Institutionen för data- och systemvetenskap (DSV)

Stockholms universitet

Utbildningsplan

för

Kandidatprogram i digitala medier **180.0 Högskolepoäng**
Bachelor's programme in Digital media **180.0 ECTS credits**

Programkod:	SDIMK
Gäller från:	HT 2013
Fastställd:	2009-09-10
Ändrad:	2013-03-11
Värdinstitution:	Institutionen för data- och systemvetenskap

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2009-09-10
Denna utbildningsplan är uppdaterad 2013-03-11

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Samhällskunskap A/Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2.

Programmets uppläggning

Utbildningen leder fram till kandidatexamen i data- och systemvetenskap eller pedagogik och omfattar totalt 180 hp.

Termin 1 ger teoretiska och praktiska kunskaper inom data- och systemvetenskap med inriktning mot digitala medier.

Termin 2 ger kunskaper i pedagogik med inriktning mot lärande, socialisation och utveckling i digitala miljöer.

Termin 3 ger teoretiska kunskaper inom journalistik, medie-och kommunikationsvetenskap med inriktning mot mediernas innehåll, villkor och samhälleliga roller.

Termin 4 läser studenten fördjupande kurser på olika institutioner.

Termin 5 väljer studenten inriktning mot data- och systemvetenskap eller pedagogik.
Val av inriktning avgör huvudområde för examen. Beroende på kursval ger termin 5 fördjupade teoretiska och/eller praktiska kunskaper i data- och systemvetenskap eller pedagogik.

Termin 6 syftar till att genom ett större projektarbete integrera kunskaperna inom data- och systemvetenskap, pedagogik och journalistik, medie- och kommunikationsvetenskap.
Denna termin görs även ett självständigt examensarbete om 15 hp inom huvudområdet för utbildningen.

Mål

Efter avslutad utbildning skall studenten uppfylla examensfordringarna för kandidatexamen inom det valda huvudområdet, antingen data- och systemvetenskap eller pedagogik.

Kunskap och förståelse
Studenten förväntas efter genomgången utbildning ha kunskap om och förståelse för:

- människans relation till medie- och kommunikationsteknik utifrån ett medialt, pedagogiskt och data- och systemvetenskapligt perspektiv
- de vetenskapliga grunderna inom ämnesområdena data- och systemvetenskap och pedagogik

Färdigheter och förmågor:
Studenten ska efter genomgången utbildning kunna:
- utforska och studera digitala miljöer utifrån olika ämnesteoretiska utgångspunkter
- skriftligt, muntligt och visuellt presentera och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper
- tillämpa kunskaper inom olika ämnes¬områden, för att utveckla koncept och prototyper till digitala medieproduktioner och kommunikationsverktyg
- driva och genomföra projekt, självständigt och i grupp

Värderingsförmåga och förhållningssätt
Studenten ska efter genomgången utbildning:
- självständigt och kritiskt kunna analysera vetenskapliga resultat inom området
- inom området kunna göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter
- ha insikt i digitala mediers möjligheter och begränsningar för samhälle, människor och organisationer
- kunna identifiera egna behov av ytterligare kunskap samt utveckla sin kompetens

Kurser

År 1:
Data- och systemvetenskap med inriktning mot digitala medier, 30 hp
Pedagogik med inriktning mot digitala medier I, 30 hp

År 2:
Journalistik, medie- och kommunikationsvetenskap med inriktning mot digitala medier, 30 hp,

Studenten väljer inriktning, data- och systemvetenskap eller pedagogik och läser av institutionen specificerade kurser om 30 hp.

År 3:
Fördjupande kurser inom den valda inriktningen pedagogik eller data- och systemvetenskap, där även vetenskaplig metod ingår, 30 hp.
Projektarbete eller praktik inom den valda inriktningen 15 hp.
Examensarbete på kandidatnivå inom den valda inriktningen 15 hp

Examen

Programmet leder fram till en kandidatexamen i det valda huvudområdet.
Huvudområde för examen är, beroende av kursval termin 5, data- och systemvetenskap eller pedagogik

Övrigt

Studerande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade tre studieåren, kan begära att få slutföra programmet även efter det att utbildningsplanen upphört att gälla.

Därvid gäller de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna.