



KURSPLAN

Grunder i digitala och immersiva upplevelser

Basics in digital and immersive experiences

15 högskolepoäng (15 credits)

Kurskod: MEI633

Huvudområde: Medieteknik

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Grundnivå

Fördjupning: GIN - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Ämnesgrupp: Datateknik

Undervisningsspråk: Svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Gäller från: 2021-08-30

Fastställd: 2020-06-05

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2020-06-05. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för teknik och estetik 2020-06-05 och gäller från 2021-08-30.

2. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursen syftar till att introducera och ge grundläggande färdigheter inom metoder och tekniker för att skapa digitala och immersiva upplevelser. Kursen syftar även till att lägga en medieteknisk grund som innefattar en gemensam begreppsapparat och introduktion till medietekniska metoder med fokus på digitala och immersiva upplevelser.

3.2 Innehåll

I kursen ges en orientering om grunderna, begrepp och undersökningsmetod i medieteknik. Programmets professionsinriktning introduceras och prövas undersökande. Detta innefattar introduktion av grundläggande tekniker och tillämpningar för experimenterande med fokus på immersiva och digitala upplevelser.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten:

- På en grundläggande nivå kunna förklara tekniker och tillämpningar inom området immersiva och digitala upplevelser.
- På en introducerande nivå kunna beskriva en medieteknisk undersökningsmetod
- På en introducerande nivå kunna beskriva medietekniska begrepp

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten:

- På en grundläggande nivå kunna tillämpa tekniker och metoder inom området immersiva och digitala upplevelser
- Kunna formulera ett tydligt syfte för sin undersökning
- På en introducerande nivå kunna tillämpa medietekniska begrepp i en undersökning

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten:

- på en introducerande nivå kunna redogöra för sina val i sin undersökning

5. Läraaktiviteter

Kursens läraaktiviteter består av introducerande föreläsningar, seminarier och workshops, i vilka kurslitteratur, prövande och gestaltning sammanflätas. Kursen genomförs, med stöd av handledning, gestaltande medietekniska undersökningar där kursinnehållet prövas experimenterande.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2110	Inlämningsuppgift	4,5 hp	GU
2120	Seminarium	1,5 hp	GU
2130	Presentation	1,5 hp	GU
2140	Undersökning	7,5 hp	GU

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

Studenten erbjuds två tillfällen till examination inom 12 månader efter ordinarie examinationstillfälle. För följande 24 månader erbjuds ett examinationstillfälle per 12-månadersperiod på grund av befintliga resurser. Student som uttömt sina möjligheter enligt ovan kan begära ytterligare examinationstillfälle. Beslut om sådan utökning av antalet examinationstillfällen fattas av prefekt.

I kurstillfällets kurs-PM 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 varaktigt 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