

Kursplan

Introduktion till grafisk design och informatik 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Introduction to Graphic Design and Informatics 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- använda och förklara grundläggande terminologi inom grafisk design och informatik
- redogöra för de kreativa och produktionsmässiga stegen i en grafisk produktion, från idé till publicering av färdig produkt
- beskriva de olika aktörernas roll i en grafisk produktion.
- redogöra för hur studieteknik och studiefärdigheter kan förbättra lärandeprocesser
- redogöra för rådande upphovsrättslagstiftning och hur den påverkar den grafiska formgivarens arbete

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- använda programvara för digital publicering
- förbereda och framföra en muntlig presentation som tydligt förklarar ett ämne
- använda tekniker för vetenskapligt skrivande

Innehåll

Denna kurs ger en övergripande bild av områdena grafisk design och informatik, vilket inkluderar en introduktion till branschens arbetsflöde, arbetsroller och utveckling, samt några av de programvaror som används.

Kursen berör grundläggande de kreativa och produktionsmässiga steg som en grafisk produktion består av, från idé till färdig produkt. Designprocessen diskuteras övergripande med avseende på de olika steg som finns i processen och de roller som de olika aktörerna har. Dessutom diskuteras rådande upphovsrättslagstiftning och hur den påverkar den grafiska formgivarens arbete.

I kursen ingår även en introduktion till akademiskt skrivande för olika ändamål samt metoder för att söka och värdera information.

Kursen ger verktyg för att bedriva studier på ett effektivt och målinriktat sätt. Erkända tekniker ingår såsom: förberedelser inför föreläsningar, planering av egen tid, läs- och anteckningsteknik samt vikten av att repetera. I en skriftlig rapport skall studenten sammanfatta kunskapsläget inom studietekniken samt diskutera sin egen studieteknik såsom: studiemiljö, tidstjuvar, veckoplanering och motivation.

Studenten får en inblick i utbudet av olika grafiska material och hur valet av material påverkar det grafiska uttrycket för trycka publikationer. Studenten ges även grundläggande kunskaper om webbpublicering och språk som möjliggör funktioner och styr utseendet för digital publicering.

Kursen belyser även hur tryckta och digitala medier förhåller sig till andra medier, med deras respektive styrkor och svagheter, och sätter den grafiska produktionen i ett historiskt perspektiv.

Examinationsformer

Kursen examineras genom

- skriftlig salstentamen (2,5 hp)
- reflektionsprotokoll och aktivt deltagande vid obligatoriskt seminarium (1 hp)
- skriftlig rapport (2,5 hp)
- projektarbete och muntlig redovisning (1,5 hp)

Arbetsformer

Föreläsningar, laborationer, övningar och obligatoriska seminarier.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

Områdesbehörighet 5/A5 eller motsvarande kunskaper

Övrigt

Bedömningar av respektive prestation sker endast under den tidsperiod som framgår av presenterad studiehandledning.

Learning Outcomes

Knowledge and understanding

After completing the course the student shall be able to

- use and explain basic terminology used in graphic design and informatics
- account for the creative steps and production resources used in a graphic production, from idea to finished product
- describe the tasks and skills needed for a graphic production
- account for how different study techniques can improve the learning process
- account for how prevailing copyright legislation affects the work of a graphic designer

Skills and abilities

After completing the course the student shall be able to

- use software for digital publishing
- prepare and give an oral presentation to clearly explain a given topic
- use techniques for scientific writing

Ämnestillhörighet:

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställd:

Fastställd 2018-04-05

Kursplanen gäller fr.o.m. 2018-05-28