

KURSPLAN

Skissteknik I 7,5 högskolepoäng D0027A

Design Sketching I

Kursplan antagna: Höst 2015 Lp 1 - Höst 2015 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2015-02-16**

Skissteknik I 7,5 högskolepoäng D0027A

Design Sketching I

Grundnivå, D0027A

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Industriell design	Övriga tekniska ämnen

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Daniel Öhrling

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen behandlar grundläggande skissteknik, hur man arbetar med perspektiv, hur man beskriver form och material samt hur man använder ljussättning och manér för att förstärka budskapet. Även det visuella tänkandet och formkänslan tränas, och syftet är att träna upp förmågan att visualisera och applicera detta i design- och produktutvecklingsarbete. Att kunna tänka, utforska och kommunicera koncept med pennan är en grundläggande färdighet som behövs för att nå den fulla potentialen i det framtida arbetet. Man behöver inte vara orolig att man inte är duktig nog. Alla kan lära sig hantverket och förbättra sig, och som en bonus ha kul medans man gör det!

Lärandemål

Kursens syfte är att lära sig använda frihandsskiss som visualiserings- och kommunikationsverktyg, och efter genomgången kurs ska studenten:

Kunskap och förståelse

- Visa grundläggande kunskap om skissen som verktyg för att visualisera idéer och koncept med avseende på produktformgivning.
- Visa grundläggande kunskap om perspektivlära, ljussättning, materialsättning
- Visa kunskap om material och de manér som är brukliga inom området samt visa förståelse för skissens olika funktioner beroende på tillämpning.
- Behärska grundläggande ljussättning av komplexa former och dess beskrivande egenskaper samt kunna konstruera slag- och kärnskugga.

Färdighet och förmåga

- Visa förmåga att teckna 1, 2 och 3-punktperspektiv på fri hand, konstruerat eller med förlaga.
- Visa förmåga att analysera samt visualisera materialegenskaper, struktur, reflektion, transparens mm.
- kunna beskriva komplexa koncept visuellt med hög läsbarhet för mottagaren.
- självständigt ta fram koncept utifrån givna förutsättningar i en process där skissen faciliterar kreativiteten.
- kunna ta och ge konstruktiv kritik i muntlig form
- muntligen argumentera för sitt resultat utifrån givna förutsättningar.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga till progression i sitt lärande och förmåga att självständigt utveckla sina kompetenser.

Kursinnehåll

Kursen är uppdelad i två delar:

- Del 1 behandlar perspektivlära och teknikträning. Praktisk träning i teckning såsom förståelse för olika perspektiv och ögonhöjder, proportioner, perspektivkonstruktion, grundläggande ljussättning och skuggning.
- Del 2 behandlar produktvisualisering och innehåller materialsättning, frottage, ljusstudie, tekniker med marker, torrpastell och träfärgpenna, sammanställning och layout av presentation i PhotoShop mm.

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen består av lektioner med genomgång och handledning samt uppgifter och övningar som utförs under och utanför lektionstid. Inlämningsuppgifter sammanställs i portfolio. Två större väggpresentationer, baserat på projektuppgift samt slutuppgift, genomförs i seminarieform, och studenten ska även sammanställa en workbook där kursens olika moment beskrivs och analyseras.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

För godkänt betyg krävs aktivt deltagande vid föreläsningar och seminarier samt godkända uppgifter och övningar utförda enligt instruktion.

Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS-utbildningsadministration, under läsperiodens första fem dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti. Kontakt: ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se.

Överlappning

Kursen D0027A motsvarar kurser D0011A, D0057A

Kursen motsvarar kursen D0011A

Litteratur. Gäller från Höst 2015 Lp 1

Sketching: The Basics (K. Eissen, R. Steur)

Material enligt materiallista.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Närvaro på lärarledda lektioner/genomförda uppgift o övning	7,5	U G#

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2015-02-16

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2014-02-14