



Hírlevél

Erősített Műanyaggyártók Szövetsége

Tisztelt EMSZ-tagok, kedves Kollegák!

Az előző években megrendezésre került „Kézi Lamináló Technológiai Képzés idén hasonló tematikával és költségekkel kerül megrendezésre.

A tanfolyam időpontja 2017. november 8-10.

A képzés célja a szakmában dolgozók vagy a szakma elsajátítása iránt érdeklődők mind elméleti, mind gyakorlati alapoktatása. Hosszabb távú terveink szerint a tagsági igények alapján sorozattá bővítenénk ezt a képzést a fejlett technológiák irányában, így a későbbiekben lehetségessé válna a kollégák továbbképzése is.

A három napos tanfolyamon résztvevők sikeres vizsga esetén EMSZ oklevéllel bizonyíthatják szakmai rátermettségüket, amelyet a tanfolyam végeztével kapnak kézhez.

A technológiai képzés helyszíne a Plastform Kft. ([2151. Fót Vörösmarty u. 70.](#)).

A részvételi díj az előző évekhez hasonlóan a következő képpen alakul:

- Nem EMSZ tagok részére 1-2 fő esetén: 65.000 Ft/fő + Áfa
- EMSZ tagok részére 3 vagy több fő esetén: 55.000 Ft/fő + Áfa
- EMSZ tagok részére 1-2 fő esetén: 45.000 Ft/fő + Áfa
- EMSZ tagok részére 3 vagy több fő esetén: 35.000 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 képzés tartalma:

- 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 (iniciátor) kiválasztásának szempontjai.

Mezey Zoltán (elnök) - e-mail: zoltan.mezey@flaar.eu; tel.: +36 70 258 1035

Csukat Gabriella (titkár) - e-mail: csukat@novia.hu; tel.: +36 20 520 6912

EMSZ postacím: 2040, Budakeszi, Cserszegi u. 12



Hírlevél

Erősített Műanyaggyártók Szövetsége

- 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 meghatározása).
- **Gyakorlat:** kompozit rendszer kiválasztása konkrét alkalmazási területekre laminátum felépítése, rétegrendszendvicsszerkezetek.
- A kézi laminálás a gyakorlatban. Bonyolult geometriájú szerszámokba történő laminálás.
- Hibajavítás, kittek, tapaszok, Top Coat.

A csoport létszáma korlátozott, a helyeket a jelentkezés sorrendjében töltjük fel. Így kérünk minden kedves érdeklődőt, hogy a részvételi szándékot 2017. október 31-ig jelezze a szövetség titkáránál Csukat Gabriellánál (csukat@novia.hu; Tel.: +36 20 520 6912).

Budapest, 2017. szeptember 25.

Tisztelettel:

Mezey Zoltán
az EMSZ elnöke