



CAD-baserad mönsterkonstruktion **Computer Aided Pattern Construction**

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: TCM02A

Version: 3.0

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden 2010-04-21

Gäller från: VT 2011

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Teknik (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Övriga tekniska ämnen

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet samt Mönsterkonstruktion 7,5 högskolepoäng eller motsvarande kunskaper.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Genomgång och laborationer i:

- konstruktion av grund- och modellmönster
- gradering av storlekar
- sammanställning av modell
- åtgångsberäkning av material
- utritning av mönster

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs ha grundläggande kunskaper om teknikanvändning och dess terminologi i samband med datoriserad mönsterkonstruktion och mönsterhantering.

Undervisningsformer

- Handledda CAD-laborationer
- Föreläsningar
- Självständiga övningsuppgifter

Undervisningen bedrivs på svenska. Dock kan undervisning på engelska förekomma om kursansvarig anser det nödvändigt.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Tentamen

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Inlämningsuppgift

Lärandemål:

Högskolepoäng: 4,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Mönster och konstruktioner för damkläder, Ersman, H. & Öberg, I.

Graderingskompendium, Svensson, C., Proteko Läromedel, delas ut vid kursstart.

Studentinflytande och utvärdering

Studenternas synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs.

I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar och dokument utfärdade av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

Övrigt

Kursen är en fristående kurs. Kursen genomförs i mönsterkonstruktionsprogrammet Modaris och åtgångsberäkningar görs i Diamino. Du förväntas kunna avsätta ca 10 timmar per vecka för föreläsningar samt självstudier. Dessutom bör du ha goda grundläggande datorkunskaper.