

1. melléklet a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelethez

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/ részszafterület megnevezése | Szakterület/ részszafterület jelölése | Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni | Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség | Szakmai gyak. idő |
| 2. | Településrendezési terület | Településrendezési 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 - településrendezési szakági tervezők bevonásával. | okleveles településmérnök | 5 év |
| 3. | Településrendezési szakági tervezési terület | Településrendezési 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. | | Településrendezési 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. | | Településrendezési vízközmű szakterület | TV | Víziközmű vizsgálat, helyzetelemzés, értékelés, víziközmű, és a tervezési feladat elvégzéséhez szükséges szakági munkarész és javaslat készítése. | okleveles építőmérnök | 5 év |
| 6. | | Településrendezési 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. | | Településrendezési 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/ részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület 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 | <p>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.</p> <p>A tervezésbe szakági műszaki tervezési területen jogosultsággal rendelkező tervezőt kell bevonni az Épkiv. 22. § (3) bekezdés <i>b)</i> pontja, 22. § (4) bekezdés <i>a)-c)</i> pontjában meghatározott méretet, jellemzőt meghaladó esetben.</p> <p>Telepítési tanulmányterv (településrendezési eszköz készítése vagy módosítása esetén településtervező, szükség szerint szakági településtervező bevonásával), továbbá beépítési terv és örökségvédelmi hatástanulmány készítése.</p> <p>A saját tervezésű építmény teljes körű belsőépítészeti tervezése.</p> | 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 | KÉ-VA | Országos közforgalmú, helyi és saját használatú vasutak, iparvágányok, városi közúti vasutak, földalatti vasutak pályatervezése. Vasúti felépítményszerkezetek tervezése. Vasúti műtárgy tervezés 2,0 m nyílásig. Üzemi | okleveles közlekedés - építőmérnök, | 3 év |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--|--|------------------|
| | tervezési részsakterület | | 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. | közlekedés-építőmérnök | 5 év |
| 8. | 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 légi közlekedési építmények tervezési részsakterület | 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 részsakterület | KÉ-HA | Hajózási építmények tervezése. | okleveles közlekedés- építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, közlekedés-építőmérnök, közlekedésmérnök | 3 év 5 év |
| 11. | Hírközlési építmények tervezési szakterület | HI | részsakterület szerint | részsakterület szerint | |
| 12. | Hírközlési építmények tervezési szakterület vezeték nélküli hírközlési építmények tervezési részsakterület | 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 | VZ | részsakterület szerint | részsakterület szerint | |

| | | | | | |
|-----|--|--------|--|--|--------------|
| | építmények tervezési szakterület | | | | |
| 15. | Vízgyűjtő-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. | Vízgyűjtő-tervezési szakterület területi vízgazdálkodás 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. | Vízgyűjtő-tervezési szakterület vízkészlet gazdálkodás építmények tervezési részsakterület | VZ-VKG | Vízkészlet gazdálkodás építmények, vízrajz, vízfeltárás kútúrás, 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, | 3 év |
| 22. | Energiaellátási építmények tervezési szakterület villamosenergetikai építmények tervezési részsakterület | EN-VI | Villamosenergetikai előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek tervezése. | gépészmérnök, villamosmérnök, energetikai mérnök, | 5 év |
| 23. | Energiaellátási építmények tervezési szakterület megújuló | EN-ME | Megújuló energia építmények tervezése: geotermikus, napkollektoros, fotovillamos, biomassza és biogáz, szél- és vízenergia, szél- és vízenergia energetikai előállító-átalakító és -tároló rendszerek építményeinek és berendezéseinek | | |

| | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|------|--|---|--------------|
| | | energia építmények tervezési részsakterület | | tervezése, energiaátviteli, elosztó és szolgáltató rendszerek építményeinek tervezése. | | |
| 24. ¹ | | Energiaellátási építmények tervezési szakterület atomenergia építmények tervezési részsakterület | EN-A | Atomenergia alkalmazására szolgáló építmények tervezése. | okleveles szerkezet-építőmérnök, okleveles építészmérnök (tartószerkezeti kredit-teljesítéssel) | 7 év |
| 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 épületektartószerkezeti 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 klimatechnikai 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, | 3 év |
| | | | | | gépészmérnök épületgépészeti szakirány, épületgépész mérnök | 5 év |
| | | 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. | | Építményvillamossági tervezési szakterület | V | Építmények és szabad terek közép- és kisméretű 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, | okleveles építőmérnök szerkezet szakirány, okleveles építőmérnök | 3 év |

¹ Módosította: 62/2014. (III. 6.) Korm. rendelet 47. § 25-27.

| | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------------|--|
| | | | talajhorgonyzások támszerkezetek tervezése, geotechnikai szerkezetek mérése, próbaterhelése, geotechnikai monitoring. | geotechnika szakirány | |
|--|--|--|---|-----------------------|--|

II. Szakértés

1. rész

Településrendezési szakértés

| | A | B | C | D | E | F |
|----|--|--|---|---|---|--|
| 1. | Szakmagyakorlási tevékenység megnevezése | Szakterület/ részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület - jelölése | Szakterület/ részszakterület 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 tájépítész mérnök |
| 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 építményfajtákkal összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület | SZÉM | | részszakterület szerint | részszakterület szerint |
| 5. | Sajátos építményfajtákkal összefüggő építésügyi műszaki szakértői szakterület közlekedési építmények szakértői részszakterület | SZÉM1 | SZÉM1 | Közúti közlekedési, vasúti közlekedési, légiközlekedési, víziközlekedési építmények, továbbá különleges eszközök és pályák szakértése. | okleveles közlekedés- építőmérnök, okleveles közlekedésmérnök, okleveles villamosmérnök |
| 6. | Sajátos építményfajtákkal 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 építményfajtákkal 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 vezetékhalózat, 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 | | részsakterület szerint | részsakterület 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/SZÉS22 | 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 klimatechnikai 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/SZÉS3 | 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/SZÉS8 | Épületek energetikai szakértése. | okleveles építészmérnök, okleveles gépészmérnök |
| 17. | Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építményvillamossági szakértői részsakterület | SZÉS7 | SZÉS5 | 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) szakértése. | okleveles villamosmérnök |
| 18. | Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület geotechnikai szakértői részsakterület | SZÉS8 | SZGT | Talajvizsgálati jelentések, sík- és mélyalapok, alpmegerősítések 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 anyagainak, 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 anyagainak, 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 részszakterület | 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. ² | Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület hídszerkezeti szakértői részszakterület | 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/ részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület jelölése | Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni | Képesítési minimum követelmény és az ezzel egyenértékű szakképzettség | Szakmai gyakorlati 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 <i>b)-c)</i> 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/ részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület 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, | 3 év |

² Módosította: 62/2014. (III. 6.) Korm. rendelet 47. § 28.

| | | | | | |
|----|---|------|---|---|------------------|
| | | | | gépészmérnök épületgépészeti szakirány | 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/ részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület 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 vezeték nélküli hírközlési építmények részszakterület | ME-HI-TV | A hírközléshez szükséges olyan sajátos építmények villamos szerelési munkái, amelyek magukban foglalják a vezetékeket, a vezetékekkel és vezeték 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 |
| 8. | Bányászati építmények szakterület | ME-B | Szilárdásványi nyersanyagok bányászatával, kőolaj- és földgázbányászatával kapcsolatos, valamint hévízbányászati (termálvíz) építmények építésének műszaki ellenőrzése. | okleveles bányá- és geotechnikai mérnök, okleveles gáz- és olajipari mérnök, okleveles bányagépészmérnök, | 3 év |

| | | | | | |
|-----|--|----------|--|---|------------------|
| | | | | okleveles előkészítéstechnika mérnök, okleveles gépészmérnök, bánya- és geotechnikai mérnök, földtudomány mérnök gáz- és olajipari mérnök | 4 év |
| 9. | Szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermékvezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékainak építése szakterület | ME-GO | Szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékainak építésének műszaki ellenőrzése. | okleveles gáz- és olajipari mérnök, gáz- és olajipari mérnök okleveles gépészmérnök | 3 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 vegyipari építményeinek építése részszakterület | ME-EN-VE | Vegyipari építmények építésének műszaki ellenőrzése. | okleveles vegyész mérnök, vegyész mérnök | 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 alacsony feszültségű 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/részszakterület megnevezése | Szakterület/részszakterület 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 <i>b)-c)</i> pontjában meghatározott méretet, jellemzőt meghaladó szakági munkára nem vonatkozik. | okleveles építészmérnök, okleveles építőmérnök, | 3 év |
| | | | | építészmérnök, építőmérnök, | 4 év |
| 3. | Építési szakterület részszakterülete | MV-É-R | Az építési szakterület (MV-É) szerinti építési-szerelési munkák felelős műszaki vezetése az Épkiv. 22. § (3) bekezdés <i>a)</i> 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/részszakterület megnevezése | Szakterület/ részszakterület 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 | MV-M | Az építményhez szerkezetileg vagy funkciójában kapcsolódó alapozási, szennyvíztisztítási, szennyvíztárolási, szivárgó, víztelenítési, műtárgyépítési, föld- és tereprendezési, valamint felszíni vízelvezetési munkáinak felelős műszaki vezetése. | okleveles építőmérnök, építőmérnök | 3 év 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 részszakterülete | MV-ÉG-R | Az építési szakterület részszakterületénél (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 részszakterülete | MV-ÉV-R | Az építési szakterület részszakterületénél (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, átereszt, 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 munkáinak az alábbi korlátozásokkal: a) út: gyorsforgalmi utak és létesítményeik kivételével, b) közúti műtárgy: szabadnyílású híd 4 m-ig, átereszt 2 m átmérőig, támfal 3 m magasságig, c) vasút: 1000 m vágányhosszáig 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 építési-szerelési korlátozás nélkül. | közlekedésépítő technikus, útépítő technikus, vasútépítő technikus, hídépítő technikus, mélyépítő technikus | 5 év |
| 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 vezeték nélküli összeköttetésekkel | okleveles építőmérnök, építőmérnök, | 3 év 4 év |

| | | | | | |
|-----|--|---------|---|--|------------------|
| | | | összefüggő (burkoló, tartó, védő, jelző stb.) műtárgyakat, különösen a tartozékokat és tartószerkezeteket, az antennatartó-szerkezeteket (toronyokat), antennákat, oszlopokat, alagutakat, kábelszekrényeket, csatornákat, föld alatti és föld feletti jelzőket, védőműtárgyakat. | villamosmérnök, mérnök-informatikus | |
| 7. | Hírközlési építmények szakterület részsakterülete | 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 vezeték 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 vezeték nélküli összeköttetésekkel összefüggő (burkoló, tartó, védő, jelző stb.) műtárgyakat, különösen a tartozékokat és tartószerkezeteket, az antennatartó-szerkezeteket (toronyokat), 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 részsakterülete | 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 vezeték 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 szerkezeti 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: <i>a)</i> duzzasztó- és vízerőmű, hajózsilip, árvízkapu, kikötői partfal, <i>b)</i> öntözőtelep, öntözőcsatorna, halastó, tógazdaság, <i>c)</i> víziközművek közüzemi hálózatai, beleértve az ipari, ivó- és tűzivíz hálózatot, az egyesített és elválasztott rendszerű csatornahálózatot, a nyílt és zárt rendszerű csapadékvíz-elvezető hálózatot, <i>d)</i> szennyvíztisztító telep, víztermelő telep, vízkezelő építmény, víztároló, hévízhasznosítási építmény, <i>e)</i> árvízvédelmi töltés, árvízvédelmi fal és műtárgyai, <i>f)</i> belvízvédelmi csatorna és műtárgyai, szivattyútelep, <i>g)</i> folyó- és tószabályozási mű, partvédmű, <i>h)</i> vízrendezési és vízkormányzó földmű és műtárgyai, <i>i)</i> árvízvédelmi szükségértározó, tározó, záportározó és műtárgyai, és <i>j)</i> 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 részsakterülete | MV-VZ-R | A vízgazdálkodási építmények szakterületnél (MV-VZ) meghatározott építmények építés-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése az alábbi korlátozásokkal: <i>a)</i> olyan vízi létesítmények építés-szerelési munkái, amelyek | vízügyi technikus, vízközműépítő technikus, mélyépítő technikus | 5 év |

| | | | | | |
|------------------|---|---------|---|--|------------------|
| | | | tönkremenetele életveszélyt nem idéz elő, vagy rendkívüli 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 részszakterület | 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 gáztermékvezetékek, 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 munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül. | okleveles gáz- és olajipari mérnök, okleveles gépészmérnök, gáz- és olajipari mérnök | 3 év 4 év |
| 15. ³ | Szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékainak építése szakterület részszakterülete | MV-GO-R | A szénhidrogén-szállító vezetékek, gázelosztó vezetékek, célvezetékek, egyéb gáz és gáztermék vezetékek, propán-bután töltő telepek és tartozékaik építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése, kivéve gázátadó és gázfogadó állomások, kompresszorállomások, szivattyúállomások, tartályparkok, DN 300 mm méretnél nagyobb átmérőjű csővezetékek szerelési munkái, az elkészült rendszerek részszakterület szerint üzembe helyezése és próbaüzeme, valamint ezekhez kapcsolódó feladatok. | gáz- és olajipari technikus, gépészttechnikus, gépipari szakközépiskola | 5 év |
| 16. | Energiaellátási építmények szakterület | MV-EN | Energetikai, vegyipari, szénhidrogén-ipari berendezések építményei építésének felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül. | okleveles gépészmérnök, okleveles energetikai mérnök, okleveles vegyész mérnök gépészmérnök, energetikai mérnök, vegyész mérnök | 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, gépészttechnikus, 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. | Táv hővezetékek és | MV-TH | Föld feletti és föld alatti távhővezeték, azok tartozékai és védőberendezései | okleveles gépészmérnök, | 3 év |

³ Módosította: 62/2014. (III. 6.) Korm. rendelet 47. § 29.

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|--|--------------|
| | berendezések építése szakterület | | építésének felelős műszaki vezetése. | okleveles energetikai mérnök, gépészmérnök, energetikai mérnök | 4 év |
| 20. | Távhővezetékek és berendezések építése szakterület részszakterülete | MV-TH-R | Föld feletti távhővezeték, azok tartozékai és védőberendezéseinek építésének felelős műszaki vezetése. | gépész felsőfokú technikus | 5 év |
| 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 kisfeszültségű hálózatoknál. | villamosipari technikus | 5 év |

2. melléklet a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelethez

I. Az építész kamarák által nyilvántartott, korábbi jogszabály alapján megállapított építészeti tervezési jogosultságok és a hozzájuk tartozó építészeti-műszaki tervezési tevékenységek

| | A | B |
|----|--|---|
| 1. | Korlátozott szakterület (tervezői fokozat) megnevezése, jelölése | Feladatok, amelyeket az adott szakterületi jogosultsággal lehet végezni |
| 2. | É2 jelű építész tervezői fokozat | <p>a) Építmények építészeti tervezése terepszint fölött legfeljebb öt szint magasságig és összesen 2000 m2 szintterület nagyságig.</p> <p>b) Meglévő építmény bővítése maximum 2000 m2 összes szintterület nagyságig.</p> <p>c) Bontási, felújítási, korszerűsítési és helyreállítási tervek, korlátozás nélkül.</p> <p>Az É2 jelű tervezői fokozat tevékenységi köre nem terjed ki 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 átalakításával kapcsolatos építészeti-műszaki terveinek készítésére.</p> |
| 3. | K2 jelű tervezői fokozat | Az 1. mellékletben foglalt I. Tervezés 2. rész Építészeti-műszaki tervezés táblázatban a táj- és kertépítészeti területnél (K) meghatározott tervezés 2 hektár terület nagyságig, továbbá az É2 jelű tervezői fokozatban tervezhető épületekkel összefüggő egyéb táj- és kertépítészeti tervezés. |
| 4. | É3 jelű tervezői fokozat | <p>a) Két rendeltetési egységet magába foglaló lakó- és üdülőépület és az ezekhez tartozó 7,5 m építménymagasságot meg nem haladó tároló, gazdasági és gazdálkodási építmények építészeti tervezése.</p> <p>b) Ipari, mezőgazdasági (állattartás, növénytermesztés, tárolás) rendeltetésű épület építészeti tervezése összesen legfeljebb 1200 m2 szintterületig, két szint magasságig.</p> <p>c) Állapotfelmérés, bővítési, bontási, felújítási, korszerűsítési terv az a) és b) pontban meghatározott körben.</p> <p>Az É3-as tevékenységi kör nem terjed ki a két rendeltetési egységet (lakás, üdülő) meghaladó együttes építészeti tervezésére, továbbá 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 átalakításával kapcsolatos építészeti-műszaki terveinek készítésére.</p> <p>Az a) pontban foglalt lakó-, illetve üdülőegység - rendeltetési egységenként - az alapterület 50%-át meg nem haladó, de legfeljebb 150 m2 méretű egyéb, kereskedelmi vagy szolgáltató funkciót tartalmazhat.</p> |
| 5. | ÉKE jelű tervezői fokozat | a) Két rendeltetési egységet tartalmazó lakó- és üdülőépület építészeti tervezése összesen legfeljebb 200 m2 szintterület nagyságig, továbbá az ezekhez tartozó kiszolgáló, tároló és gazdálkodási épületek építészeti tervezése 4,5 m építménymagasságig és összesen 200 m2 |

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| | | szintterületig. b) Állapotfelmérési és bontási, felújítási, korszerűsítési tervek készítése az a) pontban meghatározott körben. Az a) pontban foglalt lakó-, illetve üdülőegység - rendeltetési egységenként - 50 m ² -t meg nem haladó alapterületen tartalmazhat egyéb, kereskedelmi vagy szolgáltató funkciót. Az ÉKE tevékenységi kör nem terjed ki a két rendeltetési egységet (lakás, üdülő) meghaladó együttes építészeti tervezésére, továbbá 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 átalakításával kapcsolatos építési munkák építészeti-műszaki terveinek készítésére. |
| 6. | ÉK jelű építész tervezői fokozat | a) Meglévő, legfeljebb kétlakásos lakóépület, illetve két rendeltetési egységet tartalmazó üdülőépület bővítésének, belső átalakításának, felújításának építészeti tervezése összesen legfeljebb 200 m ² szintterület nagyságig és 4,5 m építménymagasságig, amennyiben ezáltal új lakás vagy új rendeltetési egység nem keletkezik. b) Az a) pontban meghatározottakhoz, illetve a háztartáshoz kapcsolódó kiszolgáló, tároló és gazdálkodási épületek építészeti tervezése legfeljebb 4,5 m építménymagasságig és összesen 200 m ² szintterületig. c) Állapotfelmérési és bontási tervek készítése az a) és b) pontban meghatározott körben. Az ÉK jelű tevékenységi kör nem terjed ki a két rendeltetési egységet (lakás, üdülő) meghaladó együttes építészeti tervezésére, továbbá 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 átalakításával kapcsolatos építési munkák építészeti-műszaki terveinek készítésére. |

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 vezeték 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. |

3. melléklet a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelethez

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, vízepítő mérnök, közlekedésmérnök, gépészmérnök, villamosmérnök, energetikai mérnök |

4. melléklet a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelethez

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

1. rész

Építészeti-műszaki tervezési, építésügyi műszaki szakértői jogosultsághoz szükséges képesítési követelmény kredittartalma (MSc, MA fokozat)

ciklusokra bontott, osztott mesterképzési szakon

| | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|---|--|
| Természettudományos s alapismeretek | Gazdasági és humán ismeretek | Szakmai törzsanyag | Differenciált szakmai anyag a diplomamunkával együtt | A mesterszakhoz rendelt kreditek számából beszámításra kerülő minimum kreditszám összesen |
| 60 | 25 | 85 | 100 | 270 |

egységes osztatlan mesterképzési szakon

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---|--|
| Természettudományos alapismeretek | Gazdasági és humán ismeretek | Szakmai törzsanyag | Differenciált szakmai anyag a diplomamunkával együtt | A mesterszakhoz rendelt kreditek számából beszámításra kerülő minimum kreditszám összesen |
| 60 | 20 | 80 | 100 | 260 |

1. rész

Építészeti-műszaki tervezési, építési műszaki ellenőri, felelős műszaki vezetői, energetikai tanúsítói jogosultsághoz szükséges képesítési követelmény kredittartalma (BSc fokozat)

ciklusokra bontott, osztott képzés alapképzési szakon

A képzési idő félévekben: 8 félév

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---|---|
| Természettudományos alapismeretek | Gazdasági és humán ismeretek | Szakmai törzsanyag | Szakirányú anyag a szakdolgozattal együtt | A szakhoz rendelt kreditek számából beszámításra kerülő minimum kreditszám összesen |
| 45 | 18 | 75 | 62 | 200 |

A képzési idő félévekben: 7 félév

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---|--|
| Természettudományos alapismeretek | Gazdasági és humán ismeretek | Szakmai törzsanyag | Szakirányú anyag a szakdolgozattal együtt | A szakhoz rendelt kreditek számából beszámításra kerülő minimum kreditszám összesen |
| 40 | 15 | 70 | 55 | 180 |

5. melléklet a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelethez⁴

⁴ Hatályon kívül helyezve: 2010. évi CXXX. törvény 12. § alapján. Hatálytalan: 2014. I. 2-től.