

Kursplan

för kurs på grundnivå

Digitala visualiseringsmetoder
Digital Visualization Methods

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB149N
Gäller från:	HT 2020
Fastställt:	2020-03-23
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2020-03-23

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

40 hp data- och systemvetenskap från årskurs 1 på Kandidatprogrammet i digitala medier (eller motsvarande).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DVIG	Digitala visualiseringsmetoder, gruppuppgift	3
DVII	Digitala visualiseringsmetoder, individuell uppgift	4.5

Kursens innehåll

Kursen ger en introduktion till praktik och teori avseende avancerad post-produktion av audiovisuell gestaltning. Grundläggande principer inom fältet blandas med praktiska moment så som skapande av en kort filmsekvens som kombinerar video med 3D-miljöer.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten:

- känna till grundläggande teoretiska begrepp inom digital visualisering och ljud
- uppvisa och redogöra för grundläggande praktiska kunskaper inom digital visualisering och ljud
- i grupp och individuellt utveckla och implementera dessa ovan beskrivna färdigheter i ett projektarbete med förelagt innehåll.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar handledning och seminarier. Deltagandet på vissa seminarier är obligatoriskt. Komplettering kan ske i efterhand om studenten missar de obligatoriska seminarierna.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom inlämningsuppgifter.

För samtliga uppgifter gäller att dessa skall utföras och lämnas in i tid enligt tidplan för den aktuella kursen. En utebliven eller en inkomplett uppgift kan lämnas in eller kompletteras i samband med ett uppsamlingsstillfälle. Alternativt hänvisas studenten till nästa kurstillfälle för inlämning av uppgifterna.

b. Betygssättning av kursen sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier meddelas vid kursstart.

d. För att få slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på samtliga delexaminationer. Bokstavsbetygen A-E omvandlas till siffrorna 4-0 och sammanräknas till ett medelbetyg där man också väger in det antal högskolepoäng som respektive delexamination utgör av hela kursens poängantal. Betyget på hela kursen sätts således genom ett viktat genomsnitt av delexaminationerna. Om genomsnittet hamnar mellan två betyg, krävs det 2/3 delar av det högsta betyget för att avrunda betyget uppåt.

e. I övrigt gäller att studerande som:

- fått minst betyget E på ett prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.
- utan godkänt resultat har genomgått ett och samma prov två gånger av samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller väsentligen ändrats gäller följande:

- ej avklarade prov ersätts i första hand med andra liknande prov enligt en särskilt upprättad ersättningsplan
- i de fall ersättningar ej kan anvisas har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod, från och med terminen efter sista kurstillfället, examineras enligt kursplanen.

Begränsningar

Kursen får inte ingå i examen tillsammans med en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats www.dsv.su.se. Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.