



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2DV099 Lärarinriktning i datavetenskap, 60 högskolepoäng
Direction in Teachers training program with emphasis on Computer
Science, 60 credits

Huvudområde

Datavetenskap, Medieteknik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik 2009-09-08

Senast reviderad 2010-08-04. Revidering av förkunskaper och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Matematik C samt minst 60 hp inom en inriktning och minst 30hp inom allmänt utbildningsområde eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Förväntade läranderesultat framgår av de kursplaner som ingår i inriktningen.

Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

1ME108 Datorstött lärande, 7,5 hp

1ME109 Fördjupning i datorstött lärande, 7,5 hp

1ME103 Webbdesign I, 7,5 hp

1ME104 Webbdesign II, 7,5 hp

1DV006 Problemlösning och programmering, 7,5 hp

1DV007 Programmering och datastrukturer, 7,5 hp

1DV099 Verksamhetsförlagd utbildning i datavetenskap inom de frivilliga skolformerna, 15 hp

Innehållet beskrivs i respektive kursplan.

Undervisningsformer

Se de kursplaner som ingår i inriktningen.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.
Examinationen framgår av respektive kursplan.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Framgår av delkursernas kursplaner.