



## Textil Innovation

### Textile Innovation

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** AT1TE1

**Version:** 5.0

**Fastställt av:** Utskottet för utbildningar inom teknik 2017-03-09

**Gäller från:** HT 2017

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilteknik (G1N)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Textilteknologi

**Förkunskapskrav:** Grundläggande behörighet.

**Betygsskala:** Underkänd eller Godkänd

---

### Innehåll

Kursen behandlar området textil produktutveckling, dvs. hur en textil produkt utvecklas mot bakgrund av designprocessen olika steg och ger en inblick i olika textila områden såsom tekniska textilier, funktionella textilier, smarta textilier och industritextilier. Kursen fokuserar på breda textiltekniska kunskaper och hållbarhetsaspekter om textila material, konstruktioner och processer samt hur dessa används i nya tillämpningar i den textila värdekedjan.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna, med avseende på:

Kunskap och förståelse

1.1 tillämpa textiltekniska kunskaper om material, konstruktioner och processer, och använda dessa kunskaper i nya tillämpningar.

1.2 visa på kunskaper inom textila värdekedjan.

1.3 redogöra för hållbarhetsaspekter av textiltekniska material, processer och produkter.

Färdighet och förmåga

2.1 genomföra textiltekniskt projektarbete

2.2 uppvisa verkanshöjd på textiltekniskt arbete i lämpligt format

Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 diskutera etiska aspekter av textiltekniska samhällsrelaterade frågeställningar

3.2 reflektera över projektets textiltekniska relevans och verkanshöjd.

### Undervisningsformer

Undervisningen i kursen ges helt på distans och består av

- föreläsningar som text i digitala block
- filmade avsnitt, med kommentarer

Undervisningen bedrivs på engelska.

### Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Inlämningsuppgift 1 (IN1): Skriftlig individuell inlämningsuppgift, lärandemål: 1.1, 1.2, 1.3, 3.1 Högskolepoäng: 2,5 hp Betygsskala U/G.

- Inlämningsuppgift 2 (IN2): Skriftlig inlämningsuppgift i grupp eller individuellt, lärandemål: 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2. Högskolepoäng: 5,0 hp. Betygskala U/G

För betyg G på helkurs krävs betyg G på inlämningsuppgift 1 och 2.

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

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Kurslitteratur meddelas vid kursstart och kommer finnas tillgänglig via lärplattform.

### **Studentinflytande och utvärdering**

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

### **Övrigt**

Kursen är en fristående distanskurs. Kursen ges helt på distans.

Studenten bör förstå Engelska språket i tal och skrift. Inga textila förkunskaper krävs.