



BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

**a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által - az MMK
Hírközlési és Informatikai Tagozattal közösen - szervezett
hírközlési és informatikai szakmai nap
továbbképzésre
Debrecen 2020. február 7.**

**A Digitális Nemzeti Fejlesztési Program megvalósításának feladatai
döntéshozók és „iparosok” eszmecseréje**

A Mérnöki Kamarára háruló feladatok

Előadó: Kassai Ferenc MMK alelnök, BPMK elnök

A Mérnöki Kamara új feladatai 2020

2019 évi CX. salátatörvény számos jogszabályt érint. Az év végi törvénykezéssel a fővárosi és megyei kormányhivataloktól az MMK-hoz új feladatok kerültek;

A Mérnöki Kamara új feladatai

A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény módosítása az MMK feladatai közé emeli a műszaki biztonsági hatóság gázszerelőkkel kapcsolatos nyilvántartásának vezetését. (Az ügyintézés megkezdődött, az ITM-el egyeztetés alatt állnak a kapcsolódó végrehajtási rendeleti szabályozások.)



A Mérnöki Kamara új feladatai

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény módosítása szerint a Magyar Mérnöki Kamara lát el egyes, alapvetően, tanácsadói, tájékoztató feladatokat, állampolgároknak és vállalkozásoknak. Az állami és önkormányzati intézményekkel kapcsolatos ilyen feladatokat továbbra is a NEH látja el. A szükséges feltételek megteremtéséről az ITM vezetésével folyik az egyeztetés.



A Mérnöki Kamara új feladatai

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény módosítása előírja, hogy „a (területi) kamara a szakértői tevékenység folytatására engedéllyel rendelkező személyekről ...nyilvántartást vezet”, amely „közhiteles hatósági nyilvántartásnak minősül”. Az engedélyezés eddig is létező feladata tehát kibővül az engedélyezettek nyilvántartásával. A törvény módosítása meghatározza a nyilvántartás tartalmát és a nyilvántartásból való törlés okait és előírja, hogy a törvényben meghatározott adatokat a Kamara honlapján közzé kell tenni.



A Mérnöki Kamara Alapszabály módosításáról

A Magyar Mérnöki Kamara több mint 20 éves működésének tapasztalatai, a kamara feladatainak az elmúlt években történt változásai és a kamarán belüli információáramlás fejlesztése egyaránt indokoltá teszik a kamara Alapszabályának felülvizsgálatát és a jelenlegi követelményekhez igazítását. Ennek érdekében **2019 májusában a Küldöttgyűlés egy Bizottság felállítását tartotta szükségesnek.**

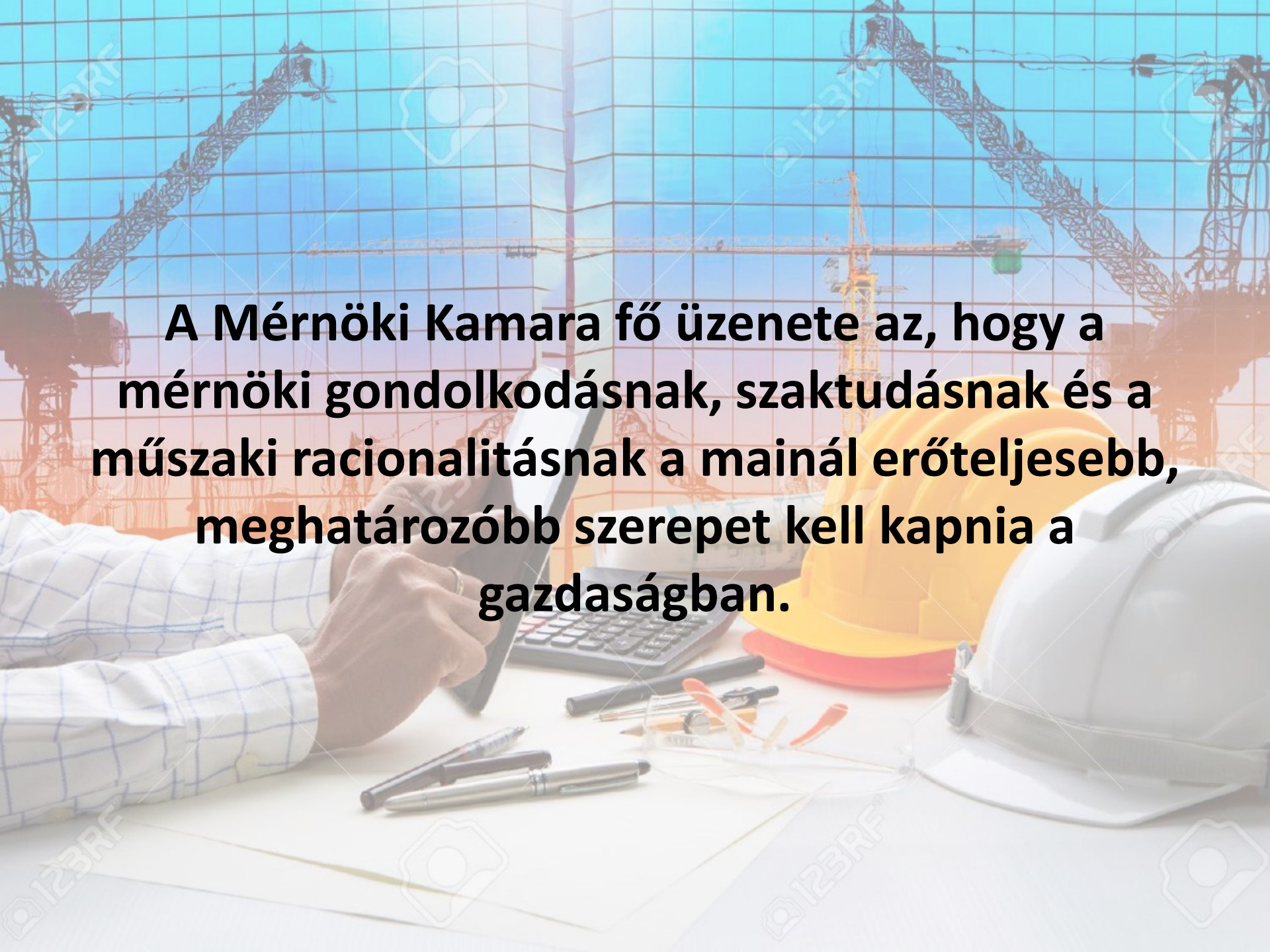
Az Alapszabály Előkészítő Bizottság mely a területi kamarák és a tagozatok 4-4 képviselőjéből és az MMK elnökéből áll, az MMK Elnöksége által meghatározott jelölési és választási eljárást követően 2019. szeptemberében kezdte meg munkáját.

A Mérnöki Kamara Alapszabály módosításáról

A módosítás célja, hogy erősödjön a szakmaiság érvényesülése, ugyanakkor biztosítani kell, hogy az eddig csak igen szűk területen alkalmazott minőségellenőrzési feladatok elvégzésére is lehetőség legyen.

Fontos, hogy a finanszírozás alapelvei is pontosan legyenek rögzítve az Alapszabályban. Ennek érdekében egy rendkívül alapos, a Kamara gazdálkodását több évre visszamenőleg tárgyaló vizsgálat is készült. Az előkészítésről rendszeres tájékoztatást kap az MMK elnöksége, de a kérdést a Választmány ülése is tárgyalta.

A módosított új Alapszabály elfogadására várhatóan még ebben az évben sor fog kerülni.



A Mérnöki Kamara fő üzenete az, hogy a mérnöki gondolkodásnak, szaktudásnak és a műszaki racionalitásnak a mainál erőteljesebb, meghatározóbb szerepet kell kapnia a gazdaságban.

digitális jólét program



Magyarországi 5G
koalíció



DOS - Magyarország Digitális
Oktatási Stratégiája



DJA - Digitális Jólét
Alapsomag



DGYS - Magyarország Digitális
Gyermekei Stratégiája



DJS - Digitális Jólét
Szállás adócsökkentés



DES - Magyarország Digitális
Exportfejlesztési Stratégiája



Digitális Jólét Program
Hálózat



DSS - Magyarország Digitális
Startup Stratégiája

**A digitális Magyarország megvalósításának
lényeges eleme a szupergyors internet
hálózat, az „érhálózat” kiépítése**



**rendszeres egyeztető megbeszélések a
BPMK szervezésében az érintett
minisztériumokkal, a lebonyolításért felelős
ügynökséggel és a hatóságokkal**

A megbeszélések célja

- **a tervezői és a kivitelezői munkák minőségi színvonalának emelése**
- **műszaki gondolkodással való egyeztetés**
- **párhuzamosságok elkerülése**

Előzmények

A legújabb generációs mobilhálózati technológia, az 5G egészen új dimenziókat nyit a mobil adatátvitelben. Hazánk a világ élvonalába tartozó 4G, illetve 4G+ mobilhálózattal rendelkezik, így jó helyzetben vagyunk ahhoz, hogy a mobil távközlés terén megszerzett pozíciónkat ne pusztán megőrizzük, hanem versenyelőnyre váltsuk a digitális átalakulás következő szakaszában meghatározó 5G mobil fejlesztések terén vállalt kezdeményező szereppel.

Céljaink

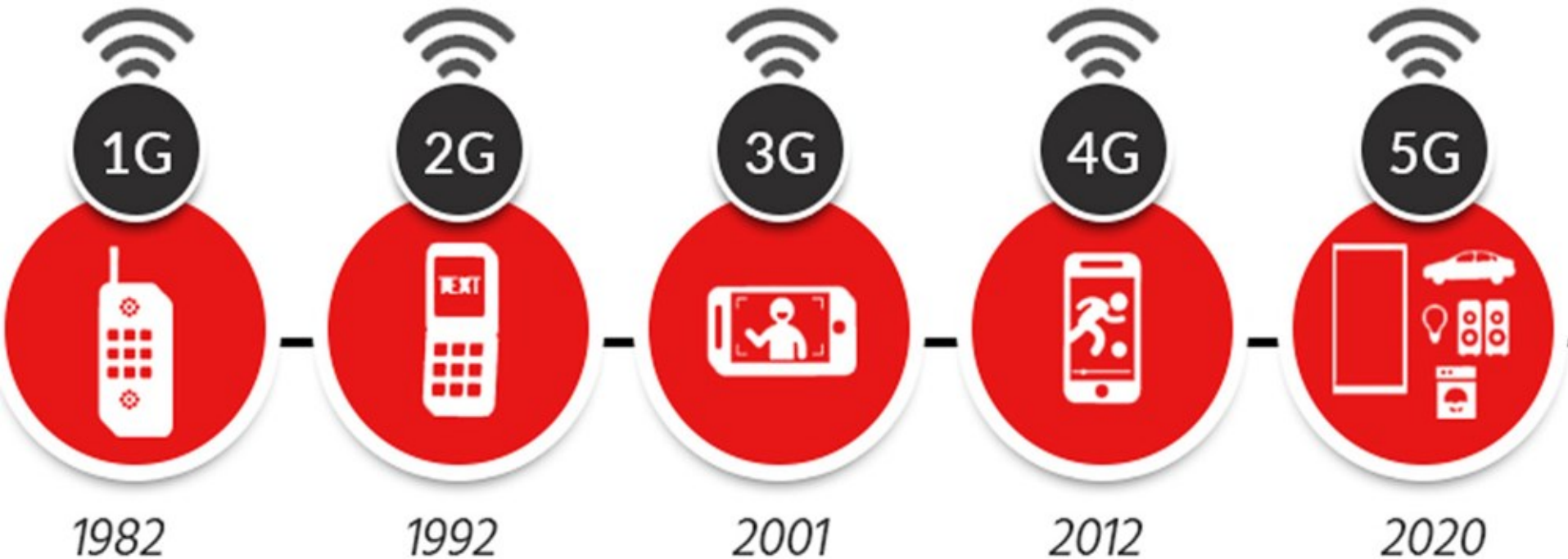
A Digitális Jólét Program által kezdeményezett Magyarországi 5G Koalíció (5GK) célja, hogy Magyarország az 5G fejlesztések egyik európai központjává váljon és régiós vezető szerepet töltsön be az 5G-re épülő alkalmazások fejlesztésében, tesztelésében. A célunk, hogy Magyarország azon országok sorába tartozzon, ahol a világon elsőként valósul meg az 5G technológia bevezetése, gyakorlati alkalmazása.

Sikereink

**Az 5G Koalíció Elnöksége többséggel
elfogadta a Magyar Mérnöki Kamara
csatlakozási kérelmét a Magyarországi
5G Koalícióba.**

**A döntés értelmében a Magyar Mérnöki
Kamara is az 5GK tagjává vált, és szakmai
véleményével támogatja azt.**

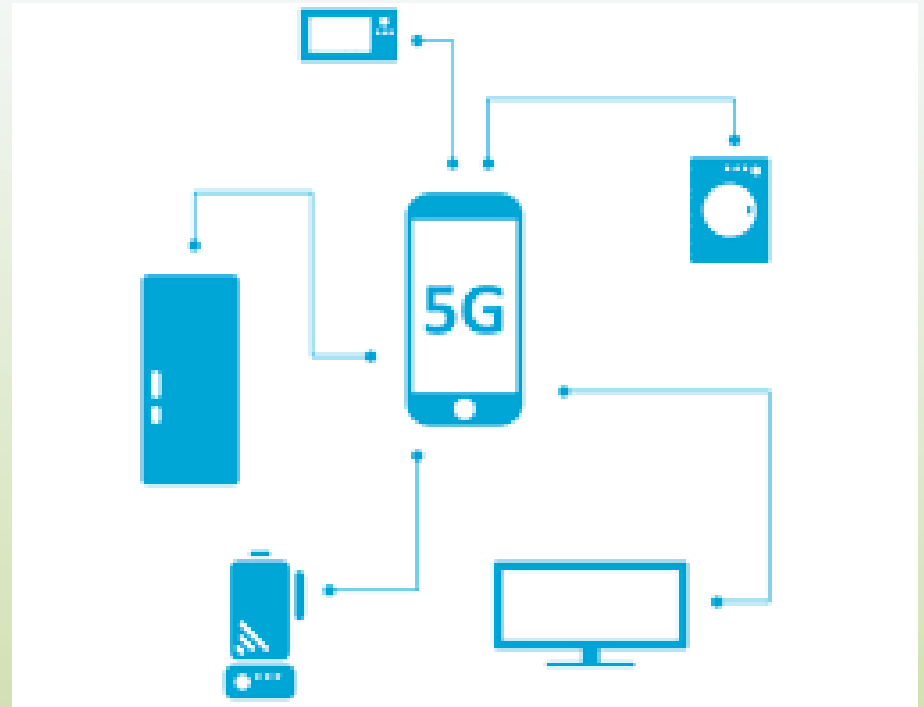
5G menetrend



Ezen a ponton álljunk meg, nézzük meg mire voltunk képesek 40 év alatt és adózzunk az emberi tudás előtt.

5G és okos otthon

**Magyarorszáé a világ
harmadik leggyorsabb
mobilinternethálózata
átlagosan
másodpercenként 42
megabittel. Ehhez
képest a most
fejlesztett 5G hálózat 1
gigabájtot tud majd,
ugyanennyi idő alatt.**



Újabb sikereink

A mesterséges intelligencia (Artificial Intelligence, AI) korunk egyik legnagyobb hatású technológiai újdonsága, amely a vállalati folyamatok hatékonyságának radikális javítása mellett olyan területeken hozhat áttörést, mint a megelőző orvoslás, vagy az önvezető autók. Ma még felmérhetetlen hatásai miatt sokan az elektromosság vagy az internet megjelenéséhez hasonlítják az MI jelentőségét.

Újabb sikereink

**Az MI Koalíció
elnöksége, elfogadta a
Magyar Mérnöki
Kamara csatlakozási
kérelmét a
Magyarországi MI
Koalícióba.**

**A döntés értelmében
a Magyar Mérnöki
Kamara is az MI
Koalíció tagjává vált.**



Ha a jövőbe tekintünk...



**A mesterséges Intelligencia és
a mérnökök!!!**

Építőmérnök



Az irányítói mérnöki munka változása

A mai helyzet



A jövő

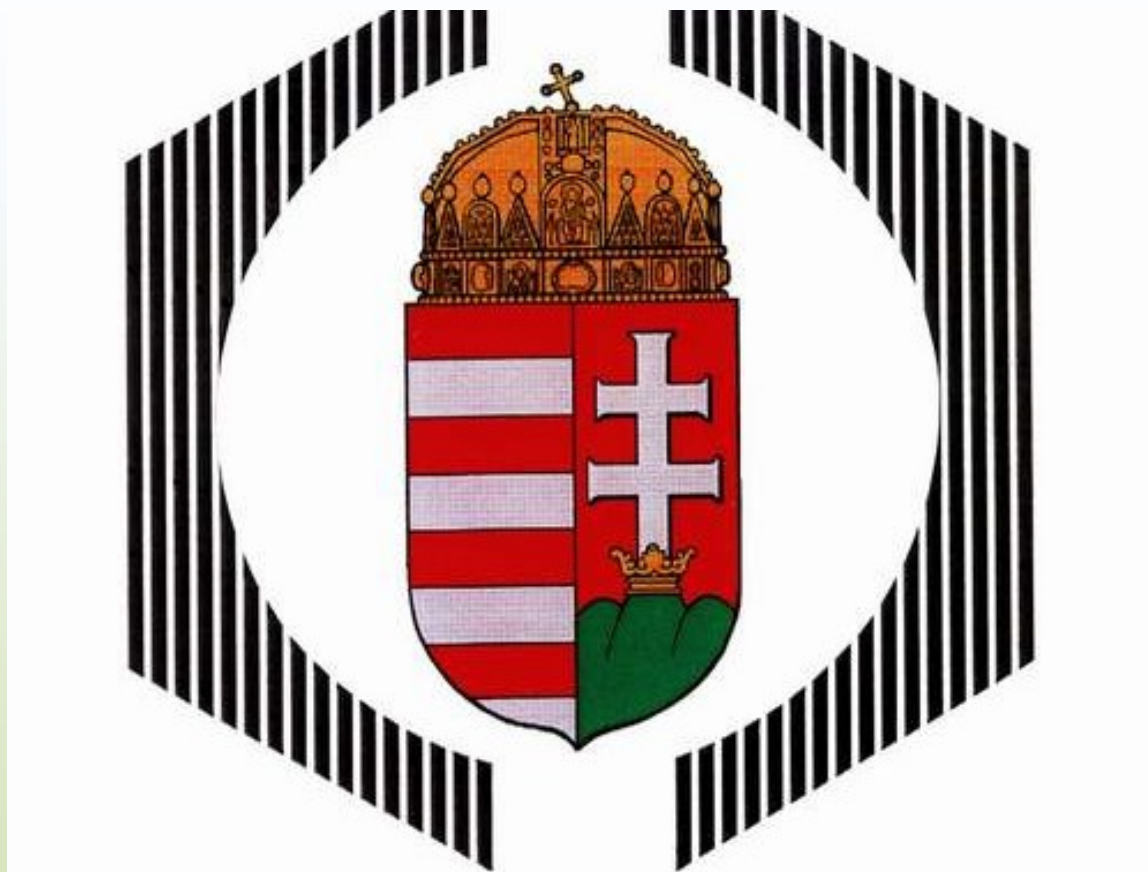


**A legfontosabb üzenet; a magyar mérnökség
pozicionálása, ami a siker záloga**



A korszerű új világ nem képzelhető el a mérnökök munkája nélkül.





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!