



KURSPLAN

Självständigt arbete i digitalt lärande

Diploma project in digital learning

15 högskolepoäng (15 credits)

Kurskod: MEI649

Huvudområde: Medieteknik

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Grundnivå

Fördjupning: GIE - Grundnivå, innehåller särskilt utformat examensarbete för högskoleexamen

Undervisningsspråk: Svenska

Gäller från: 2024-01-15

Fastställt: 2023-06-27

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2021-04-16. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för teknik och estetik 2023-06-27 och gäller från 2024-01-15.

2. Förekunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 60 hp avklarade i huvudområdet medieteknik.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursen syftar till att utföra ett självständigt arbete där studenten integrerar, fördjupar och vidareutvecklar sina kunskaper och färdigheter inom ett begränsat område av det som behandlats inom tidigare genomförda kurser inom programmet. Kursen fokuserar på undersökande tillämpningar av medietekniska kunskaper i olika kontexter med inriktning mot digitalt lärande.

3.2 Innehåll

Inom kursens ram identifierar studenten en relevant frågeställning inom digitalt lärande. Studenten planerar självständigt projektets genomförande, bearbetar den valda frågeställningen samt rapporterar resultatet av arbetet muntligt och skriftligt. Arbetet kan utföras i samverkan med externt företag eller annan organisation.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- integrera tidigare erhållna kunskaper inom digitalt lärande inom ramen för ett självständigt arbete.
- utifrån erhållna kunskaper och färdigheter planera och genomföra ett medietekniskt projekt.

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- utifrån en projekttid planera och genomföra ett självständigt arbete.
- genomföra ett utvecklingsuppdrag mot en given tidsplan.
- söka, samla och använda relevant information för att självständigt kunna utföra ett utvecklingsuppdrag.
- visa förmåga att tillämpa förvärvade kunskaper och färdigheter för att lösa utvecklingsuppdraget.
- redovisa resultatet både i skriftlig och muntlig form.

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- bedöma och värdera ett erhållt resultat i relation till tänkt syfte och mål.

5. Läraaktiviteter

I början av kursen anskaffar studenten ett bestämt medietekniksprojekt. Uppdraget utförs självständigt mot en

given tidsplanering och önskvärt i samarbete med ett företag eller annan organisation. Studenten har regelbunden kontakt med handledare under arbetets gång. När uppdraget är klart redovisas slutresultatet i en skriftlig rapport och i en muntligt presentation.

Engelskspråkigt kursmaterial kan förekomma.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2405	Inlämningsuppgift 1	2 hp	GU
2415	Inlämningsuppgift 2	3 hp	GU
2425	Projektförslag	1 hp	GU
2435	Projektplan	1,5 hp	GU
2445	Rapport	7,5 hp	GU

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

För att få betyg i kursen krävs närvaro vid samtliga schemalagda kursaktiviteter.

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