



Hírközlési és informatikai intenzív tervezői kurzus

Tervezett tematika

1. nap – 2020. szeptember 11. (7 óra)
 - Eligazítás + a tervezés alapkövetelményei (jogszabályi), tervezési folyamat általánosan, hálózat létesítési változatok
 - Földalatti hálózatok, alépítmények eszközei, technológiák 1. rész
2. nap – 2020. szeptember 12. (8 óra)
 - AUTÓ-CAD oktatás
 - Földalatti hálózatok, alépítmények eszközei, technológiák 2. rész
3. nap – 2020. szeptember 18. (8 óra)
 - Földalatti hálózatok, alépítmények eszközei, technológiák 3. rész
 - Rézhálózati rendszerek ismertetése, tervezési kérdések
 - Optikai kábelek, kötések, szerelvények
 - Feladat kiadás
4. nap – 2020. szeptember 19. (8 óra)
 - Földfeletti hálózatok és eszközeik, technológiák
 - Feladat kiadás, konzultáció
5. nap – 2020. szeptember 25. (8 óra)
 - Tervek, tervekészítési szempontok
 - Földfeletti (légkábeles) hálózatok tervezése
 - Közös megoldás elektromos oszlopsoron (E.ON, ELMŰ)
 - Áramütés elleni védelem
6. nap – 2020. szeptember 26. (8 óra)
 - Földalatti hálózatok, alépítmények építésének tervezése (elmélet, gyakorlat)
 - Feladat kiadása, konzultáció
 - Optikai hálózati rendszerek ismertetése, tervezése 1. rész
7. nap – 2020. október 2. (8 óra)
 - Korszerű optikai hálózatok tervezése 2. rész
 - *GPON, FTTH hálózatok gyakorlati tervezése (rendszer technika, elvi, és nyomvonalai tervek) AUTO-CAD alkalmazással (1 rész)*
8. nap – 2020. október 3. (8 óra)
 - *GPON, FTTH hálózatok gyakorlati tervezése (rendszer technika, elvi, és nyomvonalai tervek) AUTO-CAD alkalmazással (2. rész)*

- Feladat kiadása, konzultáció
- *Kábeltelevízió (szélessávú) hálózatok ismertetése és tervezése*

9. nap – 2020. október 9. (8 óra)

- *Terv dokumentációk tartalmi követelményei elmélet és gyakorlat (1 rész)*
- *E-közmű a gyakorlatban*
- *Egyéb egyeztetések*
- *Tervek engedélyeztetése*

10. nap – 2020. október 10. (8 óra)

- *Terv dokumentációk tartalmi követelményei elmélet és gyakorlat, 2. rész*
- *Épületen, építményen, és intézményen belüli hálózatok tervezési kérdései*
- Záró terv feladat kiadása

11. nap – 2020. október 16. (8 óra)

- *Hálózatvédelem, védelmi megoldások tervezése*
- *Tervezési gyakorlatok*

12. nap – 2020. október 17. (5 óra)

- *Konzultáció, a kiadott feladatok témáiból írásbeli teszt, értékelés.*

Közben az október 27.-ig beadott feladatok értékelése

13. nap – 2020. november 6. (8 óra)

SZÓBELI VIZSGA