



Kursplan

för kurs på grundnivå

Internetprogrammering - Stationära enheter
Internet Programming - Stationary Units

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB906C
Gäller från:	VT 2013
Fastställd:	2010-09-24
Ändrad:	2012-12-18
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 2010-09-24
Denna kursplan är uppdaterad 2012-12-18

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

7,5 hp objektorienterad programmering

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
06CA	Internetprogrammering - Stationära enheter, inlämn.uppgifter	7.5

Kursens innehåll

Kursen är en distanskurs med följande innehåll:

- Understödjande tekniker
- Lågnivåkopplingar till godtyckliga servrar
- Högnivåkopplingar till specifika servrar
- Meddelandehantering (E-post, news mm)
- Mediaöverföring
- Säkerhet

En närmare beskrivning av kursen återfinns på institutionens webbplats.

Förväntade studieresultat

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna konstruera program för stationära enheter som kommunicerar över Internet med godtyckliga protokoll och tekniker.

Undervisning

Undervisning ges i mån av resurser.

Beslut om undervisningens närmare uppläggning och om den undervisning som ska vara obligatorisk fattas av delkursansvarig(a) lärare, som utses och beslutas av prefekten.

Gällande delkursbeskrivningar återfinns på institutionens webbplats.

Kunskapskontroll och examination

a. Beslut om kunskapskontrollens form och examination fattas av respektive delkursansvarig, vilken utses av prefekten.

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 delkurser/delexaminationer.

e. I övrigt gäller att studerande som:

- får betyget Fx på en tentamen, ges möjlighet till komplettering. Det innebär att studenten genom denna komplettering kan få betyget E på aktuell tentamen men ej högre betyg. Examinator informerar de studenter som är aktuella för komplettering i samband med att resultaten från tentamen anslås. Kompletteringsuppgiften måste lämnas in enligt deadline och kan endast användas för att höja betyget på aktuell tentamen.

- 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 bör i första hand ersättas 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

Kan inte i examenssammanhang kombineras med kursen IB901B Internetprogrammering I.

Kurslitteratur

Kurslitteratur och övriga läromedel fastställs i särskild ordning.