

## Kurstillfälle

# Tillverkning av polymerbaserade fiberkompositer

### Plats

Swerea SICOMP, Fibervägen 2, 943 33 Piteå

### Datum

12-13 april, 2010

### Beskrivning

Avancerad kompositstillverkning ställer krav på en djup processkunskap för att förstå, sätta upp eller optimera en tillverkning. Denna kurs behandlar de väsentligaste mekanismerna som styr kompositstillverkningen.

### Kursinnehåll

Tvådagarskursen behandlar följande ämnen: Generell härdplastkemi, polymerisering och härdning, TTT-diagram, viskositetsteori, impregnering och formfyllnad, värmeledning, restspänningar och formförändringar.

Kursmaterialet är på engelska.

### Målgrupp

Kursen vänder sig till personer med viss teoretisk och praktisk erfarenhet av avancerad kompositstillverkning som önskar få en djupare processförståelse.

### Pris

Avgift: 8 200 SEK (exklusive moms)

Studentavgift: 4 500 SEK (exklusive moms)

Kursavgiften inkluderar kursdokumentation, kaffe, luncher och middag.

### Övrigt

Kurspoäng (för doktorander) kan ges till dem som fullföljer en utökad variant av kursen. Detta innebär att kursen kompletteras med vidare självstudier. Examination sker via hemuppgifter och laborationer.

### Kursansvarig

Patrik Fernberg

### Kontaktperson och anmälan

Lena Nilsson

lena.nilsson@swerea.se

Tel: 0911-744 02

### Sista anmälningsdag

29 mars, 2010. OBS- begränsat deltagarantal