



Magyar Mérnöki Kamara Hírközlési és Informatikai Tagozat küldetése

Küldetésünknek tekintjük a jogosultsággal rendelkező mérnökeink szakmai színvonalának növelését, a Magyar Mérnöki Kamara és a tagság közötti gyors információáramlást, a szakmaiságot és a szakmai érdekérvényesítést.



Tagságunk összetétele

- Nyilvántartott tagok száma:
 - Kamarai tag: 822 fő
 - Szakértő: 68 fő
 - Tervező: 345/37 fő
 - FMV: 160 fő
 - ME: 216 fő



Tagozatunk elnöksége

- **Rácz József** elnök, **Kálmán Miklós** alelnök,
- **Bölsei Tamás** titkár
- **Szomolányi Tiborné SZTMB** elnök
- **Csapó Attila** szakma felügyeleti bizottság vezető
- **Búzás Zoltán** vezetékes szakterület
- **Gallyas András** elnökségi tanácsadó vezetékek nélküli szakterület
- **Korsós András** informatikai szakterület
- **Dr. Kovács Oszkár** külső kapcsolatok koordinátora
- **Slyuch András** jogszabály előkészítés koordinátora



Szakmai program

- 2014. április 29- én elnök és 8 fő elnökségi tag megválasztása
- Elnökségen belül a feladatok és funkciók elosztása
- Tagozatunk ügyrendjének elfogadása
- Szakmai programunk elkészítése 2014- 2015. évekre
- Felkészülés az új szakmagyakorlási jogosultság intézésére
- Az új továbbképzés és beszámoló feltételeinek az elkészítése
- Továbbképzések szervezése megyei szinten
- Kapcsolataink: NFM,BM, NMHH, MKHSZ, HTE, egyetemekkel
- Honlapunk elindítás: mmk.hit.hu
- Tagságunkkal a kapcsolatok kiszélesítése

•



Szakmai program

- Jogszabályban előírt szervezeti működés biztosítása.
- Szakirányú képzettség egyenértékűségét megállapító testület munkájában és a szakmai gyakorlatot vizsgáló bizottság munkájában részt veszünk.
- Szervezettségünket növeljük a meglévő szakcsoportok mellett újakat szervezünk.
- Tagozatunkat érintő jogszabály előkészítésben részt veszünk.
- Társ szervezetekkel, hatósággal kölcsönösségi alapon együttműködünk.



Szakmai program

- **Szakmai továbbképzések szervezése:**
- Kidolgoztuk a jogosultsági beszámoló vizsga kérdéseit.
- A kötelező szakmai továbbképzések tematikáját, belső tartalmát kidolgoztuk és folyamatosan aktualizáljuk.
- A megyei kamarák által szervezett kötelező szakmai továbbképzések előadásait megtartjuk.
- Értékeltek a továbbképzési programokat és ez alapján határoztuk meg a 2015. évi tematikát.



Szakmai program

- **Vezetékes és vezeték nélküli szakterületen** helyzetfelmérést, elemzést készítettünk és ez alapján határoztuk meg a legfontosabb feladatokat.
- Az új szabályozás szerint a vezetékes és vezeték nélküli szakmagyakorlási jogosultság külön vált. Az előző teljes körű jogosultság a jogfolytonosság miatt mindkét területre megmaradt.
- Tervezők, kivitelezők részére összegző segédletet, útmutatót készítettünk.
- Felmérést végzünk a szolgáltatók körében a tervezés helyzetéről
- **Az informatikai területen** javaslatot dolgozunk ki a gyártó és a kamarai jogosultságok harmonizálására. Szakma specifikus továbbképzéseket szervezünk. Célunk, hogy a mérnökök informatikusok igényeljék a kamarai szakmagyakorlási jogosultságot.



Szakmai program

- **Technológiák, szabványok, ajánlások**
- A legszükségesebb szabványok, ajánlások listáját tagozatunk honlapján közzé tesszük.
- **Engedélyezés, hatósági szabályozás, nyilvántartás**
- Koordinációs tevékenységet látunk el az engedélyező hatóság és a kamarai tagság között.
- A szakcsoportok közül a Hajdú-Bihar, Békés, Csongrád megyékben eredményesen működnek.
- **Várjuk kollégáink javaslatait, amelyet a szakmai programunkban beépítünk.**



Felkészülés a programra

- Zöld könyv tanulmányozása
- Kapcsolat felvétel a NFM és a BM,
- Megállapodás a rendszeres együttműködésről
- Kapcsolat felvétel KIFÜ SZIP projektvezetővel,
- Szakértői támogatás:
feltételek, pályázatok, tervezési irány elvek...
- A Mérnök Újságon keresztül tájékoztattuk kollégáinkat.
- A program súlyának, fontosságának megfelelő folyamatos tájékoztatás tagságunk részére.



Felkészülés a programra

- 2015. évben új közbeszerzési törvény lép életbe.
- A törvény előkészítésében a MMK aktívan részt vesz.
- Várhatóan a komplex ajánlati felhívások
T E N D E R T E R V alapján készülnek.
- A megrendelői oldalon is nagyobb súlyt jelent a mérnöki tevékenység.
- Konkrétabb ajánlatok készülhetnek.
- A projektet végig kíséri a megrendelői oldalon a tender tervet készítő mérnök.
- Célunk, hogy ne a legolcsóbb, hanem a legmegfelelőbb ajánlat nyerjen.



A program megvalósítását támogató rendszer

- A programot korszerű **projekt szervezet** keretei között lehet megvalósítani.
- A **projektmanagement** keretei között irányítás, feladat megosztást, monitorozás, kontrolling,
- A PM- n belül a hálózatfejlesztéshez tartozik a tervezés és a kivitelezés.
- A **tervezés többszintű** lesz: üzleti, műszaki hálózat, kiviteli tervezés.



A program megvalósítását támogató rendszer

- Meglévő nyilvántartás a kiindulási alap
- Az elkészült rendszer nyilvántartását biztosító rendszer létrehozása
- A projekt fázisaihoz illeszkedően támogatja a döntéseket, a tervezést, az ellenőrzést és a riportozást,
- Fő kategóriák: - szolgáltatási adatok
 - infrastruktúra adatok
 - igény adatok



A Kamara által nyilvántartott humán erőforrás helyzete

- A piaci versenyhelyzetben a szolgáltatók a beruházás megvalósításában résztvevőket kiszervezték.
- Mikro, kis és közép vállalkozások jöttek létre, akik különböző tendereken indulva tudtak munkához jutni, rendszerint tőkeerős nagyobb vállalkozók alatt.
- Az elmúlt években a beruházások volumene visszaesett, ami maga után vonta a tervezői, kivitelezői és az engedélyezői kapacitások csökkenését.
- A következő időszakban jelentkező beruházási igény komoly kihívást jelent a mérnököknek a Kamarának és a Hatóságnak egyaránt.



Tervezési feladatok 2011- 2014. időszakban

	2010	2011	2012	2013	2014
Építési engedély	361	279	225	242	643
tervező	84	69	55	61	74
Utólagos bejelentés	253	280	419	397	219
Előzetes bejelentés	0	0	0	0	233
Tervező (csak bejelentést tervezett!)	19	21	43	34	17
Összes építési tervdokumentáció	614	559	644	639	1095
Összes tervező	103	90	98	95	91



Felkészülés a programra

- Az aktív és a nyilvántartott tervezők közötti különbség 200 fő, amelyből további 90-100 fő bevonható a tervezésbe.
- Megfelelő mozgósítással, felkészítéssel az aktív tervezői kör bővíthető.
- A tervezőket fel kell készíteni a korszerű tervezést támogató rendszerek használatára.
- A rendszereket kedvező feltételek mellett kell a tervezők részére biztosítani.
- Megfelelő mérnöki díjazást és fizetési határidőt kell alkalmazni.

Felkészülés a programra

- A szupergyors internet infrastruktúra megvalósítása mellett a jövőben is folytatódnak az eddigiekhez hasonló beruházások. (kiváltások, lakóparkok, GSMR...)
- Szupergyors Internet Projekt által meghatározott tervezési irányelvek szerint kell a kiviteli terveket elkészíteni.
- Az infrastruktúrának meg kell felelni az előírt szabványoknak és technológiáknak.
- A nagy mennyiségi ugrás ne menjen a minőség rovására, ugyanis a nyomvonalas létesítmények esetében kb. 25. évi élettartammal kell számolni.



Felkészülés a programra

- Fiatal mérnökök tájékoztatása a kamarai lehetőségekről
- Felvesszük a kapcsolatot a szakterületünkhöz tartozó egyetemekkel.
- Támogatjuk a tervező gyakornoki és mentori címek megszerzését.
- A mérnök informatikusok szakma specifikus képzéssel tervezzük bevonni a jogosultak körébe.



Felkészülés a programra

- A 2015. szakmai továbbképzési programban szerepel:
- Infokommunikációs szektor 2014-2020 közötti infrastruktúra fejlesztéseihez való felkészülés
- Az alkalmazni tervezett optikai FTTH, FTTx rendszerek ismertetése, tervezési szempontok, szerelési technológiák bemutatása
- Elektronikus hírközlési nyilvántartás fejlesztési és működtetési koncepciójának bemutatása
- Közbeszerzési eljárás keretében megvalósítandó projektben résztvevők, feladatai és a folyamat bemutatása.
- LTE 4 G megoldás, tervezési szempontjai
- Vezetékes és vezeték nélküli technológiák és tervezési irányelvek szerepelnek a 2015. évi továbbképzési tematikában.



- K Ö S Z Ö N Ö M A F I G Y E L M E T !