



Examensarbete för magisterexamen, textilingenjör

Final master degree thesis for textile engineering

15 högskolepoäng

15 credits

Ladokkod: TEX013

Version: 1.0

Fastställt av: Grundutbildningsnämnden 2008-12-17

Gäller från: VT 2009

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning):

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp:

Förkunskapskrav: Godkänd i de kurser som utgör bakgrund till examensarbetet.

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Examensarbetet ska genomföras som ett utvecklingsarbete eller ett forskningsprojekt på ett företag. Det är också möjligt att utföra ett projekt på textilhögskolan eller på annan institution, annan högskola eller universitet. Examensarbetets innehåll skall vara relaterat till det yrkesinnehåll som gäller för textilingenjörer, vilket utgör ett brett kompetensområde. Examensarbetet kan även tillåtas vara en ren litteraturstudie på en hög nivå och en avancerad rapportskrivning.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten ha kunskap om hur tidigare utbildning kan användas till projektutvecklingsarbete och forskningsprojekt. Examensarbete ska vara forskningsförberedande och studenten ska ha utvecklat sin förmåga att självständigt definiera, planera och genomföra en forskningsuppgift.

Undervisningsformer

Undervisningen består av handledningar.

Studenten skall själv välja sitt examensarbete, formulera det och få det godkänt av examinator.

Det ska utses en handledare på företaget och en på Textilhögskolan/Högskolan i Borås. Det senare är dock ej nödvändigt om examensarbetet utföres på annan högskola/universitet eller på ett forskningsinstitut. Det är valfritt för studenterna att välja om de vill göra examensarbetet ensam eller tillsammans med en annan student. Det måste dock godkännas av företaget om det skall vara en eller två studenter till ett visst projekt. Volymen på hela arbetsinsatsen skall naturligtvis vara mycket större om examensarbetet utförs av två studenter.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Muntlig och skriftlig redovisning

Lärandemål:

Högskolepoäng: 15

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Den litteratur som studenten har haft i sin tidigare utbildning samt egen litteratursökning via biblioteket.

Studentinflytande och utvärdering

Studenternas synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. En gång per termin utvärderar studentrepresentanter tillsammans med studierektor och utbildningsledare genomförda kurser.

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

Övrigt

Kursen är i första hand en programkurs för magisterutbildningen i Textilteknologi.