



**MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA**

**TOVÁBBKÉPZÉSI SZABÁLYZAT  
A GEODÉZIAI TERVEZŐ ÉS GEODÉZIAI SZAKÉRTŐ  
MINŐSÍTÉSEL RENDELKEZŐK SZÁMÁRA**

**2016.**

## Tartalomjegyzék

Bevezető rendelkezések .....	3
Általános rendelkezések .....	3
A kamara által szervezett szakirányú továbbképzés részletes szabályai.....	4
A szakirányú továbbképzések témái.....	4
A szakirányú továbbképzések szervezése .....	4
A szakirányú továbbképzések lebonyolítása .....	5
A szakirányú továbbképzés díja .....	5
Záró rendelkezések.....	6

## Bevezető rendelkezések

1. § (1) A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény (továbbiakban Fttv.) 29/B. § (1) bekezdésében meghatározott geodéziai tervezők és szakértők szakirányú továbbképzésének szabályait a Fttv. vonatkozó rendelkezései, illetve az egyéb célú földmérési és térképészeti tevékenységgel összefüggő szakmagyakorlás részletes szabályairól szóló 327/2015. (XI. 10.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 18. §-a rögzítik. A Rendelet 18. § (1) bekezdése alapján a Magyar Mérnöki Kamara által szervezett képzések részletes szabályait jelen Továbbképzési Szabályzat tartalmazza.

(2) A Mérnöki Kamara célkitűzése, hogy a képzések szervezése során

- a) biztosítsa a szakmagyakorlók tudásának folyamatos, élethosszig tartó fejlesztését,
- b) biztosítsa a továbbképzések magas színvonalú minőségét és szervezettségét,
- c) valamint szakmai önkormányzatként állandó kapcsolatot biztosítson az innovációban érdekelt vállalkozások és a szakmagyakorlók között, elősegítve az új technológiák és eljárások megismertetését.

2. § E Szabályzat alkalmazásában:

1. **szakirányú továbbképzés:** A jogosultsági szakterülethez kapcsolódó műszaki fejlődést bemutató és időszerű, súlyponti szakmai feladatok megoldását támogató, a készség szintű elsajátításhoz irányt mutató ismeretanyag.

2. **szakirányú továbbképzés törzsanyaga:** a szakirányú továbbképzésen, a Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat (továbbiakban tagozat) által meghatározott oktatandó témák annotált vázlata olyan részletességgel, ami alapján az oktató azonosítani és előadni tudja a továbbképzés résztvevői számára a tagozat által szükségesnek ítélt ismeretanyagot.

3. **Kamarai Továbbképzési Testület:** a továbbképzési rendszer ellenőrzésére és felügyeletére, továbbá az akkreditációval kapcsolatos kamarai feladatok végrehajtására a Magyar Mérnöki Kamarán belül Kamarai Továbbképzési Testület működik.

## Általános rendelkezések

3. § (1) Jelen Szabályzat hatálya kiterjed a Fttv. 29/B. § (1) bekezdésében rögzített szakterületek (geodéziai tervezés és geodéziai szakértés) továbbképzési rendszerére.

(2) A Rendelet 18. § (3) bekezdése alapján a szakmagyakorló az ötéves továbbképzési időszak alatt köteles évente legalább 4 pontot, és az 5 éves továbbképzési időszakban összesen legalább 20 pontot teljesíteni.

(3) Amennyiben a szakmagyakorlónak geodéziai tervezői és geodéziai szakértői minősítése is van, ez egy szakterületnek számít, így e minősítések vonatkozásában a továbbképzési kötelezettség csak egyszer teljesítendő.

4. § (1) A továbbképzési kötelezettségét a szakmagyakorló – a Fttv. és a Rendelet alapján – a 3. § (2) bekezdés figyelembe vételével a következő módokon teljesítheti:

- a) A Magyar Mérnöki Kamara által szervezett szakirányú továbbképzésen való részvétellel, vagy az e továbbképzés alóli felmentés igazolásával.

A szakirányú továbbképzések szervezésének részletes szabályait jelen Szabályzat tartalmazza. A szakirányú továbbképzést évi egy alkalommal kell teljesíteni, pontértéke 4 pont. A felmentésként elfogadható egyéni teljesítések módjait és fajtáit a Kamarai Továbbképzési Testület évente határozza meg és a kamara honlapján közzéteszi.

- b) A Magyar Mérnöki Kamara által akkreditált konferenciákon, szakmai rendezvényeken való részvétellel.

A konferenciák és szakmai rendezvények pontértékét a Kamarai Továbbképzési Testület állapítja meg a Tagozat előterjesztése alapján. Az akkreditálással kapcsolatos részletes eljárási szabályokat a Kamarai Továbbképzési Testület fogadja el és a kamara honlapján közzéteszi.

- c) A Földmérési és Távérzékelési Intézet által akkreditált rendezvényeken való részvétellel.

(2) A geodéziai tervező és szakértő minősítések meghosszabbításakor az (1) bekezdés a)-c) pontjai szerint megszerzett továbbképzési pontok együttesen számítandók be.

(3) Amennyiben a kamarai tagnak a geodéziai minősítésen kívül más, a jelen Szabályzat hatálya alá nem tartozó jogosultsághoz kapcsolódó képzési kötelezettsége van, azt a geodéziai szakirányú továbbképzéstől függetlenül teljesítenie kell.

## **A kamara által szervezett szakirányú továbbképzés részletes szabályai**

### ***A szakirányú továbbképzések témái***

5. § (1) A szakirányú továbbképzés témáit a tagozat javaslata alapján az MMK küldi meg a miniszternek jóváhagyásra. A szakmai tagozat fő szabály szerint 6 témát jelölhet meg egy oktatási évre. A megjelölt oktatási témák alapján a tagozat minden tárgyévre kidolgozza a törzsanyagokat, amelynek alapján a felkért oktatók elkészítik a tananyagot.

(2) Az éves szakmai tematikában szereplő témákat úgy kell kiválasztani, hogy azok a tárgyévet megelőző továbbképzési időszakban kialakult, különösen fontossá vált, a szakmagyakorlók számára szükséges, általuk általában nem eléggé ismert újdonságok legyenek. Az évente változó listákat úgy kell kialakítani, hogy azok igazodjanak a továbbképzési időszakok gördülő jellegéhez és olyan választékot biztosítsanak, hogy a szakmagyakorlónak nem kelljen a továbbképzési időszakuk alatt többször ugyanabban a témakörben továbbképzésben részt venniük.

(3) A tananyag évente 6\*45 perces tanítási óra hosszúságú képzési idő, ez egyenértékű 4 továbbképzési ponttal. A teljesítés nyilvántartása és a szakmagyakorló felé történő igazolása a lebonyolító területi kamara kötelezettsége.

### ***A szakirányú továbbképzések szervezése***

6. § (1) A szakirányú továbbképzéseket – a tagok és a mérnöki kamara közötti közvetlen kapcsolat ápolása és biztosítása érdekében – a területi kamarák szervezik.

(2) A területi kamarák regionális együttműködésben is szervezhetnek szakirányú továbbképzést.

(3) A területi kamarák a szakirányú továbbképzés helyszínének meghatározásakor kötelesek együttműködni egymással annak biztosítása érdekében, hogy a szakmagyakorló a lakóhelyéhez lehető legközelebb tudjon a továbbképzésen részt venni.

(4) A területi kamarák a szakirányú továbbképzés szervezésében együttműködhetnek a tagozattal, továbbá a kamarával megerősített együttműködési megállapodással rendelkező műszaki-tudományos szervezetekkel.

**7. § (1)** A területi kamarák a szakirányú továbbképzési alkalmakat folyamatos 3-6 havi elérésben, előre határozzák meg, és gondoskodnak a továbbképzési alkalmak megjelenítéséről az Integrált Informatikai Rendszer (IIR) on-line továbbképzési naptárában.

(2) A szakirányú továbbképzési alkalmak számának, területi és időbeli eloszlásának alkalmasnak kell lennie a területi kamarai tagság továbbképzési kötelezettségének a teljesítésére.

(3) A szakirányú továbbképzés tematikájának minden esetben kötelező eleme a szervező által kiválasztott törzsanyag (törzsanyagok) oktatása. Ezen felül a továbbképzési nap programja szabadon bővíthető, különösen kerekasztal, szakmai vita lebonyolításával, a megyei sajátosságok bemutatásával, az adott szakterületen alkalmazott új termékek és technológiák bemutatására felkért vállalkozások előadásával.

**8. §** A továbbképzések szervezése során a területi kamarának a szakmai tagozat által kidolgozott törzsanyagok oktatására az adott szakterületen megfelelő szaktudással rendelkező, a szakmai tagozattal egyeztetett oktatót kell felkérniük.

#### ***A szakirányú továbbképzések lebonyolítása***

**9. § (1)** A szakirányú továbbképzés fő szabály szerint kontaktórák képzésben vagy internet alapú távoktatással teljesítendő. A kontaktórák továbbképzések során biztosítani kell annak interaktivitását és a műhelymunkát.

(2) A szakirányú továbbképzésre jelentkezni személyesen, az Integrált Informatikai Rendszer on-line felületének használatával és e-mail útján lehet.

(3) A továbbképzésen történő részvétel igazolása és nyilvántartása a képzést követően az Integrált Informatikai Rendszerben történik. A szakmagyakorló a teljesített továbbképzéseit saját kamarai portál felületen ellenőrizheti.

(4) A szakirányú továbbképzésen résztvevőknek kérésük esetén papír alapú igazolást kell kiállítani.

#### ***A szakirányú továbbképzés díja***

**10. § (1)** A szakirányú továbbképzések díjának meghatározása a területi kamarák hatásköre. A díj meghatározásának alapja a Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége által az adott évre meghatározott díj, amitől a területi kamara felfelé maximum 1/3-dal, lefelé korlátlanul eltérhet.

(2) A geodéziai szakirányú továbbképzéseken kamarai tagsággal nem rendelkező mérnökök, technikusok is részt vehetnek. Részvételi díjukat a területi kamara határozza meg azzal, hogy a nem kamarai tagok díja a tagok díjának maximum kétszerese lehet.

(3) A szakirányú továbbképzésen résztvevők számára – függetlenül attól, hogy melyik területi kamara tagjai – a szervező területi kamara nem állapíthat meg eltérő részvételi díjat.

(4) A szakirányú továbbképzés részvételi díját a szervező területi kamara számlájára kell megfizetni.

(5) A területi kamarák a szakirányú továbbképzés lebonyolításához szükséges oktatási törzsanyag kidolgozásának anyagi biztosításához, a résztvevők létszáma alapján, a képzést követően, 500.- Ft/fő törzsanyag-hozzájárulást fizetnek az országos kamarának.

### **Záró rendelkezések**

**11. §** Jelen Szabályzatot a Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése a 12/2016. (V. 21.) MMK Küldöttgyűlési határozatával elfogadta, rendelkezései 2016. május 22-től alkalmazandók.



.....  
Barsiné Pataky Etelka  
elnök

