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 2012
Fastställd:	2008-10-13
Ändrad:	2012-03-05
Institution	Institutionen för naturgeografi
Ämne	Naturgeografi och kvartärgeologi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2008-10-13 och reviderad 2012-03-05.
Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2020-05-04

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
1001	Teori	7
1002	Projektarbete	8

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, 7 hp (Theory)
2. Projektarbete, 8 hp (Project)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas 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, fältarbeten, projektarbeten 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 muntliga prov
• skriftlig och 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 ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. 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 examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

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. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

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.