

TÁJÉKOZTATÓ

Antók Mérnöki Iroda Kft. felnőttképzési nyilvántartási száma: 00383-2011 a 2001.A évi CI. TV: a felnőttképzésről, 22/2004. KR a felnőttképzést folytató intézmények és a felnőttképzési programok akkreditációjának szabályairól jogszabály szerint engedélyezett:

OPTIKAI HÁLÓZATÉPÍTŐ

E-001841/2018/D001 államilag engedélyezett tanúsítványt adó, 30 órás képzés

Budapesten, a Szily Kálmán Műszaki Szakgimnáziumban
1097 Budapest, Timót utca 3.

A képzés célja:

Felkészítés az optikai hálózatépítési feladatok ellátására. A résztvevők megismerjék az optikai távközlés fizikai alapjait, az optikai hálózati megoldásokat, az optikai kábelek fajtáit és az alkalmazási területeket. Megismerjék a kábel védőcsövek feladatát, beépítési, létesítési technológiáit. Megismerjék az optikai kábelek és védőcsövek elhelyezési megoldásait a léges hálózatban, a közös oszlopsoros vonalakon, az aléptményi hálózatban. Megismerjék a minicső / minikábel típusokat és a beépítési technológiákat. Megismerjék a kábelek végződtetési megoldásait, becsatlakozást a létesítményekbe. Megismerjék a létesítményi optikai kábelezés megoldásait. Megismerjék a gyakorlatban a behúzás, betolás, befűvés, beúsztatás, vízalatti fektetés, légkábel felhúzás technológiáit. Megismerjék a megépült optikai vonalszakaszok ellenőrzését, az ellenőrzés menetét, a létesítési hibákat és a hibajavítást. Megismerjék az optikai hálózatban a magasban és a talajszint alatt végzett biztonságos munkavégzés feltételeit. Megismerjék a lézerveszély előírásait, a figyelmeztető feliratok elhelyezésének szabályait.

Megszerezhető végzettség: Optikai hálózatépítő E-001841/2018/D001

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

Képzés helyszíne: BGSZC Szily Kálmán Műszaki Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma, 1097 Budapest, Timót utca 3.

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

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

A képzés óraterve:	1. péntek,	elmélet	8:00 – 13:45	6 óra
	2. péntek,	tanteremi gyakorlat	8:00 – 13:45	6 óra
	3. péntek,	tanteremi gyakorlat	8:00 – 13:45	6 óra
	4. péntek,	műhelygyakorlat	8:00 – 13:45	6 óra
	5. péntek,	tanpályagyakorlat	8:00 – 13:45	6 óra

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

A képzési szakmai vezetője Fischer Gábor felnőttképzési szakértő,

Elméleti és gyakorlati képzés Antók Péter István mérnök,
Antók Balázs mérnök
Antók Gergely okl.mérnök
Rónai András mérnök-tanár,
Nagy István villamosmérnök.

Ügyfélszolgálat: Antók Mérnöki Iroda Kft. 1031. Budapest, Emőd utca 40,
Barkóczy Botond, (1) 329-1353, 30-509-6008, tanfolyam@antokiroda.hu, www.antokiroda.hu

A képzés tartalma:

- Vezetett fény fizikája
- Optikai hálózatelmélet
- Fényvezető szál felépítése, típusai, szálgyártás, kábeltípusok, kábelgyártás
- Tervolvasás
- Hálózatépítési munka biztonsági feltételei, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásai,
- Talajszint alatt végzett munka biztonsági feltételei, előírásai
- Lézerveszély előírásai, a lézerveszély figyelmeztető feliratok elhelyezése
- Optikai kábelek alkalmazási területei, a specifikus kábelszerkezetek
- Kábeljelölések és azonosítás típusai
- Optikai kábelek mechanikai paraméterei.
- Terepen, közterületen, létesítményben a munkaterület kialakítás szabályai
- Föld feletti fényvezető hálózatban alkalmazott kábeleket, hálózati anyagok, szerelvények, szerszámok, gépek
- Oszlopvonal létesítési technológiák
- Optikai légkábel felhúzási-, feszítési-, rögzítési technológiák
- Közös használatú nyomvonalon a fényvezető kábelszerelvények és a légkábel elhelyezés előírásai, technológiák.
- Kábelvédőcső fektetési, létesítési technológiák
- Optikai légkábel behúzási-, betolási-, beúsztatásos-, befűvások technológiák
- Hálózatbontás szabályai, technológiája, bontási anyagok kezelése
- Azonosítók használata, fektetés dokumentálása.

Oktatási módszer: Ismeretanyag magyarázata, prezentációval kísért előadás,
Technológiai folyamatok bemutatása, magyarázata
Technológiai folyamatok gyakoroltatása tanpályán

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:

- alapfokú iskolai végzettség
- szakmai egészségügyi alkalmasság
- Jelentkezés, szerződés
- Részvételi díj befizetése

Csoportlétszám: 12 fő, (minimum 8 fő, maximum 30 főre bővíthető, de ilyen esetben a labor- és műhelygyakorlat 12 fős csoportokban, több időpontra szétoszlik)

Jelentkezés: email-ben: tanfolyam@antokiroda levelezési címen,

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