



Examensarbete för kandidatexamen, designtekniker Final Bachelor Degree Thesis, DesignTechnician

15 högskolepoäng

15 credits

Ladokkod: 51KD01

Version: 8.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2015-01-29

Gäller från: VT 2015

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G2E)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Godkänd i minst 135 hp inom Designteknikerutbildningen, varav minst 42 hp inom projektkurserna.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Examensarbetet ska genomföras som ett utvecklings- eller forskningsarbete på ett företag eller inom pågående akademisk forskning.

Mål

Studenten skall efter avslutad kurs, med godkänt resultat, kunna planera, genomföra samt redovisa ett självständigt arbete både muntligt och skriftligt.

Efter genomgången och godkänd kurs ska studenten kunna:

- avgränsa, planera, strukturera och genomföra en företags- eller forskningsrelaterad uppgift inom huvudområdet, på ett självständigt sätt,
- identifiera, problematisera och genomföra en fördjupad studie inom valt område, starkt kopplat till den företagsrelaterade uppgiften,
- tillämpa innehållet i relevant facklitteratur inom området,
- välja metod och motivera valet utifrån vetenskapliga och etiska aspekter,
- visa färdighet och förmåga att självständigt och kritiskt analysera och dra slutsatser utifrån en relevant teoretisk referensram och egna empiriska studier,
- presentera sitt examensarbete, både muntligt och skriftligt på ett självständigt sätt och med ett kritiskt förhållningssätt granska och opponera på andra projektrelaterade examensarbeten.

Undervisningsformer

Innehållet i Examensarbetet är uppdelat inom

- självständigt arbete
- rapportskrivning
- opponering

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer

Kursen examineras genom skriftlig rapport, muntlig redovisning samt opposition, 15 hp Betygsskala: UG

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

Kurslitteratur väljs med hänsyn till inriktning av examensarbete och tidigare litteraturlistor.
Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång.

Studentinflytande och utvärdering

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

I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar samt dokument utfärdat av styrelsen, sektionschef och kursansvarig.

Övrigt

Kursen ges som programkurs inom Designteknikerprogrammet.