

**A Magyar Mérnök Kamara
Elektrotechnikai Szakmai Tagozat
(ELT)
Minősítő Bizottságának Ügyrendje
és a Minősítés Irányelvei**

1 Az MB jogköre

Az Elektrotechnikai és Építményvillamossági Tagozatnak az alábbiakban részletezett szakterületeken a tervezői, a szakértői és tervellenőri jogosultság elbírálásához, illetve felülvizsgálatához szakmai véleményt, minősítést készít a Területi Kamarák részére, azok kérése alapján.

Általános megközelítésben:

1. A komplex tervezési folyamat kialakítása, szervezése, irányítása, vezetése
2. A rendszer-követelmények meghatározása, a rendszerelemek (berendezések) kiválasztása
3. Tanulmánytervek és rendszertervek készítése
4. Villamos biztonságtechnikai kockázatelemzés
5. Engedélyezési beadványtervek és dokumentációk készítése, az eljárásokban való részvétel
6. Komplex villamos kiviteli tervezés (részletezve: a villamosenergia-ellátási, az automatizálási, az informatikai, a világítástechnikai, a villámvédelmi, a túlfeszültség-,és zavarvédelmi rendszerek tervezése)
7. Felvonó, lift villamos és automatikai beillesztésének feladatai.
8. „Intelligens ház” – elsősorban lakóépületek - teljes szabályozási rendszere, beleértve a szenzorok és aktuátorok kiválasztását és rendszerbe illesztését, az informatikai rendszer hardveres megtervezését. A célnak megfelelő szoftverek kiválasztása és adaptálása a tervező jogosultsága, de a szoftverkészítés kizárva.

A szakmaterületre vonatkozóan részletezve:

1. Kis- és középfeszültségű villamos energiaellátó rendszerek a fogyasztói oldaltól a közcélú csatlakozási pontig
2. Építmények és szabad terek közép- és kiefeszültségű rendszereinek villamos tervezése
3. Vasútvillamossági létesítmények és –rendszerek tervezése
4. Vasúti irányító-rendszerek tervezése
5. Bányavillamossági tervezés
6. Építményi, létesítményi, köztéri, szabadtéri világító-rendszerek, közlekedésvilágítási rendszerek és berendezések tervezése

Az MB a munkáját a vonatkozó korábbi és a jelenleg érvényben lévő rendeletek és jogszabályok alapján végzi.

A jelenleg hatályos jogszabályok:

2011. évi XXIX. törvény az energetikai tárgyú törvények módosításáról
375/2011. (XII.31.) Korm. rendelet
28/2011. (IX.6.) BM rendelet OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzat
290/2007.(X.31.) Korm. rendelet
104/2006.(IV.28.) Korm. rendelet
34/2002.(IV.27.) FVM Rendelet

Korábban érvényes jogszabályok:

1997. évi LXXVIII. Törvény 62. (2) bekezdés (n) pontja
157/1997. (IX.26.) Korm. Rendelet
159/1997. (IX.26.) Korm. Rendelet
32/1997. (XI.19.) KTM
38/1997. (XII.18.) KTM-IKIM
3/1998. (II.11.) KHVM

Tervezőkre és Vezető tervezőkre vonatkozóan:

157/1997. (IX.26.) Korm. Rendelet
32/1997. (XI.19.) KTM
5/1988. (V.19.) MP
7/1988. (XI.9.) IpM

Szakértőkre vonatkozóan:

159/1997. (IX.26.) Korm. Rendelet
7/1981. (XII.8.) IpM
21/1993. (VIII.17.) KHVM
5/1993. (XII.26.) MüM
32/1997. (XI.19.) KTM
38/1997. (XII.18.) KTM-IKIM

2 Az MB szervezete és működési rendje, kapcsolatai

A MB az ELT Közgyűlésén választott tagokból áll, akik a MB első ülésén elnököt és elnökhelyettest választanak. A MB, mint az ELT szerve, levelezését, ügyeinek intézését az ELT elnökének jóváhagyásával bonyolítja le.

A MB elnöke felel az ügyek elintézéséért, a Területi Kamaráktól érkező megkeresések alapján a szakmai vélemények határidőben, a jelen ügyrend szerint, megfelelő minőségben történő elkészítéséért és az ELT elnökéhez való továbbításáért. Az elnök akadályoztatása esetén – intézkedése alapján - feladatait az elnökhelyettes veszi át, aki köteles az első lehetséges alkalommal részletesen tájékoztatni a MB elnökét a távollétében történtekről.

A MB a kért szakmai véleményt az a MB elnöke által kijelölt, legalább 3 fős albizottság véleménye alapján készíti el. A MB elnöke az albizottság tagjai közül kijelöli a véleményezés felelősét, aki a kérelmező szakterületének megfelelő képesítéssel, ennek hiányában, a szakterületen kellő tájékozottsággal rendelkezik. Az albizottság a lefolytatott vita alapján szótöbbséggel dönt (szavazategyenlőség esetén az albizottság felelősének szavazata a döntő). A felelős összeállítja a szakmai véleményt, s azt aláírásával hitelesíti.

Ha a véleményalkotáshoz kiegészítő dokumentumok bekérése, esetleg a minősítendő személyes meghallgatása válik szükségessé, akkor az albizottság felelőse 15 napon belül írásban intézkedik a kiegészítés érdekében, illetve kezdeményezi a meghallgatást. Ennek során az albizottság nem jogosult a tanintézet által a leckönyvben tanúsított vizsgaeredmények vizsgáztatás jellegű felülvizsgálatára. A jogosultsága arra terjed ki, hogy a kérelmezőnek feltett kérdésekkel, a szakmai beszélgetéssel pontosítsa a szakmai gyakorlat jellegére, mélységére vonatkozó érdemi információkat. A kérelmező nevezze meg azokat a jogosított szakértőket, vezető tervezőket (akár más szakterületről is), akik mellett a gyakorlatot megszerezte.

Ha olyan speciális szakterületen működő szakember tevékenységét kell elbírálni, amelyen kellő kompetenciával a MB egyik tagja sem rendelkezne, akkor tudományos egyesület, szakintézet, oktatási intézmény megfelelő ismeretekkel rendelkező tagját megkeresve, kell a kompetens szakértőtől szakvéleményt kérni.

Több szakmai tagozat illetékessége esetén az érintett szakmai tagozatok az átfedő, vagy határterületi minősítésben együttműködnek. Ezt az a tagozat kezdeményezi, amelyiket felelős tagozatnak kijelöltek. A közreműködő MB tartozik elősegíteni a véleményezés határidőre történő lebonyolítását.

A MMK által kiadott minősítési időrend szerint: a kérelemnek a Területi Kamarához történő benyújtását N-ik hónapnak tekintve, az ELT Minősítő Bizottságának az N+1-ik hó 5. napjáig kell megkapnia a kérelmet az előírt mellékletekkel együtt. A megkapott iratokból, elbírálni lehet esetben, az N+1-ik hó 20. napjáig kell a véleményezést elkészítenie.

Az esetlegesen szükséges, az MB által a minősítendő személytől határidő megadásával kért kiegészítés alapján a minősítést az adatpótlást követő hó 20. napjáig kell teljesíteni.

Az ELT szakterületeinek széles spektruma következtében a szóbajöhető tervezői, szakértői szakképesítések besorolása tág területet fog át. Ezzel együtt jár, hogy a

szükséges gyakorlati időt tekintve, jelentős eltérések adódhatnak a különböző végzettségűek között, amire minden egyes esetben fokozottan figyelni kell. A minősítési eljárás során be kell tartani a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Szabályzatának előírásait.

A véleményezést készítő albizottság tagjai és a minősített között összeférhetetlenség nem állhat fenn. A kamarai törvény 21.§ (1) bek.-ben leírtakon kívül összeférhetetlenségnek kell tekinteni az üzleti kapcsolatban való egy éven belüli együttműködést, továbbá a perben, haragban vagy alá- és fölérendeltségi viszonyban léte a minősítés idején. Az albizottság tagjainak a véleményezés során nyilatkozniuk kell, hogy az összeférhetetlenség nem áll fenn. Az esetleges meghallgatás alkalmával a minősítettet is meg kell erről kérdezni, és az összeférhetetlenségi nyilatkozatot az albizottság felelőse foglalja írásba.

3 Szakirányú végzettség és szakmai gyakorlat megállapításának feltételei a vonatkozó törvény és Korm. Rendelet alapján

A 104/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól

A Kormány az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) 62. §-a (1) bekezdésének h) és q) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendeli el:

A szakirányú végzettség

„3. § (1) A szakmagyakorlási jogosultság megállapításához a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 79/2006. (IV. 5.) Korm. rendeletben meghatározott kreditértékű – oklevéllel igazolt – szakirányú felsőfokú végzettség szükséges.

(2) A településtervezési, az építészeti-műszaki tervezési és az építésügyi műszaki szakértői jogosultság megállapítása során – a (3)-(5) bekezdésben foglalt kivétellel – szakirányú

a) a legalább 5 éves akkreditált tantervű egyetemi szintű, illetve mesterfokozatú,

b) a legalább 4 éves akkreditált tantervű egyetemi szintű alapképzés, illetve főiskolai szintű, valamint

c) a legalább 3 éves akkreditált tantervű egyetemi szintű alapképzés, illetve főiskolai szintű

oklevéllel – esetenként az oklevél mellékletével, illetve leckekönyvvel – tanúsított végzettség, amelynek képzési célja, illetve az oklevél szintje szerinti kreditpontokban (vagy félévórákban) meghatározott követelményt kielégíti.

(6) A mérnöki kamarák hatáskörébe tartozó szakterületeken a (2) bekezdés b)-c) pontja szerinti végzettség az építésügyi-műszaki tervezői, szakértői jogosultság, valamint a tervellenőri jogosultság megállapításánál akkor szakirányú, ha az adott szakterületen nincs magasabb szintű alapképzés.”

A szakmai gyakorlat

„4. § (1) Szakmai gyakorlati időként a szakirányú felsőfokú végzettség megszerzését követően, a kérelmezett szakmagyakorlási tevékenységi szakterületnek megfelelő

a) településtervezői,

b) építészeti műszaki tervezési,

c) felsőoktatási intézményben építészeti-műszaki szaktárgy-oktatói,
d) felsőoktatási intézményben településtervezési szaktárgy-oktatói,
e) építésügyi-műszaki szakértői,
f) építési műszaki ellenőri,
g) felelős műszaki vezetői,
h) beruházás lebonyolítói,
i) építésügyi igazgatási,
j) az építésüggyel kapcsolatos kutatási, fejlesztési,
tevékenység folytatásának időtartamát, valamint a (7) bekezdésben foglaltakat kell figyelembe venni.

(2)

(3) Az (1) bekezdés szerinti szakmai gyakorlati idő

a) a településtervezési jogosultság megállapításához 5 év;

b) az építészeti-műszaki tervezési jogosultság megállapításához

ba) a 3. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti szakképzettség esetén, a 9. § (3) bekezdésben foglaltak figyelembevételével 2 év,

bb) a 3. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontja szerinti szakképzettség esetén 7 év;

c) az építésügyi műszaki szakértői jogosultság megállapításához

ca) a 3. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja, illetve b) pontja szerinti szakképzettség esetén 8 év,

cb) a 3. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontja szerinti szakképzettség esetén 10 év.

(4) A településtervezési jogosultság megállapításához a (3)

bekezdés a) pontjában meghatározott gyakorlati idő szakmai tartalmát

a) településtervezési, vagy

b) legalább 3 év településtervezési és 2 év

ba) területrendezési,

bb) közigazgatásban végzett településrendezési, vagy

bc) felsőoktatási intézményben településtervezési szaktárgy-oktatói gyakorlattal kell igazolni.

(5) Az építészeti-műszaki tervezési jogosultság megállapításához a (3)

bekezdés b) pontjában meghatározott gyakorlati időt a szakterületnek megfelelő tervezési gyakorlattal kell igazolni.

(6)

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

(8) Az építésügyi műszaki szakértői jogosultság megállapításánál a (3) bekezdés c) pontjában meghatározott gyakorlati idő szakmai tartalma - a (9) bekezdésben foglalt eltérésekkel - az (1) bekezdésben felsorolt, a kérelmezett szakterületnek megfelelő tevékenységekkel, illetve ezek egyikével igazolható.

(9) Az építészet részszakterületi építésügyi műszaki szakértői jogosultság megállapításához a kérelmezőnek az (1) bekezdés b) pontja szerinti gyakorlatot kell igazolnia."

A szükséges gyakorlati idő tekintetében:

TERVEZŐ (V-T) szakmai gyakorlatánál teljes mértékben és korlátozás nélkül kell beszámítani a tervezői és felsőfokú oktatói munkakörökben, valamint a kiegészítő szakirányú továbbképzésben eltöltött időt; teljes mértékben, de legfeljebb a megkövetelt gyakorlati idő fele időtartamáig a kivitelezői, szakközigazgatási és beruházói munkakörökben eltöltött időt.

TERVELLENŐRI (V-Tell) jogosítás szempontjából a szakirányú tervezői gyakorlat vehető figyelembe. Ilyennek tekintendő az épületvillamosság szakterületébe tartozó, több részterületen végzett tervezői munka.

SZAKÉRTŐI (V-SZ) jogosítás szempontjából általában a diploma megszerzésétől számított teljes időtartamot figyelembe kell venni, de ennek legalább a fele – a kérelmező által benyújtott szakmai életrajz adatai szerint – kapcsolatos legyen az általa megjelölt szakértői területtel.

Szakértő megszerzési területe lehetőleg minél szélesebb legyen, bár kívánatos lehet az is, hogy valamely szűkebb szakterületen „kiemelkedő szaktekintély” legyen.

4 A szakmai minősítés követelményrendszere

Végzettségi követelmények a tervezői, tervellenőri és szakértői jogosultsághoz

A szakirányú egyetemi ill. MSC végzettség:

- tervezői,
- tervellenőri és
- szakértői jogosításhoz megfelelő.

A szakirányú főiskolai ill. BSC végzettség:

- tervezői jogosításhoz elegendő.
- tervellenőri jogosítás annak a tervezőnek adható, akinek 2006. év előtt megvolt a vezető tervezői jogosítása, egyébként csak kiegészítő szakirányú MSC képzés igazolásával.

5 A szakirány megállapításához alkalmazható tárgy-kreditpont rendszer

LÁSD: MELLÉKLET

AZ ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI TERVEZŐI ÉS SZAKÉRTŐI JOGOSULTSÁGHOZ A SZAKIRÁNYÚ VÉGZETTSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁNAK KRITÉRIUMAI KREDITPONTOKBAN, ILLETVE FÉLÉVÓRÁKBAN MEGHATÁROZVA

2011. december 2.

Összeállította:

Dr.Tóth Judit
ELT MB elnök

Kun Gábor
ELT elnök