HÖGSKOLAN I BORÅS

# Examensarbete för kandidatexamen, designtekniker
## Final Bachelor Degree Thesis, DesignTechnician

15 högskolepoäng
15 credits

---

**Ladokkod:** 51KD01
**Version:** 6.0
**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 Betygskala: 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.