

Kurs: Polymera kompositmaterial



LIGHTer

LIGHTer – En nationell branschöverskridande lättviktsagenda

Polymera kompositmaterial (2 dagar)

Beskrivning och mål

Material-, tillverknings- och dimensioneringskunskaper.

Innehåll

Kursen behandlar följande moment:

- *Materialkunskap*
- *Tillverkningsmetoder*
- *Arbetsmiljö & praktisk tillverkning*
- *Förståelse för kopplingen process-materialegenskaper*
- *Mikromekanik*
- *Laminatteori*
- *Brottkriterier/ skador*
- *Restspänningar*
- *Effekt av defekter*
- *Tumregler för design*
- *Fogning*
- *Beräkningsverktyg*
- *Optimering*
- *Långtidsegenskaper*

Föreläsare

Robin Olsson
Erik Marklund
Christopher Cameron

Målgrupp

Yrkesverksamma civ.ing, eller motsvarande. Framför allt konstruktörer och i viss mån beräkningsingenjörer.

Kursansvarig

Namn: Robin Olsson
Telefon: 031-706 63 51
E-post: robin.olsson@swerea.se

Kursfakta

Datum: 1-2 november 2016
Ort: Linköping
Kurslokal: Swerea Compras Labs, Linköping

Kursavgift: 13 000 SEK
(LIGHTer basmedlemmar: 25 % rabatt, aktiva medlemmar 50 % rabatt)

Anmälan

Anmälan görs senast den 11 oktober 2016 på LIGHTers hemsida, www.lighterarena.se, via länk på sidan för industriutbildningar.

Vid praktiskafrågor om kursen vänligen kontakta Marie Fredriksson, 036-30 12 00 marie.fredriksson@swerea.se