



**Tillverkare av plastprodukter**

## NY UTBILDNING INOM KOMPOSITBRANSCHEN!

# Tillverkare av plastprodukter

## GRUNDEXAMEN I MASKIN- OCH PRODUKTIONSTEKNIK

Vill du jobba med ett spännande material som är på stark frammarsch på flera olika områden? Komposit är framtidsmaterial som numera används överallt i vår vardag. Du hittar det i allt från flygplansvingar och racingbilar till bänkskivor och terrassbrädor. En komposit består av minst två olika material som tillsammans bildar ett nytt material med önskvärda egenskaper.

Är du nyfiken, noggrann och lite av en mångsysslare kan kompositbranschen vara rätt för dig. Arbetet inom branschen är fysiskt lätt och du får jobba med varierande arbetsuppgifter. Maskinell tillverkning, robot tillverkning, vakuum- och övertryckstillverkning, extrudering och traditionellt handarbete är alla vanliga tillverkningsmetoder.

Utbildningen ger dig viktiga färdigheter och öppnar dörrar till spännande karriärmöjligheter. Under studierna får du bl.a. lära dig formtillverkning, ritningsläsning och olika typer av armeringar som kolfiber, glasfiber och kevlar. Miljöförbättringar och hållbarhet är viktiga inslag.

Rekommenderad språknivå A2.2

### Efter examen kan du arbeta med tillverkning inom:

- bil och racing
- båtar i olika moment
- energiteknik
- flygindustrin
- processer inom miljöteknik
- vindkraft
- framtidens byggindustri
- vattenkraft och vattenrening

Du kan också studera vidare vid t.ex. yrkeshögskola eller universitet.

## OMVÄXLANDE OCH KREATIVT

Komposit är ett formbart, lätt och hållbart material som gör att det idag används inom många olika områden. Speciellt inom industrin väljer man komposit som är mera hållbart och korrosionsbeständigt än t.ex. stål. Att arbeta inom kompositbranschen är omväxlande, kreativt och ger dig utvecklingsmöjligheter. En rätt och riktig kunskap om komposit ger dig stora konkurrensfördelar i arbetslivet.

**DAN BJÖRKSOG**  
NCE, Jakobstad

