



Kursplan för:

Datateknik AV, Avancerad programvaruutveckling, 7,5 hp

Computer Engineering MA, Advanced Software Development, 7.5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	DT007A
Ämne/huvudområde	Datateknik
Nivå	Avancerad
Inriktning (namn)	Avancerad programvaruutveckling
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	A1F , Kursen ligger på avancerad nivå och har kurs(er) på avancerad nivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Teknik 100%
Ansvarig avdelning	Avdelningen för informations- och kommunikationssystem
Inrättad	2009-01-09
Fastställd	2009-01-12
Senast reviderad	2013-07-11
Giltig fr.o.m	2013-08-15

Syfte

Du får i denna kurs utföra ett större, projektbaserat, programmeringsarbete. Syftet är förutom ökad programmeringsfärdighet att ge dig en fördjupning av något område inom datateknik på avancerad nivå.

Lärandemål

Efter godkänd kurs har du

- fördjupade kunskaper, färdigheter och värderingsförmåga inom programvaruutveckling.
- fördjupat kunskaper i hur man formulerar och tolkar begränsningar i ett projekt.

Innehåll

Kursen utgörs av ett programmeringsbaserat projektarbete.

Behörighet

Datateknik GR (A-C), 60 hp, inkluderande 22,5 hp kurser inom programmering samt Datateknik AV, 15 hp.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Kursen kan genomföras som campuskurs eller som webbaserad distanskurs.

Examination

7.5 hp, P101: Projekt med redovisning

Betyg: A, B, C, D, E, Fx och F. A-E är Godkänt, Fx och F är Underkänt.

Betygskriterier för ämnet finns på www.miun.se/betygskriterier.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Litteratur

Referenslitteratur