

KOMPOZITOS ALAPKÉPZÉS az Erősített Műanyaggyártók Szövetségének szervezésében

A tanfolyam időpontja:

2020. november 18.-20.

A képzés tartalma az alábbi:

- Kompozit alapfogalmak: mátrixok típusai, a különböző erősítő struktúrák formái, gélcoatok, adalékanyagok
- A leggyakoribb mátrix anyagok: poliészter, vinilészter és epoxi gyanták rövid ismertetése
- A gyanták és gélcoatok tárolása, kezelése, munkavédelem, egészségvédelem
- A poliésztergyanta és gélcoat tárhálósításához alkalmas katalizátor kiválasztásának szempontjai.
- Erősítő struktúrák [üvegszálak, üvegpaplan, rovingszövet, aramidok (kevlár) és szénszövetek]
- A főbb gyártástechnológiák elméleti ismertetése (kézi laminálás, vákuumzsákos technológia, vákuum infúzió, vákuuminjektálás, szálszórás, LRTM, RTM)
- A kézi laminálás elmélete – formaleválasztás anyagai és kivitelezése, gélezés, a gyanta előkészítése, az erősítő rétegek szabása, a munka menete, utómunkálatok anyagai, eszközei
- Adott terméknek megfelelő kompozit alapanyagok kiválasztásának szempontjai (a gyanta, az erősítő struktúra, rétegrend meghatározása)
- **Gyakorlat:** Kompozit rendszer kiválasztása konkrét alkalmazási területekre – laminátum felépítése, rétegrend, szendvics szerkezetek
- A kézi laminálás a gyakorlatban: formaleválasztás, gélezés.. Bonyolult geometriájú szerszámokba történő laminálás. Hibajavítás, kettek, tapaszok, Top Coat

A részvételi díjak:

Nem EMSz tagok részére: 65.000 Ft/fő + Áfa

EMSz tagok részére: 50.000 Ft/fő + Áfa

A tanfolyam részvételi díja tartalmazza:

- Ebéd (mindhárom napon)
- A gyakorlatban felhasznált anyagok/munkaeszközök
- Nyomtatott jegyzet
- Frissítő, kávé

A részvételi díj nem tartalmazza:

- Az esetleges szállás költségeit.

A technológiai képzés helyszíne – egyeztetés alatt

A csoport létszáma korlátozott, a helyeket a jelentkezés sorrendjében töltjük fel. Jelentkezni lehet az EMSZ titkáránál: Csukat Gabriella, e-mail: csukat@novia.hu