles létesítménymérnök épületgépész szakirány

15.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények épületfizikai szakértői részsakterület	SZÉS4	SZÉS4/SZÉSZ3	Épületfizikai (hő-, hang-, rezgés elleni védelmi) szakértés, helyszíni körülmények mérése, sajátosságok felmérése, kiindulási adatok rögzítése – hőszigetelése, nedvesség viszonyok, légáteresztés megítélése, akusztikai minőségek, szerkezetek, hangszigetelések különböző eseteinek elemzése, épületek, épületrészek, különböző szerkezetek komplex vizsgálatai, méretezései, szerkezeti kialakításai, megoldások szakértése.	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezetépítő mérnök, okleveles gépészmérnök
16.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények épületenergetikai szakértői részsakterület	SZÉS6	SZÉS6/SZÉSZ8	Épületek energetikai szakértése.	okleveles építészmérnök, okleveles gépészmérnök
17.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építményvillamossági szakértői részsakterület	SZÉS7	SZÉS5	Építmények és szabad terek közép- és kiefeszültségű rendszereinek (kül- és beltéri világítás, villámvédelem, folyamatirányítás, építményautomatika, távközlési és informatikai hálózat, villamos energiaellátó rendszerek a fogyasztói oldaltól a közcélú csatlakozási pontig) szakértése.	okleveles villamosmérnök
18.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület geotechnikai szakértői részsakterület	SZÉS8	SZGT	Talajvizsgálatai jelentések, sík- és mélyalapok, alapmegerősítések földművek, sziklamunkák, víztelenítés, talajjavítás, talajerősítés, talajdinamika, dinamikus hatásoknak kitett szerkezetek, földalatti műtárgyak, mély munkagödrök, talajhorgonyzások támszerkezetek szakértése, geotechnikai szerkezetek mérése, próbaterhelése, geotechnikai monitoring.	okleveles építőmérnök

19.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építési szakipari szakértői részsakterület	SZÉS9	SZASZ1	Építési szakipari struktúrák anyagának, elemeinek és technológiai rendszereinek vizsgálata, valamint kompatibilitás vizsgálat az épület csatlakozó szerkezeteihez, rendszereihez, ezek ok-okozati összefüggéseinek magas színvonalú értékelése az előírt teljesítményadatok alapján	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezet- építőmérnök
20.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építési szerelőipari szakértői részsakterület	SZÉS10	SZASZ2	Építési szerelőipari struktúrák anyagának, elemeinek és technológiai rendszereinek vizsgálata, valamint kompatibilitás vizsgálat az épület csatlakozó szerkezeteihez, rendszereihez, ezek ok-okozati összefüggéseinek magas színvonalú értékelése az előírt teljesítményadatok alapján.	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezet- építőmérnök
21.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építőanyag-ipari szakértői részsakterület	SZÉS11	SZASZ3	Az építési anyagoknak, amelyek természetes anyagokból készültek, gyártott, vagy helyszínen előállított anyagstruktúrával kialakítottak, a teljesítményadatainak vizsgálata, magas színvonalú értékelése.	okleveles építészmérnök, okleveles szerkezet- építőmérnök
22.	Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület hídszerkezeti szakértői részsakterület	SZÉS12		Építmények tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő szakértése, beleértve a földrengés és tűzhatásra történő szakértést, továbbá híd- és különleges szerkezetek szakértése.	okleveles szerkezet- építőmérnök (emelt szintű szakirányú kredit- tartalommal)
23.	Építési beruházási szakértői szakterület	SZB	SZB/SZÉS7	Beruházások előkészítésének, megvalósítási folyamatok irányításának, kivitelezési munkák műszaki tartalmának szakértése.	okleveles építészmérnök, okleveles építőmérnök

III. Építési műszaki ellenőrzés

1. rész

Általános építmények építési műszaki ellenőri szakterületek

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/ részsakterület megnevezése	Szakterület/ részsakterü let jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlat i idő
2.	Magasépítési szakterület	ME-É	Az általános építmények építésére, átalakítására, bővítésére, felújítására, helyreállítására, korszerűsítésére, lebontására, elmozdítására irányuló építési munkák teljes körű építési műszaki ellenőrzése. Az ellenőrzés az Épkiv. 22. § (4) bekezdés b)-c) pontjában meghatározott méretet, jellemzőt meghaladó szakági munkára nem vonatkozik.	okleveles építőmérnök, okleveles építészmérnök, építőmérnök, építészmérnök	3 év 4 év

2. rész

Szakági építési műszaki ellenőri szakterületek

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/ részsakterület megnevezése	Szakterület/ részsakterü let jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlati idő
2.	Mélyépítési és mélyépítési műtárgyak szakterület	ME-M	A magasépítési szakterületnél meghatározott építményhez szerkezetileg vagy funkciójában kapcsolódó alapozási, szennyvíztisztítási, szennyvíztárolási, szivárgó, víztelenítési, műtárgyépítési, föld- és tereprendezési, valamint felszíni vízelvezetési munkáinak ellenőrzése.	okleveles építőmérnök, építőmérnök	3 év 4 év

3.	Építménygépészeti szakterület	ME-G	Építmények fűtési, szellőzési, valamint az építményen, illetőleg telekhatáron belüli vízellátási, csatornázási és gázhálózat szerelési munkáinak ellenőrzése a mérőóráig.	okleveles gépészmérnök épületgépész szakirány, létesítmény mérnök, gépészmérnök épületgépészeti szakirány	3 év 4 év
4.	Építményvillamossági szakterület	ME-V	Építmények és szabad terek közép- és kisfeszültségű rendszerei (kül- és beltéri világítás, villámvédelem, folyamatirányítás, építményautomatika, távközlési és informatikai hálózat, villamos energiaellátó rendszerek szerelési munkáinak műszaki ellenőrzése a fogyasztói oldaltól a közcélú csatlakozási pontig)	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év

3. rész

A sajátos építményfajták építési műszaki ellenőri szakterületei

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/ részsakterület megnevezése	Szakterület/ részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlati idő
2.	Közlekedési építmények szakterület	ME-KÉ	Közúti, vasúti (közúti villamos vasút, földalatti vasút is), légi közlekedési, hajózási építmények (így különösen annak műtárgyai: híd, átereszt, alagút, aluljáró, támfal) berendezései, tartozékai, vízelvezetése és zajvédelme építési munkáinak műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, mélyépítő-, közlekedés építőmérnök	3 év 4 év

3.	Közlekedési építmények szakterület vasút-villamossági építmények részszakterület	ME-KÉ-VV	Vasúti-villamossági építmények (vasút-villamosítás, villamosenergia-ellátás, energia távvezérlés villamossági berendezések létesítése) építési munkáinak műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
4.	Hírközlési építmények szakterület	ME-HI	részszakterület szerint	részszakterület szerint	
5.	Hírközlési építmények szakterület vezetékes hírközlési építmények részszakterület	ME-HI-TÉ	Az elektronikus hírközlési építmények, rendszerek létesítésének, felújításának és átalakításának, bontásának építési műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
6.	Hírközlési építmények szakterület vezetékek nélküli hírközlési építmények részszakterület	ME-HI-TV	A hírközléshez szükséges olyan sajátos építmények villamos szerelési munkái, amelyek magukban foglalják a vezetékeket, a vezetékekkel és vezetékek nélküli összeköttetésekkel összefüggő műtárgyakat.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
7.	Vízgazdálkodási építmények szakterület	ME-VZ	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül	okleveles építőmérnök, okleveles vízmérnök, építőmérnök, vízmérnök vízépítő mérnök	3 év 5 év

10.	Energiaellátási építmények szakterület	ME- EN	Energetikai, szénhidrogén-ipari építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles gépészmérnök, okleveles energiamérnök gépészmérnök	3 év 4 év
11.	Energiaellátási építmények szakterület vegypari építményeinek építése részszakterület	ME-EN-VE	Vegyipari építmények építésének műszaki ellenőrzése.	okleveles vegységzmérnök, vegységzmérnök	3 év 4 év
12.	Energiaellátási építmények szakterület távhő termelésre és szállításra szolgáló sajátos műszaki építmények építése részszakterület	ME-EN-TH	Föld feletti és föld alatti távhővezetékek, azok tartozékai és védőberendezései építésének műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles gépészmérnök, okleveles energetikai mérnök, gépészmérnök, energetikai mérnök	3 év 4 év
13.	Energiaellátási építmények szakterület villamosenergetikai részszakterület	ME-EN-VI	Föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító- és kapcsolóberendezések (nagy-, közép- és kisfeszültségű hálózatoknál) építésének műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
14.	Energiaellátási építmények szakterület atomenergia építmények részszakterület	ME-EN-A	Atomenergia építmények építésének építési műszaki ellenőrzése	okleveles építőmérnök	5 év

IV. Felelős műszaki vezetés

1. rész

Általános építmények felelős műszaki vezetői szakterületek

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlati idő
2.	Építési szakterület	MV-É	Általános építmények építésére, átalakítására, bővítésére, felújítására, helyreállítására, korszerűsítésére, lebontására, elmozdítására irányuló építési-szerelési munkák felelős műszaki vezetése. A műszaki vezetés az Épkiv. 22. § (4) bekezdés b)-c) pontjában meghatározott méretet, jellemzőt meghaladó szakági munkára nem vonatkozik.	okleveles építészmérnök, okleveles építőmérnök, építészmérnök, építőmérnök,	3 év 4 év
3.	Építési szakterület részsakterülete	MV-É-R	Az építési szakterület (MV-É) szerinti építési-szerelési munkák felelős műszaki vezetése az Épkiv. 22. § (3) bekezdés a) pontjában meghatározott méretet, jellemzőt meg nem haladó építmény esetén.	szakirányú építőipari technikus, szakirányú építőipari szakközépiskola	5 év

2. rész

Szakági felelős műszaki vezetői szakterületek

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlati idő
2.	Mélyépítési és	MV-M	Az építményhez szerkezetileg vagy funkciójában kapcsolódó	okleveles építőmérnök,	3 év

	mélyépítési műtárgyak szakterület		alapozási, szennyvíztisztítási, szennyvíztárolási, szivárgó, víztelenítési, műtárgyépítési, föld- és tereprendezési, valamint felszíni vízelvezetési munkáinak felelős műszaki vezetése.	építőmérnök	4 év
3.	Építménygépészeti szakterület	MV-ÉG	Építmények fűtési, szellőzési, valamint az építményen, illetőleg telekhatáron belüli vízellátási, csatornázási és gázhálózat-szerelési központi, klímaberendezéseinek építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése a mérőóráig korlátozás nélkül.	okleveles gépészmérnök épületgépészeti szakirány, okleveles létesítmény mérnök épületgépészeti szakirány, gépészmérnök épületgépész szakirány	3 év 4 év
4.	Építménygépészeti szakterület részsakterülete	MV-ÉG-R	Az építési szakterület részsakterületénél (MV-É-R) meghatározott építmények fűtési, szellőzési, valamint az építményen, illetőleg telekhatáron belüli vízellátási, csatornázási és gázhálózat-szerelési központi, klímaberendezéseinek építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése a mérőóráig.	szakirányú építőipari technikus, szakirányú építőipari szakközépiskola	5 év
5.	Építményvillamossági szakterület	MV-ÉV	Építmények és szabad terek közép- és kisfeszültségű rendszerei (kül- és beltéri világítás, villámvédelem, folyamatirányítás, építményautomatika, távközlési és informatikai hálózat, villamos energiaellátó rendszerek a fogyasztói oldaltól a közcélú csatlakozási pontig) szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
6.	Építményvillamossági szakterület részsakterülete	MV-ÉV-R	Az építési szakterület részsakterületénél (MV-É-R) meghatározott építmények villamos, hírközlő és épületfelügyeleti rendszer berendezései – az épület fogyasztásmérő készülékéig – szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	szakirányú felsőfokú technikus, villamosipari technikus	5 év

3. rész

A sajátos építményfajták felelős műszaki vezetői szakterületek

	A	B	C	D	E
1.	Szakterület/részsakterület megnevezése	Szakterület/részsakterület jelölése	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni	Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség	Szakmai gyakorlati idő
2.	Közlekedési építmények szakterület	MV-KÉ	Közlekedési építmények és az azokhoz szerkezetileg vagy funkcionálisan kapcsolódó építményrészek, mérnöki létesítmények – az 1. részbe tartozó építmények kivételével – építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése. Az alábbi építmények építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül: a) út, kerékpárút, gyalogosút, térburkolat, b) vasút, földalatti vasút, sikló, függőpálya, sífelvonó, c) repülőtér, kikötő, d) az a)-c) pontban meghatározott építmények műtárgyai (híd, áteresz, alagút, aluljáró, támfal stb.), e) az a)-c) pontban meghatározott építmények berendezései, tartozékai, zajvédelmi létesítményei és vízelvezetése a befogadóig.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, mélyépítési mérnök, közlekedésépítési mérnök, vízellátási mérnök, csatornázási mérnök, vízgazdálkodási mérnök	3 év 4 év
3.	Közlekedési építmények szakterület részsakterülete	MV-KÉ-R	A közlekedési építmények szakterületnél (MV-KÉ) meghatározott építmények építési-szerelési munkáinál az alábbi korlátozásokkal: a) út: gyorsforgalmi utak és létesítményeik kivételével, b) közúti műtárgy: szabadnyílású híd 4 m-ig, áteresz 2 m átmérőig, támfal 3 m magasságig, c) vasút: 1000 m vágányhosszúságig és 5 csoport kitérőig, d) vasúti műtárgy: a vasúti építmények engedélyezéséről szóló jogszabályban a hatósági engedély nélkül létesíthető műtárgyak, e) felújítás, átalakítás, bővítés, javítás-karbantartás, elbontás	közlekedésépítő technikus, útépítő technikus, vasútépítő technikus, hídépítő technikus, mélyépítő technikus	5 év

			építési-szerelési korlátozás nélkül.		
4.	Vasútvillamossági építmények szakterület	MV-VV	A vasút villamosítás, villamosenergia-ellátás, energia-távvezérlés és villamos üzemű biztosítóberendezések építményei, berendezései építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.	okleveles villamosmérnök, okleveles közlekedésmérnök, villamosmérnök, közlekedésmérnök	3 év 4 év
5.	Vasútvillamossági építmények szakterület részsakterülete	MV-VV-R	A vasútvillamossági építmények szakterületnél (MV-VV) meghatározott építmények építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, az alábbi korlátozásokkal: a) vasúti villamos felsővezeték, illetve vasúti biztosítóberendezések létesítése, átalakítása, amelyek a vasúti építmények engedélyezéséről szóló jogszabályban hatósági engedély nélkül létesíthetők, b) felújítás, átalakítás, bővítés, javítás-karbantartás, elbontás esetében korlátozás nélkül.	vasút-villamossági technikus, vasútgépészeti technikus	5 év

6.	Hírközlési építmények szakterület	MV-TE	A hírközléshez szükséges olyan sajátos építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, amelyek magukba foglalják a vezetékeket, a vezetékekkel és vezetékek nélküli összeköttetésekkel összefüggő (burkoló, tartó, védő, jelző stb.) műtárgyakat, különösen a tartozékokat és tartószerkezeteket, az antennatartó-szerkezeteket (tornyokat), antennákat, oszlopokat, alagutakat, kábelszekrényeket, csatornákat, föld alatti és föld feletti jelzőket, védőműtárgyakat.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, villamosmérnök, mérnök-informatikus	3 év 4 év
7.	Hírközlési építmények szakterület részszakterülete	MV-TE-R	A hírközlési építmények szakterületnél (MV-TE-R) meghatározott építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, kivéve a kettőnél több alrendszert (pl. autópálya), valamint vezetékes és vezetékek nélküli rendszereket integráló építménynél.	szakirányú építőipari technikus, szakirányú építőipari szakközépiskola, távközlési technikus	5 év
8.	Távközlési építmények villamos-szerelése szakterület	MV-TV	A távközléshez szükséges olyan sajátos építmények villamos-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, amelyek magukba foglalják a vezetékeket, a vezetékekkel és vezetékek nélküli összeköttetésekkel összefüggő (burkoló, tartó, védő, jelző stb.) műtárgyakat, különösen a tartozékokat és tartószerkezeteket, az antennatartó-szerkezeteket (tornyokat), antennákat, oszlopokat, alagutakat, kábelszekrényeket, csatornákat, föld alatti és föld feletti jelzőket, védőműtárgyakat.	okleveles villamosmérnök villamosmérnök	3 év 4 év
9.	Távközlési építmények villamos-szerelése szakterület részszakterülete	MV-TV-R	A távközlési építmények villamos-szerelése szakterületnél (MV-TV) meghatározott építmények szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, beleértve az URH sáv szerelését, de kivéve a kettőnél több alrendszer (pl. autópályák), továbbá vezetékek nélküli rendszer villamos szerelését.	villamosipari technikus távközlési technikus villamosipari szakközépiskola	5 év

10	Vízgazdálkodási építmények szakterület	MV-VZ	Vízgazdálkodási építmények (vízi létesítmények) és az azokhoz szerkezetileg vagy funkcionálisan kapcsolódó építményrészek, mérnöki létesítmények – az 1. részbe tartozó építmények kivételével – építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése. Korlátozás nélkül végezhető a felelős műszaki vezetői tevékenység az alábbi építmények építési-szerelési munkái esetén: a) duzzasztó- és vízerőmű, hajózsilip, árvízkapu, kikötői partfal, b) öntözőtelep, öntözőcsatorna, halastó, tógazdaság, c) víziközművek közüzemi hálózatai, beleértve az ipari, ivó- és tűzivíz hálózatot, az egyesített és elválasztott rendszerű csatornahálózatot, a nyílt és zárt rendszerű csapadékvíz-elvezető hálózatot, d) szennyvíztisztító telep, víztermelő telep, vízkezelő építmény, víztároló, hévízhasznosítási építmény, e) árvízvédelmi töltés, árvízvédelmi fal és műtárgyai, f) belvízvédelmi csatorna és műtárgyai, szivattyútelep, g) folyó- és tószabályozási mű, partvédmű, h) vízrendezési és vízkormányzó földmű és műtárgyai, i) árvízvédelmi szükségtározó, tározó, záportározó és műtárgyai, és j) közüzemi ivóvízellátást, továbbá ásvány- és gyógyvíz beszerzést szolgáló kút, hévízkút műtárgya és minden 100 m-nél mélyebb kútnak minősülő építmény.	okleveles építőmérnök, építőmérnök, mélyépítés mérnök, közlekedésépítés mérnök, vízellátás mérnök, csatornázás mérnök	3 év 4 év
11	Vízgazdálkodási építmények szakterület részszakterülete	MV-VZ-R	A vízgazdálkodási építmények szakterületnél (MV-VZ) meghatározott építmények építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése az alábbi korlátozásokkal: a) olyan vízi létesítmények építés-szerelési munkái, amelyek tönkremenetele életveszélyt nem idéz elő, vagy rendkívüli	vízügyi technikus, vízközműépítő technikus, mélyépítő technikus	5 év

			védelmi intézkedést nem követel, továbbá b) vízi létesítmények építés jellegű felújítása, javítása, karbantartása.		
12.	Bányászati építmények szakterület	MV-B	Szilárdásvány-bányászati, kőolaj- és földgázbányászati, illetve egyéb bányászati építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.	okleveles bánya- és geotechnikai mérnöki, okleveles gáz- és olajipari mérnök, okleveles gépészmérnök, bánya- és geotechnikai mérnök, gáz- és olajipari mérnök, gépészmérnök	3 év 4 év
13.	Bányászati építmények szakterület részsakterület	MV-B-R	A bányászati építmények szakterületnél (MV-B) meghatározott építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése a mélyművelésű bányák kivételével.	gépipari technikus gépipari szakközépiskola	5 év
14.	Szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékainak építése szakterület	MV-GO	A szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékaik építési-szerelési munkának felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.	okleveles gáz- és olajipari mérnök, okleveles gépészmérnök, gáz- és olajipari mérnök	3 év 4 év
15.	Szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután	MV-GO-R	A szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékaik építési-szerelési munkának felelős műszaki vezetése, kivéve gázátadó és gázfogadó állomások, kompresszorállomások, szivattyúállomások, tartályparkok, DN	gáz- és olajipari technikus, gépészmérnök, gépipari szakközépiskola	5 év

	töltő telepek és tartozékainak építése szakterület részszakterülete		300 mm méretnél nagyobb átmérőjű csővezetékek szerelési munkái, az elkészült rendszerek részszakterület szerint üzembe helyezése és próbaüzeme, valamint ezekhez kapcsolódó feladatok.		
16.	Energiaellátási építmények szakterület	MV-EN	Energetikai, vegyipari, szénhidrogén-ipari berendezések építményei építésének felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.	okleveles gépészmérnök, okleveles energetikai mérnök, okleveles vegyészmérnök gépészmérnök, energetikai mérnök, vegyészmérnök	3 év 4 év
17.	Energiaellátási építmények szakterület részszakterülete	MV-EN-R	Energetikai, vegyipari, szénhidrogén-ipari berendezések építményei építésének felelős műszaki vezetése 50 bar nyomásig és nyomás alatti vezetékek és berendezések 600 mm belső átmérőig.	vegyész technikus, gépésztechnikus, vagy szakközépiskola	5 év
18.	Energiaellátási építmények szakterület atomenergia építmények részszakterület	MV-EN-A	Atomenergia építmények építésének felelős műszaki vezetése.	okleveles építőmérnök	5 év
19.	Távhővezetékek és berendezések építése szakterület	MV-TH	Föld feletti és föld alatti távhővezeték, azok tartozékai és védőberendezései építésének felelős műszaki vezetése.	okleveles gépészmérnök, okleveles energetikai mérnök, gépészmérnök, energetikai mérnök	3 év 4 év
20	Távhővezetékek és	MV-TH-R	Föld feletti távhővezeték, azok tartozékai és	gépész felsőfokú	5 év

.	berendezések építése szakterület részszakterülete		védőberendezéseinek építésének felelős műszaki vezetése.	technikus	
21.	Villamosság szakterület	MV-VI	Erősáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító- és kapcsolóberendezések építésének felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 év 4 év
22.	Villamosság szakterület részszakterülete	MV-VI-R	Erősáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító- és kapcsolóberendezések építésének felelős műszaki vezetése kiefeszültségű hálózatoknál.	villamosipari technikus	5 év

II. Az építész és a mérnöki kamarák által nyilvántartott, korábbi jogszabály alapján megállapított építési műszaki ellenőri jogosultságok és a hozzájuk tartozó tevékenység

1. rész

Épületek, továbbá a 2. részben foglaltak kivételével egyéb építmények építési műszaki ellenőri szakterületek

	A	B	C
1.	Szakterület megnevezése	Jelölése a névjegyzékben	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni
2.	Magasépítés szakterület (É-II.)	ME-É-II.	Szokványos funkciójú és szerkezetű pince, földszint és további kétszintű, legfeljebb 6,6 m falköz (oszlopköz) méretű, 6,5 m építménymagasságú, maximum 500 m ² szintterületű épület építésével, felújításával, átépítésével, bontásával összefüggően a teherhordó, térelhatároló és szakipari szerkezetek ellenőrzése.
3.	Mélyépítés és mélyépítési műtárgyak (ÉM-II) szakterület	ME-ÉM-II.	Az É-II. szakterületen meghatározott épülethez szerkezetileg vagy funkciójában kapcsolódó (alapozási, szennyvíztisztítási, szennyvíztárolási, szivárgó, víztelenítési stb.) műtárgyépítési, föld- és tereprendezési, valamint felszíni vízelvezetési munkáinak ellenőrzése.
4.	Építmény- és épületgépészet (ÉG-II.) szakterület	ME-ÉG-II.	Az É-II. és ÉM-II. kategóriákban meghatározott építmények fűtési, szellőzési, valamint az építményen, illetve telekhatáron belüli vízellátási, csatornázási és gázhálózat-szerelési munkáinak ellenőrzése a mérőóráig.
5.	Építmény- és épületvillamosság (ÉV-II.) szakterület	ME-ÉV-II.	Az É-II. és ÉM-II. kategóriában meghatározott építményen belüli világítási és erőátviteli hálózatok szerelésének ellenőrzése a mérőóráig, az épületfelügyeleti rendszerek szerelésének ellenőrzése.

2. rész

A sajátos építményfajták építési műszaki ellenőri szakterületei

	A	B	C
1.	Szakterület megnevezése	Jelölése a névjegyzékben	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni

2.	Közlekedési szakterület (KÉ/II.)	ME-KÉ/II.	Utak, vasutak (közúti villamos vasút, földalatti vasút is), repülőtér, kikötő, ezek műtárgyai, zajvédelmi berendezései, tartozékai, vízelvezetése, építési munkáinak műszaki ellenőrzése gyorsforgalmi utak, nagysebességű vasutak, polgári repülőterek kivételével, híd 4,0 m szabadnyílásig, támfal 3 m-ig.
3.	Vasút-villamossági szakterület (VV/II.)	ME-VV/II.	Vasút-villamossági építmények építése (hatósági engedély nélkül létesíthető berendezések és létesítmények építési munkái), felújítás, átalakítás, bővítés, javítás-karbantartás, elbontás.
4.	Elektronikus hírközlési (infokommunikációs) építmények (TÉ/II.) szakterület	ME-TÉ/II.	Azon elektronikus hírközlési építmények, rendszerek létesítésének, felújításának és átalakításának, bontásának, műszaki ellenőrzése, mely rendszerek közvetlenül nem szolgálnak kettőnél több szolgáltatót, nem tartalmaznak egyszerre vezetékes, és vezetékek nélküli megoldásokat (kivéve URH sáv), és nem szolgálják kettőnél több infokommunikációs alrendszer üzemeltethetőségét.
5.	Szilárdásvány-bányászati, kőolaj- és földgázbányászati építmények szakterület (BÁ/II.)	ME-BÁ/II.	Szilárdásvány-bányászati (nem engedély köteles) építmények építésének műszaki ellenőrzése.
6.	Energetikai, vegyipari, szénhidrogén-ipari berendezések építményeinek építése szakterület (EN/II.)	ME-EN/II.	Energetikai, vegyipari, szénhidrogén-ipari berendezések építményei 50 bar nyomásig és nyomás alatti vezetékek és berendezések 600 mm belső átmérőig.
7.	Távhő termelésre és szállításra szolgáló sajátos műszaki építmények építése (TH/II.)	ME-TH-II.	Föld feletti távhővezeték, azok tartozékai és védőberendezéseinek építése.
8.	Villamos energia termelésre, elosztásra és szállításra szolgáló sajátos műszaki építmények építése (VI/II.)	ME-VI/II.	Erősáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító- és kapcsolóberendezések szerelési munkái 69 kV feszültségig.

III. Az építész és a mérnöki kamarák által nyilvántartott, korábbi jogszabály alapján megállapított felelős műszaki vezetői jogosultságok és a hozzájuk tartozó tevékenység

	A	B	C
1.	Szakterület megnevezése	Jelölése a névjegyzékben	Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni
2.	„AM” kategória	MV-Ép/AM	Műemlékvédelem alatt álló építmények megépítésére, átalakítására, bővítésére, felújítására, helyreállítására, korszerűsítésére, lebontására, elmozdítására irányuló építési munkák, valamint tereprendezési, felszíni vízelvezetési munkák felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül.
3.	„C” kategória	MV-Ép/C	Az építmények megépítésére, átalakítására, bővítésére, felújítására, helyreállítására, korszerűsítésére, lebontására, elmozdítására irányuló építési munkák, valamint tereprendezési, felszíni vízelvezetési munkák felelős műszaki vezetése: a) legfeljebb összesen 1000 m ² szintterület nagyságig, 7,5 m építménymagasságig és 6,6 m falköz (oszlopköz) távolságig, b) teherhordó és szakipari szerkezeteinek megváltoztatására nem irányuló (pl. karbantartás, felújítás) építési-szerelési munkák esetében korlátozás nélkül.
4.	„ÉG” kategória	ÉG/C	Legfeljebb négy beépíthető szintig, 6,6 m falköz (oszlopköz) távolságig, és összesen 2000 m ² szintterület nagyságig az építmények víz, csatorna, gáz, központi fűtés, szellőző, klíma berendezéseire irányuló építési munkák.
5.	„ÉV” kategória	ÉV/C	Legfeljebb négy beépíthető szintig, 6,6 m falköz (oszlopköz) méretű, és összesen 2000 m ² szintterület nagyságig az építmények villamos, hírközlő és építésfelügyeleti rendszer berendezései – az épület fogyasztásmérő készülékéig – szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése.

1/B melléklet

A szakirányú szakképzettség egyenértékűségének vizsgálatához tudományterület szerinti bontás alapján meghatározott minimum kreditszámok összege a besorolásra nem alkalmas szakképzettségek tekintetében

	A	B	C
1.	Szakmagyakorlási terület megnevezése	Szakterület/ részsakterület megnevezése	Szakterület/ részsakterület jelölése
2.	Településtervezési terület	Településtervezési szakterület	TT
3.	Településtervezési szakági tervezési terület	Településtervezési zöldfelületi és tájrendezési szakterület	TK
4.		Településtervezési közlekedési szakterület	TKö
5.		Településtervezési vízközmű szakterület	TV
6.		Településtervezési energia-közmű szakterület	TE
7.		Településtervezési hírközlési szakterület	TH
6.	Sajátos műszaki tervezési terület	Közlekedési építmények tervezési szakterület	KÉ
7.		Közlekedési építmények tervezési szakterület vasúti építmények tervezési részsakterület	KÉ-VA
8.		Közlekedési építmények tervezési szakterület közúti építmények tervezési részsakterület	KÉ-K
9.		Közlekedési építmények tervezési szakterület légi közlekedési építmények tervezési részsakterület	KÉ-L
10.		Közlekedési építmények tervezési szakterület hajózási építmények tervezési részsakterület	KÉ-HA
11.		Hírközlési építmények tervezési szakterület	HI
12.		Hírközlési építmények tervezési szakterület vezetékes hírközlési építmények tervezési részsakterület	HI-V
13.		Hírközlési építmények tervezési szakterület vezeték nélküli hírközlési építmények tervezési részsakterület	HI-VN
14.		Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület	VZ
15.		Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület települési vízközmű tervezési részsakterület	VZ-TEL
16.		Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület területi vízgazdálkodás építmények tervezési részsakterület	VZ-TER
17.		Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület vízkészlet gazdálkodás építmények tervezési részsakterület	VZ-VKG
18.		Bányászati építmények tervezési szakterület	B
19.		Gáz- és olajipari építmények tervezési szakterület	GO
20.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület	EN
21.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület hőenergetikai építmények tervezési részsakterület	EN-HŐ

22.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület villamosenergetikai építmények tervezési részszakterület	EN-VI
23.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület megújuló energia építmények tervezési részszakterület	EN-ME
24.		Energiaellátási építmények tervezési szakterület atomenergia építmények tervezési részszakterület	EM-A
25.	Szakági műszaki tervezési terület	Hídszerkezeti tervezési szakterület	HT
26.		Tartószerkezeti tervezési szakterület	T
27.		Tartószerkezeti tervezési szakterület épületek tartószerkezeti tervezési részszakterület	T-É
28.		Építmények gépészeti tervezési szakterület	G
1.		Építmények gépészeti tervezési szakterület épületfizikai tervezési részszakterület	G-ÉF
29.		Építményvillamossági tervezési szakterület	V
30.		Geotechnikai tervezési szakterület	GT

Településtervezési szakterület

Településtervezési szakterület	TT	Településrendezési eszköz (megalapozó vizsgálat, alátámasztó javaslat és jóváhagyandó munkarészek), településfejlesztési koncepció településszerkezeti tervhez is felhasználható megalapozó vizsgálata, telepítési tanulmányterv, beépítési terv és örökségvédelmi hatástanulmány készítése – a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges – településtervezési szakági tervezők bevonásával.	okleveles településmérnök
A TT és SZTT jogosultság megszerzéséhez szükséges tantárgyak: BSc és MSc képzésen együtt			
Térinformatika alapjai		3 kredit	
Környezetmérnöki alapok		2 kredit	
Közművek		4 kredit	
Település és régiófejlesztés		3 kredit	
Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás		3 kredit	
Víz – és környezeti jog		2 kredit	
Infrastruktúra, geo informatika		3 kredit	
Közlekedési hálózatok		3 kredit	
Regionális közműrendszerek		3 kredit	
Városi környezetvédelem		3 kredit	
Települési közlekedés		3 kredit	
Közműhálózatok tervezése		5 kredit	
Településtervezési gyakorlatok		3 kredit	
Településüzemelés		2 kredit	
Településüzemelés		2 kredit	
Környezeti rendszerek modellezése		2 kredit	
Adatbázis rendszerek		2 kredit	
		Összesen: 48 kredit	
Jogosultság megszerzéséhez szükséges: <u>46 kredit</u>			

Településtervezési közlekedési szakterület

Településtervezési közlekedési szakterület	TKö	Közlekedési vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, közlekedési és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles közlekedés-építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök
A TKö és SZKö jogosultság megszerzéséhez szükséges tantárgyak: Szakirányú szakmai törzsanyag: Forgalomtechnika és úttervezés 3 kredit Városi vasutak tervezése 3 kredit Differenciált szakmai törzsanyag: Komplex városi tervezési gyakorlat 5 kredit Közmű rekonstrukció 4 kredit Városi tervezés 3 kredit Település csapadékvíz gazdálkodás 3 kredit Település informatika 3 kredit Közmű hálózat üzemelés 2 kredit Kommunális mérnöki feladatok 2 kredit További szakirányú képzés - szabadon-választhatók terhére: Komplex tervezés/ város 7 kredit Magyar települések 2 kredit			

Településfejlesztés	2 kredit
Települési infrastruktúra	2 kredit
Diploma szakági résszel	20 kredit
Összesen:	58 kredit
A jogosultsághoz szükséges:	50 kredit

Kreditrendszer a közlekedési tervezési kreditrendszerrel azonos

Településtervezési vízközmű szakterület

Településtervezési vízközmű szakterület	TV	Víziközmű vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, víziközmű, és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles építőmérnök
TV és SZV jogosultság megszerzéséhez szükséges tantárgyak: Szakirányú szakmai törzsanyag: Víz és szennyvíztisztítás 4 kredit Differenciált szakmai törzsanyag: Komplex városi tervezési gyakorlat 5 kredit Közmű rekonstrukció 4 kredit Várostervezés 3 kredit Település csapadékvíz gazdálkodás 3 kredit Település informatika 3 kredit Közmű hálózat üzemelés 3 kredit Kommunális mérnöki feladatok 2 kredit Szakirányú képzés, szabadon választhatók terhére: Komplex tervezés- Város 7 kredit Magyar települések 2 kredit Település fejlesztés 2 kredit Település infrastruktúra 2 kredit Diploma szakági résszel 20 kredit Összesen: 59 kredit A jogosultsághoz szükséges: 50 kredit			

Kreditrendszer a víziközmű tervezési kreditrendszerrel azonos

Településtervezési energia-közmű szakterület

Településtervezési energia-közmű szakterület	TE	Energiagazdálkodás, energiaellátás és megújuló energiaforrás alkalmazás vizsgálata, helyzetelemzés, értékelés, energiaellátási és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles energetikai mérnök, okleveles gépészmérnök, okleveles villamosmérnök
A TE és SZE jogosultság megszerzéséhez szükséges tantárgyak: Komplex tervezés 1 Város 7 kredit Komplex tervezés 2. 7 kredit Magyar települések 2 kredit Település fejlesztés 2 kredit Település infrastruktúra 2 kredit Összesen: 20 kredit A jogosultsághoz szükséges: 16 kredit			

Kreditrendszer az energetikai tervezési kreditrendszerrel azonos

Településtervezési hírközlési szakterület

Településtervezési hírközlési szakterület	TH	Hírközlési vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, hírközlési és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése.	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök-informatikus
A TH és TSZH jogosultság megszerzéséhez szükséges tantárgyak: Komplex tervezés 1 Város 7 kredit Komplex tervezés 2. 7 kredit Magyar települések 2 kredit Település fejlesztés 2 kredit Település infrastruktúra 2 kredit Összesen: 20 kredit A jogosultsághoz szükséges: 16 kredit			

Kreditrendszer a hírközlési tervezési kreditrendszerrel azonos

Sajátos műszaki tervezési terület

Közlekedési építmények tervezési szakterület

Közlekedési építmények tervezési szakterület vasúti építmények tervezési részsakterület – **KÉ-VA**

Közlekedési építmények tervezési szakterület közúti építmények tervezési részsakterület – **KÉ-K**

Közlekedési építmények tervezési szakterület légiközlekedési építmények tervezési részsakterület – **KÉ-L**

Közlekedési építmények tervezési szakterület hajózási építmények tervezési részsakterület – **KÉ-HA**

A szükséges kreditek száma teljes körű tervezéshez és/vagy szakértéshez

Közlekedési építmények tervezési jogosultság

Szakképzettség: Építőmérnök BSc + Infrastruktúra-építőmérnök MSc

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Matematika	analízis, lineáris algebra, többváltozós függvények, valószínűségszámítás, matematikai statisztika	18
Fizika, kémia, környezetvédelem	fizika, kémia, környezetvédelem	10
Informatika, műszaki ábrázolás	informatika, számítógépes grafika, ábrázoló geometria	14
Mechanika	statika, szilárdságtan, dinamika	18
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Közgazdaságtan	Mikro- és makroökonómia	4
Vállalatirányítás	Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	6
Jogi ismeretek	Jog, államigazgatás, EU ismeretek, építésigazgatás	4
További gazdasági és humán ismeretek	szociológia, filozófia, idegen nyelv, kommunikáció, etika	11
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
anyagok és épületek	építőanyagok, épületszerkezetek, magasépítés	12

tartószerkezetek	tartószerkezetek, acél, vasbeton, fa	18
geotechnika	geológia, talajmechanika, alapozás, földművek	12
közlekedési létesítmények	utak, vasutak	9
települési és környezetmérnöki ismeretek	településtervezés, fenntarthatóság, zajvédelem, közművek	10
vízi létesítmények	hidraulika, hidrológia, vízi műtárgyak, vízi közművek	9
geoinformatika	geodézia, térinformatika	9
építésmenedzsment	építésszervezés, építés-kivitelezés, minőségmenedzsment	6
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Utak	úttervezés, útéptítés, útfenntartás,	15
Vasutak	vasúttervezés, vasútéptítés, pályafenntartás	15
Közlekedéstervezés	közlekedéstervezés, közúti forgalomtechnika, közlekedési modellezés	15
Szerkezetek, geotechnika	hidak, geotechnika	6
További szakirányú ismeretek	számítógépes tervezés, közforgalmú közlekedés, szakirányú projekt, stb.	14
Szakdolgozat + diplomamunka		35
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Közlekedési építmények tervezési jogosultság

Szakképzettség: Építőmérnök BSc

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Matematika	analízis, lineáris algebra, többváltozós függvények, valószínűesszámitás, matematikai statisztika	12
Fizika, kémia, környezetvédelem	fizika, kémia, környezetvédelem	6
Informatika, műszaki ábrázolás	informatika, számítógépes grafika, ábrázoló geometria	12
Mechanika	statika, szilárdságtan, dinamika	15
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		45

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Közgazdaságtan	Mikro- és makroökonómia	4
Vállalatirányítás	Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	4
Jogi ismeretek	Jog, államigazgatás, EU ismeretek, építésigazgatás	2
További gazdasági és humán ismeretek	szociológia, filozófia, idegen nyelv, kommunikáció, etika	8
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		18

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
anyagok és épületek	építőanyagok, épületszerkezetek, magasépítés	6
tartószerkezetek	tartószerkezetek, acél, vasbeton, fa	15
geotechnika	geológia, talajmechanika, alapozás, földművek	9
közlekedési létesítmények	utak, vasutak	9
települési és környezetmérnöki ismeretek	településtervezés, fenntarthatóság, zajvédelem, közművek	6
vízi létesítmények	hidraulika, hidrológia, vízi műtárgyak, vízi közművek	9
geoinformatika	geodézia, térinformatika	9
építésmenedzsment	építésszervezés, építés-kivitelezés, minőség- menedzsment	6
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		75

A jogosultsághoz szükséges szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Utak	úttervezés, útéptítés, útfenntartás,	9 (6)
Vasutak	vasúttervezés, vasútéptítés, pályafenntartás	9 (6)
Közlekedéstervezés, forgalomtechnika	közlekedéstervezés, közúti forgalomtechnika, közlekedési modellezés	9 (6)
Szerkezetek, geotechnika	hidak, geotechnika	6 (4)
További szakirányú ismeretek	számítógépes tervezés, közforgalmú közlekedés, szakirányú projekt, stb.	14 (10)
Szakdolgozat		15 (10)
A kreditek száma szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		62

Ha a szakdolgozat nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Közlekedésmérnöki tervezési jogosultság

A szükséges kreditek száma teljes körű tervezéshez és/vagy szakértéshez

Szakképzettség: Közlekedésmérnök BSc + Közlekedésmérnök MSc

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Matematika	matematika	16
Fizika, Kémia, Mechanika, Anyagtudomány	fizika, kémia, mechanika, anyagtudomány	25
Informatika, Irányítástechnika, Elektrotechnika	informatika, irányítástechnika, elektrotechnika	16
Térinformatika	térinformatika	3
A kreditek száma természettudományos alapismeretektől összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdaságtan	közgazdaságtan, gazdaságtani elemzések	6
Jogi ismeretek	jogi ismeretek	2
Munkavédelem, ergonómia	munkavédelem, ergonómia	4
Minőségmenedzsment, vezetés, szervezés	minőségmenedzsment, vezetési, szervezési ismeretek	4
Döntés előkészítés, döntéstámogatás	döntés előkészítés, döntéstámogatás	4
További gazdasági és humán ismeretek	szociológia, filozófia, idegen nyelv, kommunikáció, etika	5
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretektől összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Közlekedésüzemi ismeretek	közlekedéstan, közlekedési üzemtan, közlekedéstechnika, logisztika, üzemeltetés, fenntartás	35
Alkalmazott gazdaságtan, menedzsment	közlekedésgazdaságtan, közlekedés kereskedelem technikája	21
Alkalmazott informatika	közlekedésinformatika, információs rendszerek tervezése, intelligens közlekedési rendszerek, közlekedésautomatika	16
Közlekedési operációkutatás	közlekedési operációkutatás	3
Közlekedésszisztika	közlekedésszisztika	4
Közlekedéstervezés	közlekedéstervezés	3
Közlekedésbiztonság	közlekedésbiztonság	3
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Infrastruktúra, pályák	települési ismeretek, közlekedéscsúszás, forgalomtechnika, vasúti rendszertechnika, szállítás és infrastruktúra, fenntartható települések, pályacsúszás, úttervezés, gyalogos és kerékpáros közlekedés	16
Közlekedés szervezése	közforgalmú közlekedés, tervezés és irányítás, kötöttpályás szolgáltatások tervezése, integrált közlekedési rendszerek	10
Közlekedési üzem, gazdasági ismeretek	üzemeltetés, fenntartás, vasútgazdaságtan, üzemtani elemzések, kötöttpályás rendszerek	8
Információs rendszerek	információs rendszerek	4
Alkalmazott jog	szabályozási eszközök a közlekedésben	4
További szakirányú ismeretek	idegenforgalom, számítógépes tervezés, modellezés, logisztika, térinformatika, szakirányú projekt, kommunikáció stb.	15
Szakdolgozat + diplomamunka		45
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Közlekedésmérnöki tervezési jogosultság

Szakképzettség: Közlekedésmérnök BSc

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Matematika	matematika	12
Fizika, kémia, mechanika, anyagismeret	fizika, kémia, mechanika, mérnöki anyagismeret	16
Elektrotechnika, Informatika	elektrotechnika, informatika	12
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		40

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Közgazdaságtan	közgazdaságtan	4
Jogi ismeretek	jogi ismeretek	2
Munkavédelem	munkavédelem	2
További gazdasági és humán ismeretek	szociológia, filozófia, idegen nyelv, kommunikáció, etika	7

A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen	15
--	-----------

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Közlekedésüzemi ismeretek	közlekedéstan, közlekedési üzemtan, közlekedéstechnika, logisztika, üzemeltetés, fenntartás	36
Közlekedésgazdaságtan	közlekedésgazdaságtan	9
Közlekedésinformatika, információs rendszerek tervezése	közlekedésinformatika, információs rendszerek tervezése	4
Közlekedési operációkutatás	közlekedési operációkutatás	3
Közlekedés kereskedelem technikája	közlekedés kereskedelem technikája	8
Közlekedésszisztika	közlekedésszisztika	4
Közlekedéstervezés	közlekedéstervezés	3
Közlekedésbiztonság	közlekedésbiztonság	3
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		70

A jogosultsághoz szükséges szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Infrastruktúra, pályák	települési ismeretek, közlekedésepítés, forgalomtechnika, tervezés és irányítás, vasúti rendszertechnika, szállítás és infrastruktúra	13
Közlekedés üzeme, gazdaságtan	közforgalmú közlekedés, üzemeltetés, fenntartás, vasútgazdaságtan, kötöttpályás szolgáltatások tervezése, kötöttpályás rendszerek	8
Információs rendszerek	információs rendszerek	4
További szakirányú ismeretek	idegenforgalom, számítógépes tervezés, modellezés, térinformatika, szakirányú projekt, stb.	15
Szakdolgozat		15
A kreditek száma szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		55

Ha a szakdolgozat nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontsúlyú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Hírközlési építmények szakterület

KREDIT KÖVETELMÉNYRENDSZER INFOKOMMUNIKÁCIÓS JOGOSULTSÁGOKHOZ

Szakképzettség:

Hírközlési építmények tervezési szakterület vezetékes hírközlési építmények tervezési részsakterület –**HI-V:**

- okleveles villamosmérnök,
- okleveles mérnök informatikus,
- villamosmérnök,
- mérnök-informatikus

Hírközlési építmények tervezési szakterület vezeték nélküli hírközlési építmények tervezési részsakterület – **HI-VN:**

- okleveles villamosmérnök,
- okleveles mérnök informatikus,
- villamosmérnök,
- mérnök-informatikus

Villamos mérnöki BSc végzettség esetén **180 kredit**, **MSc** végzettség esetén **270 kredit** igazolása szükséges az alábbiak szerint

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

Tantárgyak és szak	Témakörök	Megszerzendő kreditek száma
Matematika Fizika Informatika	Mechanika, termodinamika; elektrodinamika, atomfizika algebra – diszkrét matem. számgep architekt., és operációs rend.)	40
Mester képzés esetén Felsőbb matematika Elektromágneses terek . Választható term. tud.-s tárgy Hírközlélelmélet (közös tantárgy	kombinatorikus optimalizálás, sztochasztika haladó lineáris algebra és sztochasztika Maxwell egyenletekből kiindulva/kvantummechanikalapokon	20
A maximálisan beszámítható kreditek száma természet-tudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

Tantárgyak	Témakörök	Megszerzendő kreditek száma
Mikro-és makro ökonómia Menedzsment és vállalkozás gazd. Üzleti jog Köt. válgazd. és humán ismeret		15
Mester képzés esetén Gazdasági és humán ismeretek		10

A maximálisan beszámítható kreditek száma természet-tudományos alapismeretekből összesen		25
--	--	----

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

Tantárgyak	Témakörök	Megszerzendő kreditek száma
Programozás alapjai Digitális technika Jelek és rendszerek Elektrotechnika Elektromágneses terek Elektronika Mikroelektronika Méréstechnika Infokommunikáció	Jártasság szerzése a számítógépes probléma megoldáshoz a C++ nyelv megismeréséig hardware rendszertechnikai alapismeretek alapvető jel-, és rendszerelméleti fogalmak folytonos-, és diszkrét idejű jelek alapfogalmak, térszámítási ismeretek áramkörök felépítése integrált áramkörök méréselmélet távközlési és számítógép hál. kérdései	70
Mester képzés esetén Kötelezően választható Önálló labor		15
Beszámítható kreditek száma szakmai törzsanyagból		85

Jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag

Tantárgyak és szakirány	Témakörök, megjegyzések	Megszerzendő kreditek száma
Infokommunikációs rendszerek szakirány alap képzés Médiakommunikáció Hálózati technológiák és alkalmazások Nagyfrekvenciás rendszerek technikája Médiakommunikációs technológiák és rendszer labor Önálló laboratórium Infokommunikációs hálózatok és alkalmazások labor Önálló laboratórium	Külön. átviteli közegek és technológiák Infrastruktúrára épülő és infr. nélküli hálózatok, nomaditás, mobilitás Elvek, architektúrák, protokollok, stb. Tervezés, konfigurálás, megbízhatóság stb.	30
Szakedolgozat*		15*
Szabadon választható Kábeltelevízió-rendszerek Az optikai hálózatok alapjai Mobil és vezeték nélküli hálózatkezelés		10
Villamos mérnök mesterképzés. Infokommunikációs rendszerek szakirány Vezetékes és vez. nélk. átviteli technol. Konvergens hálózatok és szolgáltatások	Gerinc- és a vezetékes illetve vezeték nélküli hozzáférési hálózatok tervezése és kialakítása A távközlési és számítógép-hálózatokat, az ezeken nyújtható szolgáltatásokat és a	30

Hálózat és szolgáltatás. menedzsment Hálózatok tervezése Infokommunikációs labor I. II. . Önálló labor 1, 2 Diplomamunka	segítségükkel megvalósítható alkalmazásokat foglalja magába. Foglalkozik a vezetékes és vezeték nélküli átviteli technikákkal, a hálózatokat és szolgáltatásokat	30
Minimálisan beszámítható kreditek száma differenciáltszakmai törzsanyagból		BSc 55 (40+15*) MSc 100 (60+40)
Infokommunikációs rendszerek szakirány**	Rádió és tv műsorszórás, mobil alapú multimédia Cellás mobil rendszerek, beszéd és nagysebességű adatkommunikáció, rádiós hozzáférés	BSc 55 (40+15*) MSc 100 (60+40)
Összesen villamos mérnök kredit		BSc 180 MSc 270

* A szakdolgozat csak alapképzésnél vehető figyelembe.

****Megjegyzés!** Infokommunikációs rendszerek szakirány az irányadó, de egyenértékű: Média-technológia szakirány vagy Szelessávú és vezeték nélküli kommunikációs szakirány

Mérnök informatikus BSc végzettség esetén 180, MSc végzettség esetén 270 kredit igazolása szükséges az alábbiak szerint

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

Tantárgy	Témakörök	Megszerzendő kreditek száma
Analízis Valószínűség számítás Bevezetés a számításelméletbe Kódolás technika Algoritmuselemzés Fizika		40
Mester képzés esetén Felsőbb matematika, Informatika. Közös tantárgyak		20
A maximálisan beszámítható kreditek száma természet-tudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

Tantárgyak	Témakörök	Megszerzendő kreditek száma
Mikro- és makro - ökonómia Menedzsment és vállalkozás gazd. Üzleti jog Köt. vál gazd. és hum. ismeret		15
Mester képzés esetén Gazdasági és humán ismeretek		10
A maximálisan beszámítható kreditek száma természet-tudományos alapismeretekből összesen		25

Jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

Tantárgyak	Témakörök	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Jelek rendszerek Elektrotechnika Szabályozástechnika Digitális technika Számítógép architektúrák Számítógép hálózatok Távköz. hál. és szolgált. Mérés laboratórium Programozás alapjai Szoftver technikák Információs rendsz. üzemelt. Operációs rendszerek Adatbázisok	Jel és rendszer elmélet legfontosabb fogalmai. Hardware elemek működése. Szabályozó rendszerek működési elvei. Digitális technika alapjai Számítógép- architektúrák.	70
Mester képzés esetén Szakirány tantárgyak Szakirány labor		10
Beszámítható kreditek száma szakmai törzsanyagból		80

Jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag

Tantárgyak	Témakörök, megjegyzések	Minimálisan megszerzendő kreditek száma
Infokommunikációs hálózatok szakirány tantárgyai: Protokoll-technológia Mobil infokommunikációs rendszerek IP alapú hálózatok menedzsment Infokommunikációs hál. és szolgáltatás laboratórium Infokommunikációs hál. terv. és üzemeltetése Önálló labor Szakdolgozat* (tervezési témában)		30
Szabadon választható Kábeltelevízió-rendszerek Az optikai hálózatok alapjai Mobil és vezeték nélküli hálózatkezelés		10
Mester képzés esetén Hálózati és szolgáltatási architektúrák Szolgáltatások és alkalmazások Web- és szolgáltatás. biztonság Hálózatok tervezése Hálózatok és szolgáltatás labor. Szolgáltatás minőség biztonság labor Önálló labor Diplomatervezés	Foglalkoznak hálózatok tervezésével, konfigurálásával és mérésével. A hálózatok mellett az ezeken megvalósítható különböző szolgáltatásokkal és alkalmazásokkal.	34
		30

Szabadon választható Kábeltelevízió-rendszerek Az optikai hálózatok alapjai Mobil és vezeték nélküli hálózatkezelés		36
Beszámítható kreditek száma differenciált szakmai anyagból	Különböző tartalmak (hang, kép, adat, dokumentum, multimédia stb.) informatikai eszközökkel való <i>kezelésével</i> , hálózati elérhetőségével foglalkozik	BSc 55 (30+15*+10) MSc 100 (36+64)
Összesen mérnök informatikus kredit		BSc 180 MSc 270

*A szakdolgozat BSc alap képzettség esetén vehető figyelembe

**Megjegyzés: Hálózatok és szolgáltatások szakirány az irányadó, de egyenértékű: Médiainformatika szakirány

Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület

Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület települési víziközmű tervezési részsakterület **VZ-TEL**

Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület területi vízgazdálkodás építmények tervezési részsakterület **VZ-TER**

Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület vízkészlet gazdálkodás építmények tervezési részsakterület **VZ-VKG**

Szakképzettség: építőmérnök, vízépítési üzemmérnök, okleveles építőmérnök.

BSc végzettség

A jogosultsághoz szükséges BSc. természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Matematika, fizika	matematika; fizika	17
Mechanika	Statika, Szilárdságtan, Dinamika	15
Informatika és rajz	Építőmérnöki ábrázolás , műszaki informatika építőmérnöki informatika	13
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		45

A jogosultsághoz szükséges BSc. gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makroökonómia , menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	9
Jogi és társadalomtudományi ismeretek	Üzleti jog , Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás , építőmérnöki kommunikációs képességek , Víz- és környezeti jog	9
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		18

A jogosultsághoz szükséges BSc szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Szerkezetek és építőanyagok	Építőanyagok I. , Méretezés alapjai , Acélszerkezetek I. , Vasbetonszerkezetek I.,	15

	Fa-, falazott és kőszerkezetek,	
Geotechnika	Talajmechanika , Földművek, Alapozás	11
Geoinformatika, geodézia	Geodézia I-II. , Térinformatika alapjai , Geodézia mérőgyakorlat	11
Vízi létesítmény és geológia	Geológia , Közművek , Hidrológia I. , Hidraulika I. , Vízépítés, vízgazdálkodás	11
Települési infrastruktúra és környezet	Utak , Vasúti pályák , Környezetmérnöki alapok , Település- régiófejlesztés	9
Építésszervezési és magasépítési ismeretek	építésszervezés, Magasépítés	6
Települési szakismeretek és mérőgyakorlatok, szakmai gyakorlatok	Települési közlekedés , Közműhálózatok tervezése , Településüzemeltetés, Vízmérnöki mérőgyakorlat, Településtervezési gyakorlat	12
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		75

A jogosultsághoz szükséges szakirányhoz rendelhető Bsc ismeretek anyaga és szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Közművek	Infrastruktúra lét. kivitelezése, Infrastruktúra geoinformatika , Infrastruktúra műtárgyak Regionális közműrendszerek, Infrastruktúra tervezés	17
Közlekedés	Közlekedési lét. pályaszerkezetei, Közlekedési hálózatok, Forgalomtechnika, Út- vasút laborgyakorlat	10
Környezetvédelem és vízminőség-gazdálkodás	Víz-körny. kémia- hidrobiológia, Városi környezetvédelem , Hidraulika II. , Hidrológia II. , Vízkészlet-gazdálkodás , Víz- és szennyvíztisztítás	20
Diplomamunka		15
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		62

Ha a szakdolgozat nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Msc végzettség

A jogosultsághoz szükséges MSc természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Matematika, fizika	Matematika; Fizika Építőmérnöki Matematika , Fizikai laboratórium építőmérnököknek, Numerikus módszerek , Adatbázis rendszerek	25
Mechanika	Statika, Szilárdságtan, Dinamika	15
Informatika és rajz	Építőmérnöki ábrázolás , Műszaki informatika , Építőmérnöki informatika	10
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		50

A jogosultsághoz szükséges MSc gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makroökonómia, Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan Számvitel, kontrolling, adó	10
Jogi és minőségirányítási és kommunikációs ismeretek	Üzleti jog , Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás, Építőmérnöki kommunikációs képességek , Víz- és környezeti jog szaknyelvi ismeretek, Mérnökética	15
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges MSc szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Szerkezetek és építőanyagok	Építőanyagok I. , Méretezés alapjai, Acélszerkezetek I., Vasbetonszerkezetek I., Fa-, falazott és kőszerkezetek Infrastruktúra szerkezetek	19
Geotechnika	Talajmechanika , Földművek, Alapozás	15

	Infrastruktúrák földművei	
Geoinformatika, geodézia	Geodézia I-II. , Térinformatika alapjai , Geodézia mérőgyakorlat	11
Vízi létesítmény és geológia	Geológia, Közművek , Hidrológia I., Hidraulika I., Vízépítés, vízgazdálkodás Hidromorfológia	20
Települési infrastruktúra és környezet	Utak , Vasúti pályák , Környezetmérnöki alapok, Település- régiófejlesztés , Magasépítéstan alapjai Mérnök ökológia , Környezeti rendszerek modellezése , Környezetgazdaságtan ,	20
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges MSc differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Közművek	Infrastruktúra lét. kivitelezése , Infrastruktúra geoinformatika , Infrastruktúra műtárgyak, Regionális közműrendszerek, Infrastruktúra tervezés	12
Közlekedés és infrastruktúra	Közlekedési lét. pályaszerkezetei , Közlekedési hálózatok, Forgalomtechnika, Út- vasút laborgyakorlat Közműhálózat modellezés, Integrált vízgazdálkodási tervezés , Transzportfolyamatok	12
Környezetvédelem és vízminőség-gazdálkodás	Víz-körny. kémia- hidrobiológia. , Városi környezetvédelem, Hidraulika II. , Hidrológia II. , Vízkészlet-gazdálkodás , Víz- és szennyvíztisztítás	18
Települési szakismeretek és mérőgyakorlatok, szakmai gyakorlatok	Települési közlekedés , Közműhálózatok tervezése , Településüzemeltetés , Vízmérnöki mérőgyakorlat, Településtervezési gyakorlat Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	12
Víz- és szennyvíztisztítás	Víz- és szennyvíztisztítási technológiák, Vízrendszerek modellezése , Víz- és szennyvíztisztító telepek tervezése és üzemeltetése , Települési csapadékvíz gazdálkodás, Felszín alatti vizek	13
Víz- és környezettan	Környezeti monitoring , Vízrajz és hidroinformatika, Vízhasznosítási létesítmények tervezése , Vízkárelhárítási létesítmények tervezése Vízgazdaságtan	13

Diplomamunka		20
A minimálisan megszerzendő kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Bányászati Építmények Tervezési Szakterület

Bányászati építmények tervezési szakterület – B

Szakképzettség: okleveles bánya- és geotechnika mérnök

Kredit rendszerben végzetteknel kredit követelmény 270 kreditpont megszerzése a táblázat szerint.

BSc végzettség

A jogosultsághoz szükséges BSc. természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Matematika, Fizika, Általános és szerves kémia, Számítástechnika, Ábrázoló geometria, Ásvány- és közettan		38
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretektől összesen		38

A jogosultsághoz szükséges BSc. gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Vállalatgazdaságtan, Pénzügyi ismeretek, Jogi ismeretek, EU ismeretek, Vezetélmélet		10
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretektől összesen		10

A jogosultsághoz szükséges BSc szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Geológia, Geofizika, Geomechanika, Geodézia, Irányítástechnika v geoinformatika, Geotechnika, Térinformatikai alapismeretek, Energiagazdálkodás, Műszaki mechanika, Elektrotechnika, Géptan, Áramlástan, Magyarország földtana, Nyersanyagkutatás, Ásványvagyongazdálkodás, Környezetvédelem alapjai, Anyagismeret, Építőanyagok, Bányajog		62

A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen	62
--	----

A jogosultsághoz szükséges szakirányhoz rendelhető Bsc ismeretek anyaga és szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
<i>Differenciált szakmai ismeretek</i> Bányaműveléstan alapjai, Külfejtések nyitása, Külfejtési termelési módszerek, Termelőgépek, Szállítógépek, Bányamérés, Kőzetmechanika, Hidrogeológia - vízvédelem, Robbantástechnika, Biztonságtechnika, Bányagazdaságtan, Rekultiváció, Bánya- villamosságtan, Ásványelőkészítés (eljárás technika)		50
<i>Szakirányú diplomaterv</i>		20
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		70

Ha a szakdolgozat nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Msc végzettség

A jogosultsághoz szükséges MSc természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Mérnöki statisztika, Mérnöki számítástechnika, Alkalmazott földtan és közettan, Alkalmazott fizikai kémia, Mérés-automatizálás, Termodinamika, Térinformatika		17
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		17

A jogosultsághoz szükséges MSc gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Minőségmenedzsment, Bányajog és bányagazdaságtan, Munkavédelem és		8

biztonságtechnika,		
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		8

A jogosultsághoz szükséges MSc szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Bányászati mérnöki tervezés, Gépi jövesztés szállítás, Alagút- és bányaeépítés, Földalatti termelési módszerek, Ipari robbantástechnika, Rekultiváció – tájrendezés, Ásványelőkészítési technológiák tervezése		20
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		20

A jogosultsághoz szükséges MSc differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Külszíni fejtések nyitása, Külfajtések művelése, Víznyó alóli kitermelés, Hidraulikus energiaátvitel, Közetmechanika, Szellőztetés - klimatizálás, Bányaveszélyek, Bányaméréstan		25
Szakirányú diplomaterv		30
A minimálisan megszerzendő kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		55

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

Gáz- és olajipari építmények tervezési szakterület

Gáz- és olajipari építmények tervezési szakterület –GO

Szakképzettség: okleveles gáz- és olajipari mérnök

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Matematika	Algebra, analízis, diszkrét matematika, alkalmazott matematika (numerikus módszerek, matematikai statisztika, valószínűség-számítás, egyéb operációkutatási módszerek), számítástechnika, informatika, térinformatika	25
Földtudományi alapismeretek	Általános kémia, szerves kémia, fizikai kémia, ásvány- és közettan, föld- és teleptan, geofizika, hidromechanika	20
Műszaki alapismeretek	Fizika, műszaki fizika, mechanika, ábrázoló geometria, műszaki ábrázolás	15
A kreditek száma természettudományos alapismeretektől összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Közgazdaságtan (mikroökonómia, makroökonómia), vállalatgazdaságtan, vállalatirányítási rendszerek, pénzügytan, számvitel, vállalkozási ismeretek	15
Humán ismeretek	Menedzsment ismeretek, stratégiai és változásmenedzsment, projekt-menedzsment, minőségmenedzsment, szervezés, jogi ismeretek, kommunikáció, marketing, szociológia, EU-s ismeretek, HR ismeretek, munkavédelem, biztonságtechnika	10
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretektől összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki alapozó és módszertani ismeretek	Áramlástan, műszaki hőtan, géptan, anyagismeret, elektrotechnika, alkalmazott információtechnológia, szimuláció, mérés- és irányítástechnika, automatizálás	25
Alkalmazott földtudományi ismeretek	Geológia, szénhidrogénipari geofizika, geodézia, alkalmazott föld- és teleptan, nyersanyagkutatás, geotechnika,	30

	geomechanika	
Szénhidrogénipari ismeretek	Szénhidrogén-kutatás és –feltárás, rezervoármekanika, szénhidrogén-termelés, szénhidrogén-szállítás, szénhidrogén-elosztás, szénhidrogén-felhasználás, földgáztárolás, geotermia	30
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Kőolajipari mérnöki ismeretek	Föld alatti áramlástan, telepfolyadékok, anyagmérleg-egyenletek, fúrási technológiák, kútkiképzések, rezervoármekanikai és műveléstechnológiai ismeretek, kőolaj- és földgáztermelési technológiák, mélyfúrási geofizika	35
Földgázipari mérnöki ismeretek	Földgázszállítás és –tárolás technológiája, földgázelosztás és -szolgáltatás, földgázfelhasználás, gázelőkészítési technológiák, földgázpiaci ismeretek, kompresszorok, megújuló energiák	35
Diplomamunka		30
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Energiaellátási építmények tervezési szakterület

Energiaellátási építmények tervezési szakterület - **EN**

Energiaellátási építmények tervezési szakterület hőenergetikai építmények tervezési részsakterület - **EN-HŐ**

Energiaellátási építmények tervezési szakterület villamosenergetikai építmények tervezési részsakterület –**EN-VI**

Energiaellátási építmények tervezési szakterület megújuló energia építmények tervezési részsakterület – **EN-ME**

Energiaellátási építmények tervezési szakterület atomenergia építmények tervezési részsakterület – **EM-A**

Szakképzettség:

- okleveles szakirányú gépészmérnök,
- okleveles villamosmérnök,
- okleveles energetikai mérnök
- gépészmérnök,
- villamosmérnök,
- energetikai mérnök,
- okleveles szerkezetépítő mérnök.

Az „EN-HŐ” hőenergetikai részsakterület jogosultsághoz szükséges

Természettudományos alapismeretek anyaga (EN-HŐ)

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki matematika	Matematika felsőbb matematika energetikai mérnököknek	20
Természettudományi alapok	Fizika, műszaki kémia, szilárdságtan, statika, dinamika, rezgés tan választható természettudomány alapok tárgyak	20
Energetikai alapok	Műszaki informatika, termodinamika, áramlástan Villamosságtan alapjai, fizikája	16
Anyagtudomány	Anyagok, gyártástechnológia	4
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga (EN-HŐ)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makro-ökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás	10
Jogi és humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatás tan, mérnöketika	10
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		20

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag (EN-HÓ)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Energia rendszerek	Energiapolitika, energetikai berendezések, energetikai technológiák, Digitális technika, szabályozástechnika, energetikai rendszerek irányítása	15
Energia termelés	Hőtermelés, tüzeléstechnika, villamos energetika, távhőrendszerek, nukleáris energiatermelés, megújuló energia hasznosítás,	20
Energia felhasználás	Energiagazdálkodás, épület energetika, üzemzavar elemzés, energetikai környezetvédelem,	15
Szakirány tárgyak	Energetikai rendszerek tervezése, energetikai berendezések tervezése, energia szállítás és tárolás	20
Energetikai labor	Energetikai alapmérések	10
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		80

A differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga, a szakdolgozat és diplomaterv (EN-HÓ)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szakmai elméleti tárgyak	Az energia-rendszerek területére vonatkozó szakirányú elméleti tárgyak és szakirány tárgyak	30
Választható tárgyak	Az energia-rendszerek terület kötelező és szabadon választható tárgyai	15
Laboratóriumok	Az energia-rendszerek terület szakmai laboratóriumai és önálló laboratóriumai	20
Szakdolgozat és diplomaterv	Az energetikai szakirányú témakörben (15 + 20)	35
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

A jogosultság csak Msc. képzettséggel szerezhető meg.

Az „EN-VI” villamos-energetikai részsakterület jogosultsághoz szükséges**Természettudományos alapismeretek anyaga (EN-VI)**

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
--------------------------------------	-----------------------	-------------------

Mérnöki matematika	Matematika A1,A2, A3, A4 felsőbb matematika villamos mérnököknek	20
Természettudományi alapok	Fizika, számítástudomány alapjai választható természettudomány alapok tárgyak	20
Villamosmérnöki alapok	Műszaki informatika Villamosságtan alapjai, fizikája	16
Anyagtudomány		4
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga (EN-VI)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makro-ökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás	12
Jogi és humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatás, mérnöketika	16
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		28

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag (EN-VI)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Programozás	Programozás alapjai	8
Digitális technikai alapismeretek	Digitális technika	12
Villamosságtani alapismeretek	Elektrotechnika, Villamos hálózatok, Elektromágneses terek	15
Elektronikai ismeretek	Elektronika, elektronikai technológia, mikroelektronika	15
Szabályozástechnikai ismeretek	Szabályozástechnika	5
Infokommunikáció	Vezetékes és vezeték nélküli távközléstechnika és távközlési rendszerek	5
Szakirány tárgyak	Villamos energetika, Villamos készülékek és berendezések, Nagyfeszültségű és szigeteléstechika	15
Villamos labor	Villamos szakirány alapmérések	20
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		95

A differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga, a szakdolgozat és diplomaterv (EN-VI)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szakmai elméleti tárgyak	A villamosenergia-rendszerek (VER) területére vonatkozó Szakirányú elméleti tárgyak és szakirány tárgyak	36

Választható tárgyak	VER terület kötelező és szabadon választható tárgyai	16
Laboratóriumok	VER terület szakmai laboratóriumai és önálló laboratóriumai	30
Szakdolgozat és diplomaterv	VER szakirányú témakörben (15 + 20)	35
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		117

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

A jogosultság csak Msc. képzettséggel szerezhető meg.

Az „EN-ME” megújuló-energetikai részsakterület jogosultsághoz szükséges

Természettudományos alapismeretek anyaga (EN-ME)

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki matematika	Matematika felsőbb matematika energetikai mérnököknek	20
Természettudományi alapok	Fizika, műszaki kémia, szilárdságtan, statika, dinamika, rezgéstan választható természettudomány alapok tárgyak	20
Energetikai alapok	Műszaki informatika, termodinamika, áramlástan Villamosságtan alapjai, fizikája	16
Anyagtudomány	Anyagok, gyártástechnológia	4
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga (EN-ME)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makro-ökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás	10
Jogi és humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatástan, mérnöketika	10
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		20

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag (EN-ME)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Energia rendszerek	Energiapolitika, energetikai berendezések, energetikai technológiák, Digitális technika, szabályozástechnika, energetikai rendszerek	15

	irányítása	
Energia termelés	Hőtermelés, tüzeléstechnika, villamos energetika, távhőrendszerek, megújuló energia termelése, vízenergia hasznosítás	20
Energia felhasználás	Energiagazdálkodás, épület energetika, üzemzavar elemzés, energetikai környezetvédelem,	15
Szakirány tárgyak	Energetikai rendszerek tervezése, energetikai berendezések tervezése, energia szállítás és tárolás	20
Energetikai labor	Energetikai alpmérések	10
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		80

A differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga, a szakdolgozat és diplomaterv (EN-ME)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szakmai elméleti tárgyak	Az energia-rendszerek területére vonatkozó szakirányú elméleti tárgyak és szakirány tárgyak	30
Választható tárgyak	Az energia-rendszerek terület kötelező és szabadon választható tárgyai	15
Laboratóriumok	Az energia-rendszerek terület szakmai laboratóriumai és önálló laboratóriumai	20
Szakdolgozat és diplomaterv	Az energetikai szakirányú témakörben (15 + 20)	35
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

A jogosultság csak Msc. képzettséggel szerezhető meg.

Az „EN-A” atom-energetikai részsakterület jogosultsághoz szükséges

Természettudományos alapismeretek anyaga (EN-A)

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki matematika	Matematika felsőbb matematika energetikai mérnököknek	20
Természettudományi alapok	Fizika, műszaki kémia, szilárdságtan, statika, dinamika, rezgéstani választható természettudomány alapok tárgyak	20

Energetikai alapok	Műszaki informatika, termodinamika, áramlástan Villamosságtan alapjai, fizikája	16
Anyagtudomány	Anyagok, gyártástechnológia	4
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga (EN-A)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makro-ökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás	10
Jogi és humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatástan, mérnöketika	10
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		20

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag (EN-A)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Energia rendszerek	Energiapolitika, energetikai berendezések, energetikai technológiák, Digitális technika, szabályozástechnika, energetikai rendszerek irányítása	15
Nukleáris energia termelése	Hőtermelés, villamos energetika, távhőrendszerek, nukleáris energiatermelés	20
Nukleáris energia felhasználás	Atomenergia-gazdálkodás, üzemzavar elemzés, atomenergetikai környezetvédelem	15
Szakirány tárgyak	Reaktortechnika, reaktorszabályozás és műszerezés, radioaktív hulladékok biztonsága	20
Energetikai labor	Nukleáris alpmérések	10
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		80

A differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga, a szakdolgozat és diplomaterv (EN-A)

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szakmai elméleti tárgyak	Az energia-rendszerek területére vonatkozó szakirányú elméleti tárgyak és szakirány tárgyak	30
Választható tárgyak	Az energia-rendszerek terület kötelező és szabadon választható tárgyai	15
Laboratóriumok	Az energia-rendszerek terület szakmai laboratóriumai és önálló laboratóriumai	20

Szakdolgozat és diplomaterv	Az energetikai szakirányú témakörben (15 + 20)	35
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges.

A jogosultság csak Msc. képzettséggel szerezhető meg.

Szakági műszaki tervezési terület

Hídszerkezeti tervezési szakterület

Hídszerkezeti tervezési szakterület – HT

Szakképzettség: okleveles szerkezet-építőmérnök (emelt szintű szakirányú kredit-tartalommal)

A jogosultság csak Msc. képzettséggel, emelt szintű kredit-tartalommal szerezhető meg.

A „HT” Híd és különleges szerkezetekre kiterjesztett,

Tartószerkezeti jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki matematika	Matematika A1,A2, A3 Építőmérnöki matematika , Numerikus módszerek, adatbázis rendszerek	22
Természettudományi alapok	Kémia, fizika, épületfizika, laboratórium építőmérnököknek	7
Építőmérnöki alapok	Mechanika Geológia, hidrológia	18
Ábrázolás, informatika	Építőmérnöki ábrázolás Műszaki informatika, Építőmérnöki informatika Térinformatika alapjai	13
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makroökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás Számvitel, kontrolling, adó Döntéstámogató módszerek	12
Humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatás, tan, Településfejlesztés, ingatlannyilvántartás, Építőmérnöki kommunikáció, szaknyelvi ismeretek, Mérnökética	13
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
------------------------------------	-----------------------	-------------------

Szerkezettervezési alapismeretek	Statika, szilárdságtan., tartók statikája, dinamikai alapismeretek, Méretezéselmélet-1	18
Kiegészítő ismeretek-alapokhoz	Végeselem.módszer Méretezéselmélet-2	4
Geotechnikai ismeretek	Talajmechanika, földművek, alapozás Talaj és szerkezet kölcsönhatása	14+5
Építőanyagok	Építőanyagok, betontechnológia	9
Épületszerkezetek, épülettervezés	Építészeti tervezés alapismeretei, Épületszerkezetek, épületfizika, épületgépészet, Lakó- ipari- mezőgazdasági épülettervezés Középülettervezés	13
Mérnöki tervezési ismeretek	Közlekedésépítés(út-vasút), üzemeltetés Vízépítés Környezetvédelem	12+5
Tartószerkezeti tervezések alapjai	Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	15
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		95 (85+10)

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	Koncepcionális tervezés, Tartószerkezetek modellezése Különleges tartószerkezetek, Magasépítési öszvérszerkezetek Tartószerkezetek megerősítése Épületek tervezése földrengésre Feszített tartószerkezet, Hídépítés	19+5
Különleges szerkezettervezési ismeretek	Geotechnika Stabilitáselmélet, szerkezet CAD Felület- héjszerkezetek, térbeli tartószerkezetek, feszített szerkezetek, vékonyfalú szerkezetek, Fáradás, rideg törés, Szerkezetek megerősítése	18+3
Speciális mélyépítési szerkezeti ismeretek Hidak	Műtárgyak Mélyépítési szerkezetek Alagutak, speciális szigetelések Acél-, vasbeton-, öszvér-, fahidak	10+12
Kivitelezési ismeretek	Építmény kivitelezés, szervezés Építéstechnológiák Vállalkozás, pénzügyi, jogi ismeretek menedzsment	13
Önálló tervezési munka-1	Tervezői gyakorlat, szakirányú szakdolgozat (ha a szakdolgozat nem szakirányú tervezési munka, azonos kreditpontú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges)	20
Diplomamunka	Szakirányú tervezési diplomamunka (ha a diplomamunka nem szakirányú	20

	tervezési munka, azonos kreditpontú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges	
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		120(100+20)

Tartószerkezeti tervezési szakterület

Tartószerkezeti tervezési szakterület – T

Tartószerkezeti tervezési szakterület épületek tartószerkezeti tervezési részsakterület – T-É

Szakképzettség tartószerkezeti tervezés szakterületen: okleveles szerkezet-építőmérnök

A jogosultság csak Msc. képzettséggel, szakirányú többlet-kreditteljesítéssel szerezhető meg.

Szakképzettség Tartószerkezeti tervezési szakterület épületek tartószerkezeti tervezési részsakterületen: okleveles építészmérnök (épületek tartószerkezeti kredit-teljesítéssel)

Tartószerkezeti tervezési szakterület

A „T” Tartószerkezeti jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Mérnöki matematika	Matematika A1,A2, A3 Építőmérnöki matematika , Numerikus módszerek, adatbázis rendszerek	22
Természettudományi alapok	Kémia, fizika, épületfizika, laboratórium építőmérnököknek	7
Építőmérnöki alapok	Mechanika Geológia, hidrológia	18
Ábrázolás, informatika	Építőmérnöki ábrázolás Műszaki informatika, Építőmérnöki informatika Térinformatika alapjai	13
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Gazdasági ismeretek	Mikro- és makroökonómia Menedzsment és vállaltgazdálkodás Számvitel, kontrolling, adó Döntéstámogató módszerek	12
Humán ismeretek	Üzleti jog, közigazgatás, tan, Településfejlesztés, ingatlannyilvántartás, Építőmérnöki kommunikáció, szaknyelvi ismeretek, Mérnökética	13
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szerkezettervezési alapismeretek	Statika, szilárdságtan, tartók statikája, dinamikai alapismeretek, Méretezéselmélet-1	18
Kiegészítő ismeretek-alapokhoz	Végeselem.módszer Méretezéselmélet-2	4
Geotechnikai ismeretek	Talajmechanika, földművek, alapozás Talaj és szerkezet kölcsönhatása	14
Építőanyagok	Építőanyagok, betontechnológia	9
Épületszerkezetek, épülettervezés	Építészeti tervezés alapismeretei, Épületszerkezetek, épületfizika, épületgépészet, Lakó- ipari- mezőgazdasági épülettervezés Középülettervezés	13
Mérnöki tervezési ismeretek	Közlekedésépítés(út-vasút), üzemeltetés Vízépítés Környezetvédelem	12
Tartószerkezeti tervezések alapjai	Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	15
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	Koncepcionális tervezés, Tartószerkezetek modellezése Különleges tartószerkezetek, Magasépítési öszvérszerkezetek Tartószerkezetek megerősítése Épületek tervezése földrengésre Feszített tartószerkezet, Hídépítés	19
Különleges szerkezettervezési ismeretek	Geotechnika Stabilitáselmélet, szerkezet CAD Felület- héjszerkezetek, térbeli tartószerkezetek, feszített szerkezetek, vékonyfalú szerkezetek, Fáradás, rideg törés, Szerkezetek megerősítése	18
Speciális mélyépítési szerkezeti ismeretek Hidak	Műtárgyak Mélyépítési szerkezetek Alagutak, speciális szigetelések Acél-, vasbeton-, öszvér-, fahidak	10
Kivitelezési ismeretek	Építmény kivitelezés, szervezés Építéstechnológiák Vállalkozás, pénzügyi, jogi ismeretek menedzsment	13
Önálló tervezési munka-1	Tervezői gyakorlat, szakirányú szakdolgozat (ha a szakdolgozat nem szakirányú	20

	tervezési munka, azonos kreditpontú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges)	
Diplomamunka	Szakirányú tervezési diplomamunka (ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési munka, azonos kreditpontú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges)	20
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Tartószerkezeti tervezési szakterület épületek tartószerkezeti tervezési részszafterület

Előírt minimum tartószerkezeti kredit-struktúra az **építészmérnöki Msc** képzettséghez:

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Szerkezettervezési alapismeretek	Statika, szilárdságtan, tartók statikája, dinamikai alapismeretek, Méretezéselmélet	22
Geotechnikai ismeretek	Talajmechanika, földművek, alapozás Talaj és szerkezet kölcsönhatása	12
Tartószerkezeti tervezések alapjai	Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	24
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		58

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma
Acélszerkezetek tervezése Beton, vasbeton szerkezetek tervezése Faszerkezetek, falazott szerkezetek tervezése	Koncepcionális tervezés, Tartószerkezetek modellezése Különleges tartószerkezetek, Magasépítési öszvérszerkezetek Tartószerkezetek megerősítése Épületek tervezése földrengésre Feszített tartószerkezet, Hídépítés	15
mérnöki tervezési alapismeretek	Közlekedésépítés alapismeretek(út-vasút), Vízépítési alapismeretek hídépítési alapismeretek Környezetvédelem	10
Diplomamunka	Szakirányú tervezési diplomamunka (ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési munka, azonos kreditpontú szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges)	20
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		45

Építmények gépészeti tervezési szakterület

Építmények gépészeti tervezési szakterület – G

Szakképzettség:

- okleveles gépészmérnök épületgépész szakirány,
- okleveles energetikai mérnök épületgépész szakirány,
- okleveles létesítménymérnök épületgépész szakirány,
- gépészmérnök épületgépészeti szakirány,
- épületgépész mérnök

Bsc végzettség

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Matematika	Egyváltozós függvények, differenciál- számítás, integrálszámítás, komplex számok. Lineáris algebra, többváltozós függvények, számsorok.	13
Fizika, műszaki kémia	Hullámok, optika, mágnesesség, elektromágnesesség. Kinetikus gázelmélet, maghasadás, Kémiai reakciók termodinamikája, Tüzeléstechnikai alapfogalmak. Vízkémiai alapok. Környezetvédelmi alapismeretek	27
Dinamika, rezgésstan, statika, szilárdság- tan, mag- és neutronfizika, mechanika, műszaki hőtan, áramlástan, elektrotechnika		
A beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		40 kredit

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Mikro- és makroökonómia	A gazdálkodás alapelvei, a gazdaság szereplői, termelési tényezők, áru- és pénzpiac, gazdaságpolitika	15
Műszaki és gazdasági adatok elemzése	Statisztikai alapfogalmak, adatgyűjtés, regresszióanalízis, statisztikai próbák	
Környezetvédelmi irányítási rendszerek	A környezetvédelem elvei, környezet- védelem a vállalati gazdálkodásban, környezetmenedzsment	
Üzleti jog	Magyar jogrendszer, társasági jog	

Menedzsment, vállalkozásgazdaságtan, energetikai gazdaságtan		
A beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		15 kredit

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
	Anyagszerkezetten, anyagvizsgálat, fémek technológiája, gépelemek, gépgyártás-technológia, gépszerkesztés Energetikai anyagismeret, szerkezetten, polimerek, villamos gépek és hajtások	28
	Műszaki ábrázolási ismeretek, áramlástan, kalorikus és áramlástechnikai gépek, környezetvédelmi eljárások és berendezések, informatikai rendszerek, elektronika, energiaellátás, villamos-energetikai rendszerek, az atomenergetika alapjai Irányítástechnikai alapismeretek, folyamatirányítás, elektromechanika, mérés-technikai alapok, az informatika alapjai, logisztika, biztonságtechnika, műszaki zajtechnika, Programozás, programtervezés, CAD	42
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		70 kredit

A jogosultsághoz szükséges szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
	Alapvető építészeti és épületszerkezetani ismeretek. Az épületfizika és az épületek hőtechnikájának alapjai. Épületenergetika. Energetikai mérések	40
	A fűtéstechnika alapjai, hőszállítás, a hőszállító hálózatok tervezésének alapjai. A megújuló energiaforrásokat (napenergia, geotermikus energia és kombinációik) hasznosító rendszerek kialakításának alapjai.	
	Épületgépészeti rendszerek kialakítása, különös tekintettel lakóépületek vízellátásának, csatornázásának és vezetékes gázellátásának kialakítására és fő berendezéseire, valamint szellőztető rendszereire és berendezéseire.	
	Épületvillamosság és világítástechnika	
	Épületgépészeti mérések	
	Épületgépészeti részrendszerek tervezése	

	Épületgépészeti rendszerek kivitelezésének és üzemeltetésének alapjai.	
	Szakirányú (épületgépészeti témájú) szakdolgozat	15
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		55 kredit

Msc képzettség:

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek
Az alapképzésben megszerzett		40
Matematika, Fizika	Valószínűségszámítás, komplex függvénytan, parciális differenciál- egyenletek	8
Továbbfejlesztő ismeretek a hőátvitel és az áramlástan témaköréből	Az alkalmazott anyag- és hőátvitel kérdései	12
Válogatott fejezetek a mechanika témaköréből; Válogatott fejezetek az építészeti, épületvillamossági és gépészeti rendszerek ismeretéből.	Analitikus statika, több szabadságfokú lengőrendszerek, közelítő módszerek	
Válogatott ismeretek a mérés, jel-feldolgozás és elektronika	A jelfeldolgozás matematikai módszerei, digitális adatgyűjtés és feldolgozás	
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek
Az alapképzésben megszerzett ismeretek		15
Energetikai gazdaságtan, a fenntartható fejlődés gazdaságtana, műszaki folyamatok közgazdasági elemzése		6
Alkalmazott vezetéspszichológia, kereskedelmi szerződésjog		4
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Az alapképzésben megszerzett ismeretek		70

	Kalorikus és hidraulikai készülékek, tárolók tervezése. Alkalmazott hő- és anyagátadás. Épületgépészeti cső-hálózatok hidraulikája, csőhálózatokban létrejövő áramlások modellezése. Környezettechnika Tűzvédelem, Épületfelügyeleti és biztonsági rendszerek,	15
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Az alapképzésben megszerzett ismeretek		55
A komfortelmélet és a klimatechnika alapjai, szellőzés- és klimatechnikai rendszerek Szolgáltatástechnika	Zárt terek hőérzeti és belső levegő minőségének méretezése és tervezése. A nedves levegő fizikája, levegőkezelési folyamatok, klimatechnikai rendszerek. Épület- funkcióhoz rendelt klimatechnikai rendszerek	10
Épületgépészeti energetika, a hűtés és hőtermelés rendszerei és berendezései. A fűtéstechika válogatott fejezetei. Épületgépészeti rendszer- és szabályozástechnika	Az épületek energiafogyasztását meghatározó tényezők. Épületek energetikai auditálása Alacsony energiafogyasztású épületek. Intelligens épületek. A fosszilis energiatermelés és a környezeti energiahasznosítás berendezései és rendszerei. Épületek hűtési rendszerei.	12
Épületgépészeti tervezés	Helyi és központi, összetett épületgépészeti rendszerek tervezése	8
Épületgépészeti mérések és diagnosztika	Épületgépészeti folyamatok mérése és diagnosztikája	
Diplomatervezés 1. és 2. együtt		30
A minimálisan megszerzendő kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

Ha a diplomamunka nem szakirányú tervezési témájú, helyette azonos kreditpontos szakirányú tervezési tárgyak teljesítése szükséges

Építmények gépészeti tervezési szakterület épületfizikai tervezési részsakterület

Építmények gépészeti tervezési szakterület épületfizikai tervezési részsakterület – G-ÉF

Szakképzettség:

- okleveles építészmérnök,
- okleveles szerkezetépítő mérnök,
- okleveles gépészmérnök

Építményvillamossági tervezési szakterület

Építményvillamossági tervezési szakterület - V

Szakképzettség:

- okleveles villamosmérnök,
- villamosmérnök épületvillamossági szakirány

Természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	kreditek száma	
		BSc	MSc
Mérnöki matematika	A számítástudomány alapjai, Matematika I., II., Matematika A1,A2, A3, A4 felsőbb matematika villamos mérnököknek		
Természettudományi alapok	Fizika, Számítástudomány alapjai, választható természettudomány alapok tárgyak		
Villamosmérnöki alapok	Műszaki informatika, Informatika I., II., Informatika laboratórium I. Villamosságtan alapjai, fizikája Biztonságtechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai		
Anyagtudomány	Villamosipari anyagismeret, Villamosipari anyagismeret laboratórium		
A kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		45/40	60/60

Gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma	
		BSc	MSc
Gazdasági ismeretek	Gazdaságpolitika, Innovatív vállalkozások indítása és működtetése, Környezetgazdaságtan, Közgazdaságtan I., II., Pénzügyek, Számvitel, Vállalkozás gazdaságtan I., II. Mikro- és makro-ökonómia, Menedzsment és vállalatgazdaságtan		
Jogi és humán ismeretek	Adatvédelem és információszabadság, Digitális életmód, Ergonómia, Érzelmelek logikája, Innováció menedzsment, Karriermentedzsment, Kommunikáció, Üzleti kommunikáció Kutatásmódszertan Látás, nyelv, emlékezet, Pedagógia, Pszichológia Marketing, Menedzsment, Mérnöki menedzsment módszerek Mérnöki problémamegoldás, Mérnöki innováció és fejlesztés Szociológia, Szociális készségfejlesztés Üzleti jog, Közigazgatás, Mérnöketika		
A kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		18/15	25/20

Szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma	
		BSc	MSc
Programozás	A programozás alapjai 1., 2.,		
Digitális technikai alapismeretek	Digitális technika 1.,2.		
Villamosságtani alapismeretek	Elektrotechnika, Villamosságtan 1.,2., Villamosságtan gyakorlat 1.,2. Hálózatok és rendszerek 1.2.(„Villamosságtan”1.) Jelek és rendszerek („Villamosságtan”), Elektromágneses terek („Villamosságtan”2.) Villamos hálózatok		
Elektronikai ismeretek	Elektronika, Elektronikai technológia, Mikroelektronika		
Automatikai ismeretek	Automatika 1., Automatika labor 1., Szabályozástechnika, Folyamatirányítás		
Infokommunikáció	Vezetékes és vezeték nélküli távközléstechnika és távközlési rendszerek		
Szakirány tárgyak	Villamos energetika, Villamos készülékek és berendezések, Nagyfeszültségű és szigeteléstechika, Méréstechnika, Műszaki dokumentáció		
Villamos labor	Villamos szakirány alapmérések		
A kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		75/70	85/80

A differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga, a szakdolgozat és diplomaterv

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	kreditek száma	
		BSc	MSc
Szakmai elméleti tárgyak	Mérnöki problémamegoldás, Problémamegoldás az elektrotechnikában Villamosenergia átvitel, Villamos gépek és hajtások, Villamos kapcsolókészülékek VER villamos készülékei és berendezései, Hálózati áramellátás és feszültségminőség Váltakozó áramú rendszerek, Villamos gépek elmélete és tervezése Intelligens villamosenergia-rendszer, Hajtásszabályozások, Készülékek és szigetelések Villamos szigeteléstechika, Villamos szigetelések és kisülések A megújuló energiák villamos berendezései, A megújuló energiaforrások szabályozott hajtásai , Villamos járművek, Modellezés és szimuláció, Épületinformatika Világítástechnika, Fogyasztói berendezések információtechnológiája		

Választható tárgyak	Alkalmazásorientált eszközök mérnököknek, Elektromágneses kompatibilitás Energiahatékonyság a gyakorlatban, Villamosenergetikai alkalmazások Villamosenergia és környezetvédelem, Minőségi energiaellátás, Budapesti erőművek Áramütés elleni védelem, Épületinformatika, Villamos biztonságtechnika <i>Kiserőművek és szükségáramforrások</i> , Villamos autók, Világítástechnika és villamos fényforrások, Villámvédelem, Tűzjelző-rendszerek telepítésének tervezése		
Laboratóriumok	Villamos gépek és alkalmazások, Villamos energetika labor, Önálló laboratórium Önálló laboratórium 1-2., Projekt, Villamos gépek és hajtások labor 1-2. Fogyasztói berendezések információtechnológiája labor, Számítógépes tervezés		
Szakdolgozat és diplomaterv	Elektrotechnika szakirányú témakörben		
A kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		62/55	100/100
A szakhoz rendelt kreditek számából beszámításra kerülő minimum kreditszám összesen		200/180	270/260

SZÉSZ: Az építészeti terv. terület építmények szakértése építészeti vonatkozásban

- okl. építészmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc. végzettség (270/260) kredit +5év gyakorlati idő

A rendeletben előírt tartalom felül az alábbi kredit pontok számát is vizsgálni kell !

- MSc. okl. építészmérnök végzettség, 10 félév osztatlan képzés, 260 kredit követelménnyel
- MSc. okl. építészmérnök végzettség, osztott képzés, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Kompozíció épülettervezés településtervezés	20 kredit
Épület- és településtervezési gyakorlatok	24 kredit
Tervezéselmélet, táj- és kerttervezés, műemlékvédelem	12 kredit
Komplex tervezés	14 kredit
Diplomaterv tervezés	30 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 90 kredit

➔ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület**

SZÉS: részsakterület szerint

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület épületszerkezeti szakértői részsakterület**

SZÉS2: Magas és mélyépítési szerkezetek vizsgálata különböző módon előállított szerkezetek magas színvonalú értékelése

- okl. építészmérnök, okl. építőmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség (270/260) kredit +5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát vizsgálni kell !

- MSc. okl. építészmérnök végzettség, 10 félév osztatlan képzés, 260 kredit követelménnyel
- MSc. okl. építészmérnök végzettség, osztott képzés, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Épületszerkezet, épületfizika építőanyagok	38 kredit
Tartószerkezet szerkezettevezés	16 kredit
Építéskivitelezés	6 kredit
Diplomaterv szakirányú része	6 kredit
Összesen:	66 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 56 kredit

- MSc. okl. szerkezetépítő mérnök végzettség, 270 kredit követelménnyel

Szakmai törzsanyag:

Magasépítéstan MSc	2 kredit
Építőanyagok	2 kredit
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	2 kredit
Épületfizika-, kémia	2 kredit

Szakirányú szakmai törzsanyag:

Szerkezetek diagnosztikája	4 kredit
Épületek rekonstrukciós tervezése	3 kredit
Rekonstrukció anyagai	2 kredit
Üvegszerkezetek	3 kredit

Differenciált szakmai törzsanyag:

Szerkezetek védelme és javítása	4 kredit
Környezetbarát építés	2 kredit
Új anyagok és technológiák	3 kredit
Betontechnológiák	3 kredit
Műemléki köanyagok diagnosztikája	2 kredit

Szabadon választhatók terhére:

Szakiipari anyagok és szerkezetek	3 kredit
Diplomaterv szakirányú része	12 kredit

Összesen: 49 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 45 kredit

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények épületfizikai szakértői részsakterület**

SZÉS4: Épületfizikai (hő-, hang-, rezgés elleni védelmi) szakértés, helyszín körülmények mérése, adatok rögzítése, akusztikai minőségek, épületek, épületrészek komplex vizsgálata

- okl. építészmérnök, okl. építőmérnök, okl. gépészmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség (270/260) kredit +5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát vizsgálni kell !

A jogosultsághoz szükséges a BME **ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZIGETELŐSZAKMÉRNÖKI OKLEVÉL!**

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények épületenergetikai szakértői részszakterület**

SZÉ6: Épületek energetikai szakértése

- okl. építésmérnök, okl. gépészmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség (270/260) kredit +5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát külön is vizsgálni kell a létesítmény energetikai szakmérnök végzettségtől függően !

PÉCSI TUDOMÁNY EGYETEM-i végzettség **LÉTESÍTMÉNY ENERGETIKAI SZAKMÉRNÖK OKLEVÉL** tantárgyai és kredit pontjai:

Épületfizika és komfortelmélet	4 kredit
Energiagazdálkodás	3 kredit
Fűtéstechika	5 kredit
Légtechnika és klímategchnika	5 kredit
Világítás technika, villamos energia felhasznál.	5 kredit
Épületfelügyeleti rendszerek	4 kredit
Épületszerkezetek	4 kredit
Épületek energetikai felújítása	5 kredit
Geotermikus energetikai felújítás	4 kredit
Napenergetikai felújítás	4 kredit
Kivitelezés előkészítés	4 kredit
Épületek energetikai szimulációja	3 kredit
SZAKDOLGOZAT	10 kredit
Összesen:	60 kredit

A jogosultsághoz szükséges: **60 kredit**

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR végzettség **ÉPÜLETENERGETIKAI SZAKMÉRNÖK OKLEVÉL** tantárgyai és kredit pontjai:

Épületfizika	10 kredit
Komfortelmélet	3 kredit
Hőszigetelés, passzív házak	5 kredit
Szoláris épületek	4 kredit
Világítástechnika	6 kredit
Épületgépészet	6 kredit
Épületfelügyeleti rendszerek	3 kredit
Megújuló energiák hasznosítása	6 kredit
Innovatív légtechnika	6 kredit
Épületdiagnosztika auditálás	5 kredit
Integrált épületszerkezetek	4 kredit
Szakedolgozat	2 kredit
Összesen :	60 kredit

A jogosultsághoz szükséges: **60 kredit**

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építési szakipari szakértői részsakterület**

SZÉS9 Építési szakipari struktúrák anyagainak, technológiai rendszereinek vizsgálata, kompatibilitása, csatlakozó szerkezetekhez való összefüggések értékelése

- okl. építészmérnök, okl. szerkezetépítő mérnök
- MSc. okl. építészmérnök végzettség, 10 félév osztatlan képzés, 260 kredit követelménnyel
- MSc. okl. építészmérnök végzettség, osztott képzés, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Épületszerkezet épületfizika építő anyagok	30 kredit
Tartószerkezetek	10 kredit
Építéskivitelezés 3	6 kredit
<i>További szakirányú képzés</i>	
Épület rekonstrukciós tervezés	3 kredit
Rekonstrukció anyagai	2 kredit
Szerkezetek védelme, javítása, tervezése	4 kredit
Új anyagok, technológiák	3 kredit
Üvegszerkezetek	3 kredit
<i>Diplomaterv szakirányú része</i>	12 kredit
Összesen:	73 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 56 kredit

- MSc. okl. szerkezetépítő mérnök végzettség, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Integráló építés I	6 kredit
Integráló építés II.	6 kredit
Épületek rekonstrukciója	3 kredit
Üvegépítési szerkezetek	3 kredit
Szerkezetek diagnosztikája	2 kredit
Magasépítés I és II.	4 kredit
Rekonstrukció anyagai	2 kredit
Szerkezetek védelme és javítása	4 kredit
Betontechnológia	3 kredit
Új anyagok és technológiák	3 kredit
Műemlékek javítási anyagai	2 kredit
<i>Diplomaterv szakirányú része</i>	12 kredit
Összesen:	50 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 45 kredit

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építés szerelőipari szakértői részsakterület**

SZÉS10: Építési szerelőipari anyagok, elemek, technológiák vizsgálata, az épület csatlakozásai a szerkezetekhez, azok értékelése,

- okl. építészmérnök, okl. építőmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség (270/260) kredit +5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát vizsgálni kell !

- MSc. okl. építésmérnök végzettség, 10 félév osztatlan képzés, 260 kredit követelménnyel
- MSc. okl. építésmérnök végzettség, osztott képzés, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Tartószerkezetek, előregyártás	12 kredit
Építés kivitelezés, szervezés	18 kredit
Betontechnológia	3 kredit
Mérnöki nagylétesítmények	4 kredit
Szereléstechológia	4 kredit
Szerkezetek szerelése	3 kredit
Szakirányú diplomakészítés	30 kredit
Összesen:	74 kredit

A jogosultsághoz szükséges: 68 kredit

- MSc. okl. építőmérnök végzettség 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Magasépítés I.,II.	10 kredit
Hagyományos építés technológiák	3 kredit
Szereléstechológiák	4 kredit
Szakiipari technológiák	3 kredit
Szerkezetek szerelése	3 kredit
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	4 kredit
Mérnöki létesítmények építés kivitelezése	3 kredit
Előgyártott vb. és acélszerkezetek gépesítése, beemelés	4 kredit
Szakirányú diplomakészítése	24 kredit
Összesen:	58 kredit

A jogosultsághoz szükséges: 53 kredit

→ **Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építőanyagipari szakértői részsakterület**

SZÉS 11: Építési anyagok, melyek természetes anyagból készült a helyszínen előállítottak, azok vizsgálata értékelése.

- okl. építésmérnök, okl. építőmérnök

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség (270/260) kredit+5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát vizsgálni kell !

- MSc. okl. építésmérnök végzettség, 10 félév osztatlan képzés, 260 kredit követelménnyel
- MSc. okl. építésmérnök végzettség, osztott képzés, 270 kredit követelménnyel

Tantárgyak:

Épületszerkezetek, különböző beépítendő szerkezetek	
minősítése, átvétele	30 kredit
Építési anyagok, gyártása minősítése	10 kredit
Szakiipari anyagok gyártása, minősítése, átvétele	16 kredit
Acélsanyagok gyártása, minősítése, átvétele	12 kredit
Diplomaterv készítése	30 kredit
Összesen:	98 kredit

A jogosultsághoz szükséges: 84 kredit

- *MSc.okl. építőmérnök végzettség 270 kredit követelménnyel*

Tantárgyak:

Acélanyagok gyártása, minősítése, átvétele	16 kredit
Betontechnológia	8 kredit
Épületszerkezetek gyártása, minősítése, átvétele	16 kredit
Építési anyagok gyártása, minősítése	10 kredit
Építési szerkezetek gyártása, minősítése, átvétele	12 kredit
Diplomaterv készítése	30 kredit

Összesen: 92 kredit

A jogosultsághoz szükséges: 84 kredit

→ **Építési beruházási szakértői szakterület**

SZB: Beruházások előkészítése, megvalósítás, azok irányítása kivitelezés műszaki tartalmának szakértése

- *okl. építészmérnök, okl. építőmérnök*

Végzettség: Mint fentebb. MSc végzettség(270 /260) kredit +5 év gyakorlati idő

A rendeletben előírt kredit tartamon felül az alábbi kredit pontok számát vizsgálni kell !

- *MSc. okl. építészmérnök végzettség 10 félév osztatlan képzés 260 kredit követelménnyel*
- *MSc. okl. építészmérnök végzettség osztott képzés 270 kredit követelménnyel*

Tantárgyak:

Építéskivitelezés 1. Építéskivitelezési alapismeretek	2 kredit
Építéskivitelezés 2. Építésberuházás	4 kredit
Építéskivitelezés 3. Építéstechnológiák folyamattervezése	4 kredit
Építéskivitelezés 4. Építéstechnológiák minőségirányítás	4 kredit
Építéskivitelezés 5. Összetett építési projekt	2 kredit
Építőipari és építési gazdaságtan	2 kredit
Építési jog és igazgatási ismeretek	2 kredit

Szakirányú területről választható:

Építési minőség, építőipari biztosítás	2 kredit
Épületrekonstrukció megvalósítása	2 kredit
Építési költségtervezés	2 kredit
Építéstechnológia tervezés	2 kredit
Ingatlanfejlesztés	2 kredit
Ingatlangazdálkodás	2 kredit
Építészeti programalkotás	2 kredit
Épületszerkezetek	2 kredit
Komplex tervezés	2 kredit
Diplomaterv szakirányú része	2 kredit

Összesen: 40 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 36 kredit

- *MSc. okl. szerkezetépítő mérnök végzettség 270 kredit követelménnyel*

Tantárgyak:

Szakirányú szakmai törzsanyag:

Ingatlan mérnöki ismeretek (alapismerete)	3 kredit
---	----------

Értékbecslési módszerek	3 kredit
Építési és ingatlanjog	3 kredit
<i>Differenciált szakmai törzsanyag:</i>	
Ingatlangazdálkodás	2 kredit
Ingatlan mérnöki ismeretek	3 kredit
Értékbecslési módszerek	3 kredit
Beruházás, ingatlan fejlesztés	2 kredit
Ingatlan finanszírozás	2 kredit
<i>Szabadon választhatók terhére:</i>	
Szakipari anyagok és szerkezetek	3 kredit
Beruházási koncepció készítés	4 kredit
Építésügyi eljárások	4 kredit
Beruházások ügymenete, lezárás	4 kredit
Összesen:	45 kredit

Jogosultsághoz szükséges: 40 kredit

Geotechnikai tervezési szakterület

Geotechnikai tervezési szakterület – GT

Szakképzettség:

- okleveles építőmérnök szerkezet szakirány,
- okleveles építőmérnök geotechnika szakirány

A jogosultsághoz szükséges természettudományos alapismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi körök	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Matematika, építőmérnöki matematika	Matematika, Építőmérnöki matematika, Numerikus módszerek, Adatbázis rendszerek, Végelemek módszere matematikai alapjai	25
Fizika, kémia, ábrázolás	Építőmérnöki fizika, építőmérnöki ábrázolás, építőmérnöki kémia, Épületfizika- és kémia, Fizikai laboratórium építőmérnököknek	10
Mérnöki tudományok	Statika, szilárdságtan, dinamika , műszaki informatika, építőmérnöki informatika, Mechanika	25
A maximálisan beszámítható kreditek száma természettudományos alapismeretekből összesen		60

A jogosultsághoz szükséges gazdasági és humán ismeretek anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	maximálisan beszámítható kreditek száma
Gazdasági ismertek	Mikro- és makroökonómia, menedzsment és vállalkozásgazdaságtan, Számvitel, kontrolling, adó	12
Jogi és társadalomtudományi ismeretek	Üzleti jog, Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás, építőmérnöki kommunikációs képességek, szaknyelvi ismeretek, mérnökética, döntéstámogató módszerek	13
A maximálisan beszámítható kreditek száma gazdasági és humán ismeretekből összesen		25

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Geodézia és térinformatika	Geodézia, térinformatika	10

Geológia és építési anyagok, építési ismeretek	Geológia , Építőanyagok, Magasépítéstan alapjai , Magasépítéstan	21
Geotechnikai ismeretek	Talajmechanika, Földművek, Alapozás, Talaj és szerkezet kölcsönhatása	13
Acél-, vasbeton, fa, falazott szerkezetek	Méretezés alapjai, Acélszerkezetek Vasbetonszerkezetek, Fa-, falazott és kőszerkezetek, Méretezéselmélet	14
Infrasruktúra	Utak , Vasúti pályák, Vízépítés, vízgazdálkodás	10
Környezetmérnöki ismeretek	Környezetmérnöki alapok, Közművek, Hidrológia , Hidraulika I.	12
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges differenciált szakmai anyag és a diplomamunka, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretek anyaga és a szakdolgozat

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Építési anyagok	Közetmechanika , Mélyépítési mérnökgeológia	4
Szerkezet méretezés	Tartók statikája, Végeselemes modellezés , Térbeli tartószerkezetek, Méretezés szeizmikus terhekre	10
Építőmérnöki szerkezetek	Acélszerkezetek, Vasbetonszerkezetek, Hídépítés, Szerkezet-technológia	15
Szerkezetvizsgálat	Stabilitáselmélet , Felületszerkezetek, Szerkezetek megerősítése, Feszített szerkezetek, Vékonyfalú szerkezetek, Acél VEM, Szerkezet CAD, Kísérleti szerkezetanalízis, Fáradás, rideg törés	16
Geotechnika II.	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás, Geotechnika, Alagútépítés, Geotechnika tervezés, Geotechnikai numerikus módszerek, Geotechnikai esettanulmányok	20
Magasépítés	Lakóépületek tervezése, Magasépítéstan	6
Mélyépítés	Mélyépítési vasbetonszerkezetek, Szigetelés és betontechnológia	9
Diplomamunka		20
A minimálisan megszerzendő kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100

2. melléklet

Energetikai tanúsítói jogosultság

Névjegyzéki jelölés

Energetikai tanúsítói jogosultság (betűjele: TÉ)

	A	B	C
1.	Tevékenység megnevezése	Jelölése	Képesítési minimum követelmény, vagy az ezzel egyenértékű szakképzettség
2.	energetikai tanúsítói jogosultság	TÉ	okleveles építészmérnök, okleveles település mérnök, okleveles építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, okleveles gépészmérnök, okleveles villamosmérnök, okleveles energetikai mérnök, építészmérnök, településmérnök, építőmérnök, közlekedés-építőmérnök, vízépítő mérnök, közlekedésmérnök, gépészmérnök, villamosmérnök, energetikai mérnök

3. melléklet

Munkabiztonsági szakértői szakterületek

354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet a munkabiztonsági szakértő tevékenységről

Munkabiztonsági szakértői szakterületek

1. Állattenyésztés technológiája és eszközeinek biztonsága
2. Anyagmozgatás technológiája és eszközeinek biztonsága
3. Bányászati tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
4. Egészségügyi tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
5. Emelőgép technológiája és eszközeinek biztonsága
6. Energia előállítás, szállítás, tárolás technológiája és eszközeinek biztonsága
7. Építőipari kivitelezés technológiája és eszközeinek biztonsága
8. Erdőgazdálkodás technológiája és eszközeinek biztonsága
9. Feldolgozóipari tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
10. Fűtés, szellőzés technológiája és eszközeinek biztonsága
11. Hírközlés és elektronika technológiája és eszközeinek biztonsága
12. Hulladékkezelés technológiája és eszközeinek biztonsága
13. Ipari alpinechnika technológiája és eszközeinek biztonsága
14. Kereskedelmi és vendéglátó-ipari tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
15. Munkahelyi zaj és rezgés elleni védelem
16. Művészeti tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
17. Növénytermesztés technológiája és eszközeinek biztonsága
18. Sport- és nem művészeti célú szórakoztatási tevékenység technológiája és eszközeinek biztonsága
19. Szállítás technológiája és eszközeinek biztonsága
20. Tárolás, raktározás technológiája és eszközeinek biztonsága
21. Világítástechnika
22. Vízgazdálkodás technológiája és eszközeinek biztonsága
23. Beruházásszervezés
24. Üzem- és munkaszervezés
25. Munkavédelem gazdasági elemzése

4. melléklet

Környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői szakterületek és részterületek és a környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakértői jogosultsághoz szükséges szakirányú végzettség

297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről

1.

Környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői szakterületek és részterületek

Környezetvédelem szakterület, illetve részterületei (betűjele: SZKV):

- hulladékgazdálkodás,
- levegőtisztaság-védelem,
- víz- és földtani közeg védelem,
- zaj- és rezgésvédelem.

Vízgazdálkodási szakterület, illetve részterületei (betűjele: SZVV):

- hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek,
- ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás
- víztisztítás,
- szennyvíztisztítás,
- árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés,
- vízepítési nagyműtárgyak,
- hidraulikai
- vízgépészet,
- vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem,
- vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás.

2.

Környezetvédelem szakterület és részterületei

Hulladékgazdálkodási részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetmérnök
 2. okleveles környezetmérnök
 3. biomérnök

4. okleveles biomérnök
 5. okleveles agrármérnök
 6. okleveles biológus
 7. okleveles fizikus
 8. okleveles geológus
 9. okleveles gépészmérnök
 10. okleveles településmérnök
 11. településmérnök
 12. vegyészmérnök
 13. okleveles vegyészmérnök
 14. okleveles vegyész
 15. okleveles bányá- és geotechnikai mérnök
 16. környezetvédelmi szakmérnök
 17. környezetgazdálkodási szakmérnök
 18. okleveles környezetkutató
 19. környezetgazdálkodási agrármérnök
 20. okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
 21. környezetvédelmi-ökológus
 22. építőmérnök
 23. okleveles építőmérnök
 24. környezeti menedzser szakmérnök
 25. környezettechnológiai szakmérnök
 26. okleveles erdőmérnök
 27. erdőmérnök
 28. okleveles kertészmérnök
 29. kohómérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. földmérő és földrendező mérnök
 2. mezőgazdasági gépészmérnök
 3. gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök
 4. mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök
 5. élelmiszermérnök
 6. környezetgazdálkodási agrármérnök
 7. anyagmérnök
 8. biomérnök
 9. környezetmérnök
 10. vegyészmérnök
 11. építőmérnök
 12. műszaki földtudományi mérnök
 13. gépészmérnök
 14. biztonságtechnikai mérnök
 15. élelmiszerbiztonsági és minőségi mérnök
 16. élelmiszer biotechnológus
 17. mezőgazdasági biotechnológus
 18. agrármérnök
 19. kohómérnök
 20. fizikus mérnök

21. ipari és környezetvédelmi biomérnök
22. gyógyszervegyész mérnök
23. műanyag és száltechnológiai mérnök
24. folyamatmérnök
25. településmérnök
26. bánya és geotechnikai mérnök
27. olaj- és gázmérnök
28. előkészítéstechnikai mérnök
29. katasztrófavédelmi mérnök
30. mérnökinformatikus
31. biológus
32. molekuláris biológus
33. ökotoxikológus
34. fizikus
35. biofizikus
36. fizikus-informatikus
37. vegyész
38. környezettudomány szak (természettudományi képzésben)
39. anyagtudomány szak (természettudományi képzésben)
40. regionális és környezeti gazdaságtan szak (közgazdasági képzésben)
41. környezeti eljárástechnikai mérnök
42. hulladék-előkészítési mérnök
43. okleveles erdőmérnök
44. erdőmérnök
45. okleveles kertészmérnök
46. kertészmérnök
47. városgazdálkodási szakmérnök
48. okleveles előkészítéstechnikai mérnök
49. okleveles kohómérnök

Levegőtisztaság-védelem részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetvédelmi szakmérnök
 2. környezetmérnök
 3. okleveles környezetmérnök
 4. biomérnök
 5. okleveles biomérnök
 6. okleveles biológus
 7. okleveles meteorológus
 8. vegyészmérnök
 9. okleveles vegyészmérnök
 10. okleveles vegyész
 11. környezetgazdálkodási szakmérnök
 12. környezettan szakos tanár
 13. környezetvédelmi szakos tanár

14. okleveles erdőmérnök
 15. településmérnök
 16. okleveles gépészmérnök
 17. kohómérnök
 18. gépészmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetmérnök
 2. okleveles környezetmérnök
 3. biomérnök
 4. okleveles biomérnök
 5. okleveles ipari és környezetvédelmi biomérnök
 6. vegyészmérnök
 7. okleveles vegyészmérnök
 8. okleveles meteorológus
 9. okleveles vegyész
 10. okleveles erdőmérnök
 11. okleveles gépészmérnök
 12. okleveles kohómérnök

Víz- és földtani közeg védelem részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetmérnök
 2. okleveles környezetmérnök
 3. biomérnök
 4. okleveles biomérnök
 5. okleveles agrármérnök
 6. okleveles biológus
 7. okleveles geológus
 8. vegyészmérnök
 9. okleveles vegyészmérnök
 10. okleveles vegyész
 11. okleveles kertészmérnök
 12. okleveles hidrogeológus
 13. okleveles bánya- és geotechnikai mérnök
 14. környezetvédelmi szakmérnök
 15. környezetgazdálkodási szakmérnök
 16. környezetgazdálkodási agrármérnök
 17. okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
 18. vízépítő szakmérnök
 19. építőmérnök
 20. okleveles építőmérnök
 21. környezettechnológiai szakmérnök
 22. okleveles erdőmérnök
 23. talajtani szakmérnök

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetmérnök
 2. okleveles környezetmérnök
 3. biomérnök
 4. okleveles biomérnök
 5. okleveles ipari és környezetvédelmi biomérnök
 6. okleveles hidrogeológus mérnök
 7. okleveles bányá- és geotechnikai mérnök
 8. vegyészmérnök
 9. okleveles vegyészmérnök
 10. okleveles biológus
 11. okleveles geológus
 12. okleveles vegyész
 13. okleveles agrármérnök
 14. okleveles kertészmérnök
 15. környezetgazdálkodási agrármérnök
 16. okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
 17. építőmérnök
 18. mezőgazdasági mérnök
 19. okleveles erdőmérnök

Zaj- és rezgésvédelem részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyiken szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 - okleveles környezetmérnök
 - okleveles fizikus
 - okleveles fizikus mérnök
 - környezetvédelmi szakmérnök zaj- és rezgéscsökkentési ágazat
 - okleveles környezetkutató
 - egyetemi szakmérnök környezetvédelmi szakon
 - környezetvédelmi szakember
 - főiskolai szakmérnök műszaki környezeti szakon
 - műszaki környezeti szakember
 - okleveles gépészmérnök
 - gépészmérnök
 - okleveles villamosmérnök
 - okleveles építészmérnököt
 - okleveles városépítési szakmérnök
 - villamosmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. környezetmérnök
 2. okleveles környezetmérnök
 3. okleveles fizikus környezetfizika szakirány

4. okleveles környezetkutató környezetfizika szakirány
5. okleveles gépészmérnök
6. okleveles villamosmérnök

Vízgazdálkodási szakterület és részterületei

Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles hidrogeológus mérnök
 3. okleveles építőmérnök
 4. vízépítő szakmérnök
 5. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Vízisztítás részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök

- 3. vegyészmérnök
- 4. okleveles vegyészmérnök
- 5. vízépítő szakmérnök
- 6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 - 1. építőmérnök
 - 2. okleveles építőmérnök
 - 3. vegyészmérnök
 - 4. okleveles vegyészmérnök
 - 5. vízépítő szakmérnök
 - 6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Szennyvíztisztítás részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 - 1. építőmérnök
 - 2. okleveles építőmérnök
 - 3. vegyészmérnök
 - 4. okleveles vegyészmérnök
 - 5. vízépítő szakmérnök
 - 6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 - 1. építőmérnök
 - 2. okleveles építőmérnök
 - 3. vegyészmérnök
 - 4. okleveles vegyészmérnök
 - 5. vízépítő szakmérnök
 - 6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 - 1. építőmérnök
 - 2. okleveles építőmérnök
 - 3. vízépítő szakmérnök
 - 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 - 1. építőmérnök
 - 2. okleveles építőmérnök
 - 3. vízépítő szakmérnök

4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Vízépítési nagyműtárgyak részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök

Hidraulikai részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Vízgépészet részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. gépészmérnök
 5. okleveles gépészmérnök
 6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök

4. gépészmérnök
5. okleveles gépészmérnök
6. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles bányá- és geotechnika mérnök
 5. okleveles hidrogeológus mérnök
 6. okleveles földtudományi mérnök
 7. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles bányá- és geotechnika mérnök
 5. okleveles hidrogeológus mérnök
 6. okleveles földtudományi mérnök
 7. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás részterületen a szakértői jogosultság akkor állapítható meg, ha a kérelmező rendelkezik a következő szakok egyikén szerzett oklevéllel:

- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító, főiskolai, illetve egyetemi szakon szerzett oklevél, valamint szakirányú szakképzettséget tanúsító felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles hidrogeológus mérnök
 5. vegyészmérnök
 6. okleveles vegyészmérnök
 7. okleveles infrastruktúra-építőmérnök
 8. környezetvédelmi szakmérnök
- Felsőfokú végzettségi szintet és szakképzettséget tanúsító alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett oklevél:
 1. építőmérnök
 2. okleveles építőmérnök
 3. vízépítő szakmérnök
 4. okleveles hidrogeológus mérnök
 5. vegyészmérnök
 6. okleveles vegyészmérnök
 7. okleveles infrastruktúra-építőmérnök

- 8. környezetvédelmi szakmérnök
- 9. okleveles bányá- és geotechnika mérnök
- 10. okleveles földtudományi mérnök

5. melléklet

Közlekedési területen végzett szakértői tevékenység szakterületei

14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet a közlekedési területeken végzett szakértői tevékenység folytatásának részletes feltételeiről, valamint a bejelentésre és a nyilvántartás vezetésére vonatkozó részletes eljárási szabályokról

Közlekedési területen végzett szakértői tevékenység szakterületei

1. gépjármű-közlekedési műszaki (javítás, karbantartás, járműértékelés)
2. környezetvédelem a közlekedésben
3. közúti jármű vizsgálat
4. közúti járműtervezés műszaki
5. közúti pálya közlekedésbiztonsági műszaki (balesetelemzés)
6. közúti jármű közlekedésbiztonsági műszaki (balesetelemzés)
7. közúti közlekedési forgalmi, tároló és fenntartó létesítmények technológiai tervezése és fenntartása
8. mobil rakodógép, rakodásgépesítés
9. vasúti áruszállítás
10. vasúti és egyéb kötöttpályás járműgépészet
11. vasúti hidak és egyéb mérnöki létesítmények fenntartása
12. vasúti pálya fenntartás
13. vasúti térvilágítás
14. vasúti pálya közlekedésbiztonsági műszaki (balesetelemzés)
15. vasúti jármű közlekedésbiztonsági műszaki (balesetelemzés)
16. vasúti távközlési-, erősáramú-, jelző- és biztosítóberendezések
17. helyi közforgalmú vasúti távközlési-, erősáramú-, jelző- és biztosítóberendezési
18. helyi közforgalmú vasúti járműgépészet
19. helyi közforgalmú vasúti pályaszerkezeti
20. merevszárnyú repülőgép műszaki tervezési, építési (teljes, hajtómű, sárkány, avionika)
21. forgószárnyú repülőgép műszaki tervezési, építési (teljes, hajtómű, sárkány, avionika)

6. melléklet

Tűzvédelmi tervező tevékenység szakterületei és a hozzájuk tartozó műszaki tervezési tevékenység

375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet a tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól

Tűzvédelmi tervező tevékenység szakterületei és a hozzájuk tartozó műszaki tervezési tevékenység

Építésügyi tűzvédelmi tervezői szakterület (betűjele: TUÉ)	a. építmények tűzvédelmi koncepciójának átfogó tervezése; b. építmények tényleges, illetve tervezett tűzállósági fokozatának megállapítása; c. épületek, építmények tűzszakaszolási rendszerének tervezése; d. építmények tűzgátló szerkezeteinek tervezése; e. építmények telepítési-, tűztávolságának tervezése; f. építmények tűzveszélyességi osztályba sorolásának megállapítása; g. építmények tűzterhelésének, tűzidőtartamának tervezése; h. tűzjelzés és az épületben tartózkodók riasztási rendszerének tervezése; i. építmények kiürítésének, kiürítési útvonalainak tervezése; j. hasadó, illetve hasadó-nyíló felületek tervezése; k. építmények elektromos, villámvédelmi és gépészeti rendszerei tűzvédelmi követelményeinek meghatározása új és meglévő épületeknél; l. építmények tűzoltásának tűzoltási feltételeinek tervezése.
Beépített tűzjelző berendezés tervezői szakterület (betűjele: TUJ)	a. rendszertervezési követelmények megállapítása; b. jelzési, riasztási zónák kiosztása; c. a tűzjelző rendszer elemeinek kiosztása, elhelyezése; d. tűz- és hibajelzések fogadásának tervezése; e. távkezelő és/vagy távkijelző egységek, átjelzések tervezése; f. vezérlések, kapcsolódó rendszerekhez történő csatlakozás tervezése.
Beépített tűzoltó berendezés tervezői szakterület (betűjele: TUO)	a. rendszertervezési követelmények megállapítása; b. a védett szakaszok besorolásának megállapítása; c. vezérlések, kapcsolódó rendszerekhez történő csatlakozás tervezése; d. oltás- és hibajelzések fogadásának tervezése; e. méretezési eljárás készítése.

Geodézia

A jogosultsághoz szükséges szakmai törzsanyag

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Szakmai alapismeretek	Geodézia, Talajmechanika, Magasépítéstan alapjai, Utak, Vasúti pályák, Közművek, Vízépítés és vízgazdálkodás, Vetülettan, Kiegyenlítő számítások, Geológia, Környezetmérnöki alapok, Geofizikai alapismeretek, Rendszerszervezés, Természetvédelmi alapozó ismeretek, Földhasználat és környezetvédelem, Vízrendezés és melioráció, Mérnöketika, Szakmai jogi ismeretek, Kiegyenlítő számítások MSc, Fizikai geodézia és gravimetria	35
Nagyméretarányú felmérések, alaphálózatok	Nagyméretarányú dig. térképezés, Fotogrammetria, Távérzékelés, Topográfia, kartográfia, Nagyméretarányú térképezés I., Topográfia, Kartográfia, Műholdas helymeghatározás, Térbeli adatgyűjtés, GNSS elmélete és alkalmazása, Geodéziai hálózatok és vetülete	25
Mérnökgeodézia	Mérnöki létesítmények geodéziai kivitelezése, Mérnökgeodézia	5
Térinformatika	Térinformatika alapjai, Geoinformatika, Térinformatika I. Térinformatika MSc, Térinformatikai rendszere	10
Szakmai gyakorlat	Geodéziai mérőgyakorlat, Alaphálózatok mérőgyakorlat, Térinformatikai mérőgyakorlat, Geodéziai hálózatok gyak. Nagyméretarányú térképezés gyak. Topográfia gyak.	7
A minimálisan megszerzendő kreditek száma szakmai törzsanyagból összesen		85

A jogosultsághoz szükséges rendelhető differenciált szakmai és diplomamunka (szakdolgozat), illetve a szakirányhoz rendelhető ismeretek és a szakdolgozat anyaga

tárgy- és/vagy tevékenységi kör	témakörök, tantárgyak	minimálisan megszerzendő kreditek száma
Nagyméretarányú felmérés, alaphálózatok	Geodéziai alaphálózatok, Felsőgeodézia, Globál helymeghatározás, Ingatlan nyilvántartás, Kataszteri informatika, Lézerszkennelés, Nagyméretarányú térképezés II., Geodéziai hálózatok, Digitális fotogrammetria, Lézerszkenneres technológiák, Kozmikus geodézia, Föld és területrendezés, Integrált és mobil térképezés ¹⁷⁹	20
Mérnökgeodézia	Építésirányítás, mozgásvizsgálatok, Mérnöki	15

	létesítmények geodéziája, Földalatti mérések, Közműnyilvántartás, Minőségbiztosítás a mérnökgeodéziában, Mérnökfotogrammetria, Építésügyi eljárások, Minőségbiztosítás, Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás, Építésügyi eljárások és geodéziai szakértés	
Térinformatika	Térinformatikai elemzések, Térinformatikai adatrendszerek, Topográfiai adatbázisok, Környezet és távérzékelés, Digitális képanalízis, Térinformatika II., Térinformatikai menedzsment, Térinformatikai alkalmazások, Komplex projekt feladat, Geoinformatika menedzsment, GIS adatbázisok és modellezés	15
Szakmai gyakorlat	Technikusi gyakorlat, Üzemi (szakmai) gyakorlat, Tervezői gyakorlat	5
Diplomaterv	Diplomamunka, Szakdolgozat	35
A minimálisan megszerzendő kreditek száma differenciált szakmai anyagból, illetve szakirányhoz rendelhető ismeretekből összesen		100