



Färgeri, textiltryck och beredningsteknik, avancerad nivå

Dyeing, textile printing and finishing, advanced level

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: AX2FG1

Version: 3.1

Fastställt av: Nämnden för konstnärlig forskning och utbildning 2020-03-05

Gäller från: HT 2020

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textil- och modedesign (A1N)

Utbildningsområde: Design

Ämnesgrupp: Design

Förkunskapskrav: Kandidatexamen i design, 180 hp, eller motsvarande.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen syftar till att utveckla konstnärlig förmåga inom områdena förbehandling, färgning, tryckning och slutberedning genom tillämpning och experimentell undersökning av olika teknikernas uttrycksmässiga och funktionella möjligheter. Kursens huvudsakliga innehåll är:

- Olika textila beredningsprocesser såsom förbehandling, färgning, tryckning och slutberedning
- Beläggning, laminering och specialbehandlingsmetoder för funktionella applikationer
- Material, färger, kemikalier och deras betydelse för att uppnå önskade egenskaper på den textila varan samt dess påverkan på miljö och kostnad
- Färg som teori, kommunikation och tillämpning i industrin
- Experimentellt arbete i olika beredningsprocesser
- Arbetsmetoder och tankesätt i relation till hållbara material

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. förklara färgers och kemikaliers påverkan på textilmaterialens egenskaper, såväl estetiskt som funktionellt,
2. självständigt genomföra olika typer av färgning, tryckteknik, och bearbetning av textila material,
3. beskriva och analysera de effekter som val av färger, kemikalier och processer medför på miljö, ekonomi och produktens livslängd,
4. tillämpa adekvata tekniker och material i förhållande till eget designkoncept,
5. dokumentera och reflektera över tekniken i relation till designprocessen,
6. visa på förståelse för hållbara material och tillvägagångssätt.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, seminarier, laborationer och självständigt experimentellt arbete med handledning.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Skriftlig tentamen (Mål 1,3) 2 hp, Betygsskala: U/G

Inlämningsuppgift (Mål 2) 2 hp, Betygsskala: U/G

Dokumenterad presentation och reflektion (Mål 4-6) 3,5 hp, Betygsskala: U/G

För betyget godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på samtliga examinationsmoment.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Hatch, Kathryn L. (1993). *Textile science*. Minneapolis/Saint Paul: West Publishing Company.

Kadolph, S. & Marcketti, S. (2017). *Textiles*. Twelfth edition. Boston: Pearson.

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 i första hand en valbar kurs för det konstnärliga masterprogrammet i textil- och modedesign.

Huvudfokus i kursen inriktas mot utbildningens lärandemål: 5a, 6a-b.