



Hírközlési és Informatikai Tagozat

Jegyzőkönyv

MMK Hírközlési és Informatikai Tagozata kibővített elnökségi ülés

Helyszín: 1118 Budapest, Budaörsi út 125/A 1. emeleti tárgyaló és online

Időpont: **2025. június 12.**

Jelen vannak:

A mellékelt jelenléti ív szerint.

Az elnökségi ülés napirendi javaslatot, határozatok kivonatát, ügyrend tervezetét, a tervezői biztosítással kapcsolatos megállapítások dokumentumot a kibővített elnökségnek előzetesen megküldtük.

A jelenlévők a napirendet elfogadták.

Az elnökségi ülés napirendje

1. Korábbi határozatok teljesítésének értékelése.
Előadó: Bölsei Tamás
2. MMK tisztségviselői választások eredménye.
Előadó: Kálmán Miklós
3. Ügyrend-SZMSZ. Tájékoztatás
Előadó: Kálmán Miklós
4. Tanúsítások, HIT.
Előadó: Rácz József
5. Tervezői kérdések.
Előadó: Pertuska István, Lukács Tamás, Török János
6. HÍRKÖZMŰ aktualitások.
Előadó: Kálmán Miklós
7. GIGABIT projekt.
Előadó: Kálmán Miklós LukácsTamás,
8. Tervezők felelősség biztosítása
Előadó: Kálmán Miklós
9. Tervellenőrzés.
Előadó: Lukács Tamás, Török János)
10. FAP pályázatok 2025.
Előadó: Bölsei Tamás ? .

11. Oktatási kérdések:
Előadó: Slyuch András, Lukács Tamás, Szomolányi Kati
12. Informatikai Szakosztály
Előadó: Ott Károly
13. BIM
Előadó: dr. Kovács Oszkár, Ott Károly
14. Egyetemi kapcsolatok, együttműködés.
Előadó: Putz József
15. Cikk a Mérnökújságban, (Mindenki)
16. HIT pénzügyek, aktuális helyzet.
Előadó: Kálmán Miklós
17. Egyebek. (Mindenki)

1. Korábbi határozatok teljesítésének értékelése.

Előadó: Bölsei Tamás

Az elnökségi MOM tartalmazza mindig a nyitott határozatokat!

Határozatok:

11/2025. Határozat: Összefoglaló készítése a Tagozat feladatairól., felvetéseiről és megküldése dr. Solymár Károlynak. Felelős: Kálmán Miklós, Lukács Tamás

12/2025. Határozat: Tervezői támogatás kiértékelése. 2025.05.07-ig várunk jelentkezőket a bizottságba.

13/2025 Határozat Az alkalmazást a honlapra feltesszük, saját felelősségre lehet használni. Felelős: dr. Illés Attila, Bölsei Tamás

14/2025 Határozat BIM- Hír-közmű hasonlóság, Kálmán Miklós tovább viszi a feladatot, egyelőre nyitott határidő. **Napirendi pont**

15/2025. Határozat Tervezői biztosítás javaslatok. A tagozat elnöksége támogatja a kidolgozott javaslatokat, a választmányi ülésre tovább viszi. Felelős: Kálmán Miklós

Napirendi pont

17/2025. Határozat A mintatervet az elnökség elektronikusan megkapta, a minta terv egyhangúlag elfogadta. A honlapon közzé kell tenni.

18/2025 Határozat A Tanúsítványokat újra fel kell eleveníteni, újra kell szabályozni. Felelős: Rácz József, dr. Kovács Oszkár, Bölsei Tamás és Informatikai Szakosztály jelöltje **Napirendi pont**

19/2025. Határozat Az indítvány alapján újra el kell indulni az egyeztetést a szakmai gyakorlati idő elfogadtatására a szakmérnök képzésben. Felelős Kálmán Miklós

20/2025. Határozat. A Választmányi ülésen tájékoztatást kell adni a Kisvállalkozók IT képzéséről, illetve az MI szakmai napról. Felelős: Kálmán Miklós

2. MMK tisztségviselői választások eredménye.

Előadó: Kálmán Miklós

Választás megtörtént, HIT jelöltek nem kerültek be a választott testületekbe. (Tamás kiküldte az eredményt)

3. Ügyrend-SZMSZ. Tájékoztatás

Előadó: Kálmán Miklós

A végleges javaslat elküldve a Főtitkárság részére, Jóváhagyást intézik!

4. Tanúsítások, HIT.

Előadó: Rácz József

Külön kiküldtük a javaslatot, amelyet Rácz József úr ismertetett. Három alapvető szempontot vettünk figyelembe:

1. A tanúsítások Tagozati hatáskörben kezelendők, vizsga után tudja a Tagozat kiadni. Tehát kell szakmai anyag a felkészüléshez, valamint vizsgakérdések. Célszerű, hogy legyen felelőse az egyes tanúsításnak.
2. A korábbi tanúsítások már nem korszerűek, elavultak. A szakma fejlődésével, a digitalizációval, a többségük már nem releváns. Nincs meg a szükséges tudásunk, erőforrásunk, hogy gyártásban, akusztikában, katonai technológiában stb. szakterületekre anyagokat készítsünk, felkészítést és vizsgát lebonyolítsunk. A még a szakterületünkhöz közel álló területek, így kapcsolástechnika és átviteltechnika a korábbiakhoz képest jelentősen átalakult.

3. Az ISZ elnökséggel hosszasan elemeztük a helyzetet. Volt két konkrét tanúsítás javaslat. Az eredmény az, hogy egyelőre nincs igény megrendelői oldalon Kamarai szakmai minősítésre, így egyelőre felesleges lenne befektetni munkát, energiát tanúsítások részletes kidolgozásába, vizsgáztatására. A jelen igényeket kiszolgálja a két létező jogosultság!

Hozzászólások:

- Kovács Oszkár: Foglalkozni kellene az adatközpontok kérdésével, más területek, (épületgépész) viszik el a szakmai felügyeletét ennek a kérdésnek.
- Csapó Attila A tanúsítványok arra lett kitalálva, hogy nem tagozati tagoknak is lehetet képesítést adni. Ezeket a javaslat szerint elvágánánk. Nem szolgálja a szűkítés azt a korábbi célkitűzést, Pataki Etelka elnöksége idejéről, hogy a Kamara legyen minden mérnök kamarája.
 - Megjegyzés: Nem vágjuk el, csak az erőforrások hiánya miatt szűkítjük, aktualizáljuk.
- Sajtos Attila: a létesítményen belüli hálózatok témáját először egyeztetni kellene az Elektrotechnikai tagozattal, illetve javasolja, hogy a kamarai tanúsításokba épüljön bele az IT cégek saját tanúsítása, pl. Cisco. Ezt a Kamarának fel kellene vállalnia.
- Halcsák János: Van átviteltechnikai tervezés, ma is, nem sokan csinálják.
- Több hozzászólás támogatta a tanúsítások aktualizálását, a javasolt szűkítését.

Kálmán Miklós nem kívánunk senkit elzárni a lehetőségektől. A tanúsítás egy olyan többlet, amellyel a tervezők, szakértők munkáját, a kornak megfelelő speciális tudás elfogadását segítjük, továbbképzését biztosítjuk, készítünk szakmai felkészülési anyagot, és megoldjuk a vizsgát!

Amennyiben megvalósítható javaslat jön további, hasznosítható tanúsításokra, támogatni fogjuk!

21/2025. Határozat. Az elnökség egyhangúlag támogatja, hogy a Tagozat két tanúsítást vigyen tovább:

1, Digitális vezetékes hírközlési tervező, Szakmai felelősök: Búzás Zoltán, Petruska István,

2, Létesítmény infokommunikációs rendszermérnök. Szakmai felelős Dr. Kovács Oszkár.

A korábbi 19 tanúsítás kerüljön megszüntetésre.

5. Tervezői kérdések.

Előadó: Pertuska István, Lukács Tamás, Török János

A hírközlési hálózat tervezők, tervezési munka, illetve kivitelezés aktuális helyzetéről

(tervellenőrzés; szakmafelügyeleti kollégium; építésfelügyeleti ellenőrzés; ágazati beruházások; szolgáltatók, NMHH szerepvállalása Hír-Közmű rendszerben stb.) részletesebben beszéljünk. A tervezéssel aktívan foglalkozó szakcsoport elnökök aktív közreműködésére számítunk.

A Hír-közmű bevezetése rendkívüli módon megnehezítette a tervezők munkáját, amelyeknek ellentételezése nem történt meg. Az építetők felsővezetésével párbeszédet kellene kezdeni.

Ugyancsak probléma, hogy a közmű építéseknél a hírközlési hálózat kiváltásokat a hálózat tulajdonosa magához akarja vonni és a tervezőket alvállalkozóként alkalmazni.

22/2025. Határozat. Tovább kell folytatni az építetőkkel, a hatósággal és a minisztériummal az egyeztetést. Ősszel kerüljön sor az említett szervezetekkel megbeszélésre, képviselendő a szakmagyakorlók érdeke!

Felelős: Kálmán Miklós, Hi: 2025.november 30.

23/2025. Határozat Hírlevélben fel kell hívni a tervezők figyelmét, hogy a mai rendnek megfelelő feladatok ellátására és ezek a feladatok beárazására.

Felelős: Lukács Tamás. Hi: 2025.06.20.

6. HÍRKÖZMŰ aktualitások.

Előadó: Kálmán Miklós

Fejlesztés témáiról, előrehaladásról nincs aktuális infónk!

Hozzászólás: Nyíri Zsolt. 5 téma van folyamatban

- Előadat lekérés
 - 3. szintű validáció beilleszkedés
 - Validáció ellenőrzése a tervező részéről, eljáráson kívül.
 - A szolgáltatók változás kezelése.
 - EHO változás 1.5.0
- Lehetőség lesz a meglévő infrastruktúra változtatása.

- **Tervezői támogatás**, A 6 milliós AC 3D oktatás előkészítése zajlik. Kaptunk megállapodás tervezetet. Véleményezés folyamatban.
Az egy éves Licenc díj átvállalása 50 millió Ft értékben a Hatóság részéről megakadt.

7. GIGABIT projekt.

Előadó: Kálmán Miklós LukácsTamás,

Több fórum volt a témával kapcsolatban.

A tervezett ütemezés:

- kiírás, 1. szakasz, július eleje,
- beadás, augusztus vége,
- kiírás, 2. szakasz, szeptember,
- beadás 2. szakasz, november.

Pályázati alap egység a járás, Fényvezető kábel (GPON és P_P), illetve indokoltan 5G vállalható, doxis nem!

A DKF alapvetően az Eszterrel előállított xml állományok alapján ellenőriz, a GITTA a GTMR többlet adattartamát biztosítja.

- DKF 2025.06.23-én ezzel kapcsolatban tervezői tájékoztatást tart.
- A tervezési feladat nagyságát még nem látjuk. Ha XML beadás kell, ahhoz az alapot el kell készíteni, ami jelentős feladat. A 170 járásra talán 2 hónap lesz.
- Fontos a Tervezők részére, hogy a vállalási ár fedje le a befektetendő munkát.

8. Tervezők felelősség biztosítása

Előadó: Kálmán Miklós

Választmányon elővezettem a kérdést, támogatást kapunk elnök úrtól. Vállalt egyeztetéseket biztosítási és kormányzati vonalon.

9. Tervellenőrzés.

Előadó: Lukács Tamás, Török János

- NMHH szerződés aláírva 2025-26 évekre,
- FAP pályázat várhatóan elfogadásra kerül. Előkészítve. 2025.08.07 megbeszélés. A pályázatban elkészül az egységesen az ellenőrzési módszertan, folyamat, riport, egységesen, mind a négy tervfajta.
- Fontos FELADAT a Tervezői minősítési rendszer kidolgozása. Ez Vállalás az NMHH irányába is.
- A Szakmagyorkorlási Grémium azon feladatát szintén ki kell dolgozni, ami a tervellenőrzéshez kapcsolódik.
- A munka alapja az elkészült négy tervtartalom, valamint a szöveges fejezetek minta anyagai. (Ezek a honlapon megtalálhatóak!)

10. FAP pályázatok 2025.

Előadó: Bölsei Tamás

- **A technológiai pályázatunk elfogadásra került** az alap folyamatban. Megvalósítás folyamatban. Feladat egy rövid (3-6 oldalas) leírásokat tartalmazó technológia gyűjtemény elkészítése, Struktúra kialakítása megtörtént, a rövid leírások készülnek.

Közbenső megbeszélés július 17-én lesz!

Felelős: dr. Kovács Oszkár Lukács Tamás

- Tervellenőrzés, tervezői minősítés, pótlólagos pályázat benyújtva, elfogadás folyamatban. Előzetes infók alapján várható a jóváhagyás. Megbeszélés. 2025.07.17. Itt a kidolgozás egyeztetése történik.

26/2025. Határozat.

A készítőikkel kötendő szerződések leadandók 06.13-ig! Felelős: FAP felelősök! Szerződéseket Kálmán Miklós leadja.

11. Oktatási kérdések:

Előadó: Slyuch András, Lukács Tamás, Szomolányiné Kati)

- Tervezői szakmérnök képzés, Lukács Tamás - 2025.július 25 államvizsga. A 2025-2026. évfolyam várhatóan indul szeptemberben.

- Intenzív képzés, Szomolányiné Kati. Meghirdetve! NMHH hozzájárul, minden kamarai tag jelentkezhet. 2025. szeptemberben indul.
- AC3D oktatás, Lukács Tamás, Az NMHH megállapodás aláírása után indítjuk.
- GPON témák (HIT anyag a honlapon)
- 2025 évi oktatások. Van-e még téma, aminek a kidolgozása jó lenne.
- Pl.: Épületen belüli hálózatok, dr. Kovács Oszkár elkészített egy technológiát, oktatásba bevonni,
- IT és IN PE tréning, Van további megkeresés ebben a témában! (Debrecen)

12. Informatikai Szakosztály

Előadó: Ott Károly

Kisvállalkozók IT képzése, 3 napos program 11 fő jelentkezett

- Építész Kamara tagok számára is nyitott. Első programra 9 jelentkező van eddig! Szabó Dávid a kijelölt szervező, több csatornán hirdeti.

MI szakmai nap, nagy siker volt az indulás!

- A 2. forduló, várhatóan 2025.szeptember! MI a mérnöki munkában, Halad a szervezés!

13. BIM

Előadó: dr. Kovács Oszkár, Ott Károly

terv tartalomjegyzékre adtunk javaslatot, bekerült a hírközlési hálózatok megnevezés a gyengeáram helyett!

14. Egyetemi kapcsolatok, együttműködés.

Előadó: Putz József

- BME tudományos diákköri rendezvényt támogatjuk az MMK-val közösen, támogattuk, 250-250 eFt értékben. TDK konferencia támogatása, a Mérnök újságban cikk fog megjelenni.
- Óbudai Egyetem, két témát pontosítottunk.
- Diplomamunka pályázat, két díjat, javaslat a mi általunk támogatott hálózattervező szakmérnök oktatásban, (300 eFt)
- 41. „Kandó Konferencia” rendezvény támogatása, 300 eFt. Két napos konferencia, Infokommunikáció és MI. Készülni kell előadással.
- Szakmérnöki oktatás, 18 végzős, 07.25-én lesz államvizsga. Két díjat szeretnénk átadni, 200 és 100e Ft. Kell egy oda ítélő bizottság.

24/2025. Határozat. Támogatjuk a Diplomamunka pályázat díjat, és a hozzá javasolt 200+100 eFt, összesen 300 e Ft biztosításával.

A javaslat 1 tartózkodással elfogadásra került.

Felelős: Putz József.

25/2025. Határozat.

A diploma pályázatra 3-4 diploma kerül kijelölésre. A pályamunkákat el kell bírálnunk. A bíráló bizottságba felkértük Lukács Tamás, dr. Illés Attila, Nyíri Zsolt urat, akik ezt elfogadták. A Bizottság tagjainak munkájára ellentételezésére 300 eFt -ot biztosítunk. (Egyenként 100 eFt.)

Felelős: Kálmán Miklós

15. Cikkek a Mérnökújságban, (Mindenk)

BMI TDK cikk várható,
Informatikai Szakmai Nap cikk várható.

16. HIT pénzügyek, aktuális helyzet.

Előadó: Kálmán Miklós
Megküldjük az elnökség tagjainak.

17. Egyebek. (Mindenk)

- NMHH-MMK Szakmai nap, 2025. szeptember 30. 9:00 100 éves a rádió?

18. Az oktatás Veszprémben nem sikerült, Mertz Tamás elutasította, Intelligens épületek témában nem volt alkalmas az időpont. Ősszel tervezzük.

HATÁROZATOK

21/2025. Határozat. Az elnökség egyhangúlag támogatja, hogy a Tagozat két tanúsítást nyújtson tovább:

1, Digitális vezetékes hírközlési tervező, Szakmai felelősök: Búzás Zoltán, Petruska István,

2, Létesítmény infokommunikációs rendszermérnök. Szakmai felelős Dr. Kovács Oszkár.

A korábbi 19 tanúsítás kerüljön megszüntetésre.

22/2025. Határozat. Tovább kell folytatni az építetőkkel, a hatósággal és a minisztériummal az egyeztetést. Ősszel kerüljön sor az említett szervezetekkel megbeszélésre, képviselendő a szakmagyakorlók érdeke!

Felelős: Kálmán Miklós, Hi: 2025.november 30.

23/2025. Határozat Hírlevélben fel kell hívni a tervezők figyelmét, hogy a mai rendnek megfelelő feladatok ellátására és ezek a feladatok beárazására.

Felelős: Lukács Tamás. Hi: 2025.06.20.

- **24/2025. Határozat.** Támogatjuk a Diplomamunka pályázat díját, és a hozzá javasolt 200+100 eFt, összesen 300 e Ft biztosításával.

A javaslat 1 tartózkodással elfogadásra került.

Felelős: Putz József.

25/2025. Határozat. A diploma pályázatra 3-4 diploma kerül kijelölésre. A pályamunkákat el kell bírálnunk. A bíráló bizottságba felkértük Lukács Tamás, dr. Illés Attila, Nyíri Zsolt urakat, akik ezt elfogadták. A Bizottság tagjainak munkájára ellentételezésére 300 eFt -ot biztosítunk. (Egyenként 100 eFt.)

Felelős: Kálmán Miklós

26/2025. Határozat. A készítőikkel kötendő szerződések leadandók 06.13-ig! Felelős: FAP felelősök! Szerződéseket Kálmán Miklós leadja.

Jelenlétiív

Helyszínen:

**Zalay Virág
Kálmán Miklós
Lukács Tamás
dr. Kovács Oszkár
Bölsei Tamás**

Online:

**Buzás Zoltán
Engedi Antal
Csapó Attila
Rácz József
dr. Illés Attila
Putz József
Almási Nándor
Halcsák János
Nyíri Zsolt
Petruska István
Sajtos Attila
Szomolányi Tiborné
Slyuch András
Palkó László
Török János**