



KURSPLAN

Webbproduktion

Web produktion

7,5 högskolepoäng (7.5 credits)

Kurskod: MEI670

Huvudområde: Medieteknik

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Grundnivå

Fördjupning: GIN - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Undervisningsspråk: Svenska

Gäller från: 2023-08-28

Fastställt: 2023-03-01

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2023-01-03. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för teknik och estetik 2023-03-01 och gäller från 2023-08-28.

2. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursen ska ge grundläggande förståelse och färdigheter för att konstruera interaktiva webb-baserade produktioner. Detta innefattar såväl tillämpningar, tekniker och språk för webben.

3.2 Innehåll

Kursen introducerar och behandlar koncept, standarder, språk och teknologier, relevanta för framställandet av mindre webb-produktioner. Detta inbegriper centrala begrepp, koncept och processer inom front-end utveckling samt grundläggande hur www fungerar och är uppbyggt.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- visa förståelse för en webb-produktions konstruktion och beståndsdelar

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- på en grundläggande nivå tillämpa relevanta språk och tekniker för front-end utveckling

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- argumentera kring val av beståndsdelar i en mindre webb-produktion

5. Läraaktiviteter

I kursen introduceras och tränas front-end utveckling genom föreläsningar som går igenom teori och workshops där studenten, tillsammans med lärare och andra studenter, tillämpar teorin i övningar. Studenten löser under kursen övningsuppgifter, designade för att under handledning utmanas i sitt lärande.

Övningsuppgifter

syftar till att studenten individuellt ska träna specifika delar av kursens innehåll inför examination.

I en större slutuppgift, där en mindre webbproduktion ska implementeras enligt givna krav, får studenterna tillämpa innehållet som introducerats i kursen.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2310	Inlämningsuppgift 1	1,5 hp	GU
2320	Inlämningsuppgift 2	1,5 hp	GU
2330	Inlämningsuppgift 3	4,5 hp	GU

Kursen bedöms med betygen G Godkänd, UX Underkänd, något mer arbete krävs, U Underkänd.

I kurstillfällets information inför kursstart framgår i vilka examinationsmoment som kursens lärandemål examineras samt gällande bedömningsgrunder.

Examinator kan, efter samråd med högskolans FUNKA-samordnare, fatta beslut om anpassad examinationsform för att en student med varaktig funktionsvariation ska ges en likvärdig examination jämfört med en student utan funktionsvariation.

7. Kursvärdering

Kursvärdering ska göras i enlighet med BTH:s beslut om frågeställning i kursvärderingar och beslut om process för hantering och uppföljning av kursvärderingar.

8. Begränsningar i examen

Kursen kan ingå i examen men inte tillsammans med annan kurs vars innehåll, helt eller delvis, överensstämmer med innehållet i denna kurs.

9. Kurslitteratur och övriga lärresurser

Aktuella webblänkar och kurskompendium samt övriga lärresurser presenteras vid kursstart och görs tillgängliga via kurssajt.