Institutionen för naturgeografi

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Trafik och miljö **15.0 Högskolepoäng**

Traffic and Environment **15.0 ECTS credits**

Kurskod:	GE3015
Gäller från:	HT 2008
Fastställd:	2008-10-13
Institution	Institutionen för naturgeografi
Ämne	Naturgeografi och kvartärgeologi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2008-10-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Miljövård 15 hp (GE2006) eller 30 hp i geovetenskap, geografi, biogeovetenskap, miljövetenskap, biologi, samhällsplanering eller motsvarande naturvetenskaplig eller teknikvetenskaplig utbildning.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Teori	5
MOM2	Projektarbete	10

Kursens innehåll

a. Kursen har en tvärvetenskaplig inriktning och behandlar:
• trafikens konsekvenser för hälsa och miljö
• tekniska lösningar för att minska trafikens miljöpåverkan
• trafikfrågornas roll i samhällsplaneringen
• alternativa lösningar för att minska behovet av resor
• transportpolitiska och miljöpolitiska mål för trafiken

b. Kursen består av följande moment:
1. Teori, 5 hp (Theory)
2. Projektarbete, 10 hp (Project)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten kunna:
• redogöra för transportpolitiska och miljöpolitiska mål som berör trafiken
• identifiera miljöeffektiva lösningar på trafikprojekt
• planera och genomföra trafikrelaterade miljöprojekt

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar, studiebesök, fältarbeten samt projektarbeten. Deltagande i seminarier, övningar, studiebesök, projektarbeten, fältarbeten och därmed integrerad undervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll sker genom:
• skriftliga och/eller muntliga prov
• skriftlig och/eller muntlig redovisning av projektarbeten

b. Betygsättning på kursen sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:
A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt:
• godkända rapporter och inlämningsuppgifter från övningar och fältarbeten
• deltagande i all obligatorisk undervisning

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övrigt

Under kursen medverkar aktörer från myndigheter och organisationer som arbetar med trafikfrågor, t ex Vägverket, Naturvårdsverket och Naturskyddsföreningen.
Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.