

TÁJÉKOZTATÓ

OPTIKAI HÁLÓZATMÉRŐ KÉPZÉS

E-001841/2018/D003 államilag engedélyezett, 30 órás képzést indítunk
2020. január 20-án, Budapesten az

FIGYELEM! KÉPZÉS HELYSZÍNE VÁLTOZOTT!

Képzés helyszíne: BGSZC Szily Kálmán SZKI, 1097 Budapest, Timót utca 3. „Bagolyvár”

A képzés célja:

Felkészítés az optikai hálózat-mérési feladatok ellátására. A résztvevők megismerjék az optikai távközlés fizikai alapjait. Megismerjék a hálózat optikai minőségi követelményeit, az alkalmazott méréseket, a műszerek fajtáit, felépítését, működését, kezelését. Megismerjék a mérési munkahely előkészítését. A kábel mérővég elkészítését. Elsajátítsa a beiktatási csillapítás mérést, az OTDR-mérést, a diszperziómérést, a reflexiómérést, az optikai hálózatban alkalmazott húzóerő-, száazonosító-, és hibahely mérés. Ismerje az optikai csatlakozó méréseket, a mérési eredmények dokumentálását, a mérési eredmények értékelését. Ismerjék a lézerbiztonság, lézerveszély előírásokat, a figyelmeztető feliratok, táblák és szalagok elhelyezésének szabályait.

Megszerezhető végzettség: Államilag engedélyezett és elismert

Optikai hálózatmérő E-001841/2018/D003

Képzés idő: 30 óra = elmélet 6 óra + gyakorlat 24 óra. Órák 45 percesek, szünet 15 perc.

Képzés helyszíne: BGSZC Szily Kálmán SZKI, 1097 Budapest, Timót utca 3. „Bagolyvár”

A képzés díja: 120.000 Ft/fő (Áfa mentes)

Részletek és jelentkezés: <https://antokiroda.hu/optikai-halozatos-kepzesek> cím alatt

Óraterv:	1. nap: 2020. január 20. hétfő, elmélet és gyakorlat	9:00 – 15:45	6 óra
	2. nap: 2020. január 21. kedd, elmélet és gyakorlat	9:00 – 15:45	6 óra
	3. nap: 2020. január 22. szerda, gyakorlat	9:00 – 15:45	6 óra
	4. nap: 2020. január 23. csütörtök, gyakorlat	9:00 – 15:45	6 óra
	5. nap: 2020. január 24. péntek, gyakorlat	9:00 – 15:45	6 óra

A tárgyi- és személyi feltételeket az Antók Mérnöki Iroda Kft. biztosítja.

Felnőttképzési szakmai vezető Fischer Gábor felnőttképzési szakértő,

Elméleti és gyakorlati képzés Antók Péter István mérnök,

Antók Gergely okl.mérnök

Nagy István villamosmérnök.

Macsári Gábor technikus, gyakorlatvezető

Ügyfélszolgálat: Antók Mérnöki Iroda Kft. 1031. Budapest, Emőd utca 40,
Barkóczi Botond, (1) 329-1353, 30-509-6008,



A képzés tartalma:

- Mérés elmélet
- Vezetett fény fizikája
- Optikai hálózatelmélet
- Fényvezető szál felépítése, típusai, szálgyártás, kábeltípusok, kábelgyártás
- Tervolvasás, mérési feladatértelmezés, kábeljelölések, kábelszerkezetek, azonosítók
- Hálózatépítési munka biztonsági feltételei, előírásai, lézerveszély előírásai,
- Optikai szál típusok, optikai paraméterek, előírások.
- Optikai mérési munkahely kialakítása, korlátozás, lézerveszély figyelmeztető
- Optikai szálazonosítás, szabad szálvég- mérőcsatlakozása
- Beiktatási csillapítás mérés
- OTDR mérés
- Diszperzió mérést
- Reflexió mérést
- Mérések az FTTX hálózatban, szárfelügyelet
- Mérési eredmények dokumentálása, értelmezése, értékelése.
- Optikai hiba értelmezése, hibahely meghatározása

Oktatási módszer: Ismeretanyag magyarázata, prezentációval kísért előadás,

Mérés fajták bemutatása, magyarázata

Mérés fajták gyakorlása oktató hálózaton

Teljesítmény ellenőrzésének és értékelésének módja:

Írásbeli, szóbeli számonkérés, gyakorlati munka értékelése

Értékelés: Megfelelt (60%-100%) / Nem megfelelt (0-59%)

Megengedett hiányzás mértéke: 6 óra (óraszám 20%-a)

Az Antók Mérnöki Iroda Kft – a képzésben való részvételről államilag engedélyezett **Tanúsítványt** állít ki, ha a résztvevő értékelése **Megfelelő**, és a résztvevő hiányzásának mértéke nem haladja meg a képzés óraszámának húsz százalékát.

Képzésben való részvétel feltétele:

- középiskolai végzettség
- szakmai egészségügyi alkalmasság
- Jelentkezés, szerződés
- Részvételi díj befizetése

Csoportlétszám: 12 fő, (minimum 8 fő, maximum 30 főre bővíthető, de ilyen esetben a laborgyakorlat 12 fős csoportokban, több csoportra szétoszlik)

Jelentkezés: email-ben: tanfolyam@antokiroda levelezési címen, vagy
levélben: az Antók Mérnöki Iroda Kft, 1031 Budapest, Emőd utca 40.

Bankszámla szám: Budapest Bank 10102103-47044000-01000008

Elérhetőség:

Antók Mérnöki Iroda Kft.

1031 Budapest, Emőd utca 40.

Irodai telefon: (1) 439-1353

Antók Péter István, 30-297-8415

<https://antokiroda.hu/optikai-halozatos-kepzesek>

tanfolyam@antokiroda.hu;

info@antokiroda.hu


ANTÓK MÉRNÖJI IRODA KFT
 1031 Budapest, Emőd u. 40.
 Adószám: 12732689-2-41

TÁMOGATÓ PARTNEREK:



Óbudai Egyetem

Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Híradástechnikai Intézet,

1084 Budapest VIII. Tavaszmező u. 15-17.



ATL Kft. 2011 Budakalász, Csapás utca 12.

Passzív hálózati termékek és szolgáltatások

Aktív hálózati termékek és szolgáltatások

Méréstechnika, hálózatok installációja

Lézerek és optikai laboreszközök



Partner Cable Zrt. 2120 Dunakeszi, Bagoly u 12.

- Optikai kábelek, mini optikai kábelek
- Kábelcsatornák, minicsövek, csőjavítók
- RACK szekrények, kötőszervek
- Szerszámok, jelölők, keresők
- Légkábel szerelvények
- Optikai szálhegesztők