



KURSPLAN

Kandidatarbete i medieteknik Bachelor Thesis in Media Technology 30 högskolepoäng (30 credits)

Kurskod: MEI659

Huvudområde: Medieteknik

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Grundnivå

Fördjupning: G2E - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er
på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller
examensarbete för kandidatexamen

Undervisningsspråk: Svenska

Gäller från: 2024-01-15

Fastställd: 2023-07-03

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2022-12-02. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för teknik och estetik 2023-07-03 och gäller från 2024-01-15.

2. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 90 hp genomgången inom huvudområdet medieteknik samt genomgången kurs Forskningsintroduktion medieteknik.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursen syftar till att studenten ska fördjupa sig inom ett särskilt medietekniskt område i form av en gestaltande produktion och vetenskaplig text. Kursen syftar vidare till att studenten ska utveckla förståelse för de aktuella forsknings- och professionsområdena. Studenten ska formulera och problematisera relevanta forsknings- och professionsfrågor samt behandla dem med hjälp av vetenskapliga teorier och metoder som är relevanta för huvudområdet. Slutligen avser kursen att studenten ska visa sin förmåga att värdera sina resultat och diskutera dem i tal och skrift.

3.2 Innehåll

Kursen innehåller ett arbete som inkluderar en medieteknisk gestaltning samt en vetenskaplig text.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- integrera tidigare kunskaper och färdigheter inom huvudområdet och fördjupa dessa inom ramen för ett självständigt utformat kandidatarbete
- formulera medietekniskt relevanta forsknings- och professionsrelaterade frågeställningar
- bedöma relevansen i andra studenter kandidatarbeten.

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- utförligt söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant forsknings- och professionsinriktad information
- planera och genomföra en designprocess
- visa förmåga att i en medieteknisk gestaltning kunna tillämpa programspecifika kunskaper och färdigheter

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- detaljerat diskutera och argumentera för det självständigt genomförda arbetet.

- tillämpa och värdera metoder, teorier och processer inom huvudområdet i tal och text
- kritiskt tolka medietekniska gestaltande produktioner i tal och text

5. Läraktiviteter

Kursen utgörs av ett självständigt arbete med stöd av handledning. Handledning i kursen ges både individuellt och gruppvis med studiekamratsrespons. Vid slutseminariet ska studenterna muntligt presentera och opponera på en annan grupps arbete. Kursen avslutas med en utställning.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2405	Presentation 1	3 hp	GU
2415	Uppsats	11 hp	GU
2425	Försvär	5 hp	GU
2435	Presentation 2	11 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 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 samt övriga lärresurser presenteras vid kursstart och görs tillgängliga via kurssajt.