

Ajánlat

ISO 18436 szerint szervezett Termográfia tanfolyam 1. szint tárgyában

Cégünk a Gépállapot Felügyeleti Akadémia keretében termográfia tanfolyamot indít.

A képzés tematikája, szervezése, vizsgarendje az ISO 18436-7 szabvány követelményei, előírásai szerint épül fel.

A képzés részletei

- Megnevezése: **Termográfia tanfolyam 1. szint,**
- Megszerezhető ismeretek: **Hőképelemző diagnoszta 1. kategória**
- Időtartama: **5 nap**

Cégünk felnőttképzési intézmény, nyilvántartásba-vételi száma: B/2020/003687

Termográfia tanfolyam 1. szint tematika (5 nap, 30 óra)

- Képesítés: hőképelemző diagnoszta 1. kategória
- A kurzus összhangban van az ISO 18436-7 szabvány követelményeivel
- Termográfia elméleti alapjai,
- Hő közlés módjai, a hőszugárzás fizikája,
- Érintkezés nélküli hőmérsékletmérés,
- A termográfia fejlődése,
- Stefan-Boltzmann törvény,
- Kirchhoff törvény,
- Planck-féle sugárzási törvény,
- Wien eltolódási törvénye,
- Fekete-, szürke- és színes testek, az emissziós tényező,
- A levegő spektrális transzmissziós képessége, atmoszférikus ablakok,
- A hőkamerák felépítése, tulajdonságai,
- Anyagok IR sugárzás áteresztő képessége,
- Az IR kamerák optikai anyagai,
- Infra detektor típusok, IR lencsék, tükrök,
- Refraktív, reflektív IR optikai rendszerek,
- Felbontás, látószög, FOV, IFOV,
- Hődetektoros vidikon rendszerek, PEV, alkalmazások,
- Focal Plane Array (FPA) rendszerek, alkalmazások,
- IR szkennerek és alkalmazásaik,
- Termokamerák kezelésének elsajátítása, mérések,
- Korrekt hőmérséklet mérés, emissziós tényező meghatározás,
- Hőképek elemzésének alapjai,

- Mérések termokamerával, jelentéskészítés,
- Esettanulmányok, gyakorlati példák bemutatása,
- Mérési gyakorlatok, elemzések a Diagnosztikai Gyakorló Központban,

Számonkérés módja

- Elméleti vizsga: 60 tesztkérdés, 2 óra, elfogadhatósági részarány 70%
- Gyakorlati vizsga: 4 mérés kiértékeléssel, 1 óra, elfogadhatósági részarány 75%

Előfeltételek

- Közép, vagy felsőfokú iskolai végzettség,
- Műszaki szakképesítés,
- Legalább 6 hónapos szakmai gyakorlat műszaki területen
- Foglalkozás-egészségügyi alkalmasság (A, B, C, vagy D kategóriás)

A képzés helyszíne

A helyszín a Delta-3N Kft. Gépállapot Felügyeleti Akadémia oktatóközpontja, ahol az elméleti és gyakorlati képzés feltételei egyaránt biztosítottak.

Oktatóközpont címe: 7453 Mernye, Kossuth tér 3. (bejárat a Dózsa György utca 1. felől)

GPS koordináták: 46.507287 Észak, 17.816995 Kelet

A képzés ideje

A képzés ideje 4 éjszaka, 5 nap. Az utolsó napon a résztvevők vizsgát tehetnek.

A tanfolyam időpontja: a tájékoztató levél szerint.

Tanulmányi szerződés

Az vonatkozó felnőttképzésről szóló törvény szerint az oktatás megkezdése előtt felnőttképzési szerződést köt az oktatási intézmény (Delta-3N Kft.) és a jelentkező a helyszínen.

Részvételi díj:

- **Tanfolyam részvételi díja:** 280 000,0 Ft/ fő + 27% ÁFA
- **Vizsgadíj:** 20 000,0 Ft / fő + 27% ÁFA
- **Ellátás és szállás:** 184 000,0 Ft+ ÁFA / fő (4 éjszaka, 5 nap teljes ellátással, szabadidős programokkal, a szünetekben bekészítés és frissítők), részletezve
 - **Szállás:** 26 000,0 Ft+5% ÁFA/éj
 - **Ellátás:** 16 000,0 Ft+27% ÁFA/ nap
- Előre fizetés lehetséges

A részvételi díj tartalmazza az összes tanfolyami anyagot, amit a helyszínen átadunk, továbbá a Dr. Nagy István szerk. Műszaki Diagnosztika II. Termográfia című könyvét.

Amennyiben a résztvevőnek a távolság miatt előbb kell érkeznie, szállást és ellátást tudunk biztosítani az alábbi térítési díjak ellenében.

Szállás 1 éj: 26 000,- Ft+5% ÁFA

Vacsora 1 fő részére: 4 000,0 Ft+27% ÁFA

Reggeli 1 fő részére: 3 200,0 Ft+27% ÁFA

Jelentkezés módja:

Kérjük, hogy részvételi szándékát e-mailben a kitöltött és aláírt jelentkezési lap, adatlap, foglalkozás-egészségügyi alkalmassági igazolás és a végzettség igazolására szolgáló bizonyítvány másolatának megküldésével jelezze.

Email: drnagy@delta3n.hu

Fizetés módja

Átutalás a tanfolyam elvégzését követően 30 napon belül, a kiállított számla ellenében.

Paks, 2023.01.03.



DELTA-3N KFT
7030 Paks, Jedlik Á. u. 2.
Adószám. 10629189-2-42

.....
Prof.Dr. Nagy István CSc.
Gépállapot Felügyeleti Akadémia vezetője
Delta-3N Kft.
+36 30 6960481
www.delta3n.hu