

NGEA15, Naturgeografi: Natur- och miljöarbete i samhället, 15 högskolepoäng

*Physical Geography: Management of Natural and Environmental
System in Society, 15 credits*

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2008-12-10 att gälla från och med 2008-12-10, vårterminen 2009.

Allmänna uppgifter

Kursen är en obligatorisk kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i naturgeografi och ekosystemanalys. Kursen ges även som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska

Kursen ges på svenska.

Huvudområde

Naturgeografi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenterna efter avslutad kurs ska ha förvärvat inblick i naturgeografins roll i samhället och den naturgeografiska kompetensens betydelse för samhällsutvecklingen samt förvärvat kunskaper om den yrkesroll som väntar.

Vidare ska studenterna via kursen få en motivation till att självständigt bygga på sin arbetsmarknadsmässiga intresseinriktning i valet av såväl kurser som kursmoment, t.ex. vid val av uppsatsämnen.

Studenterna ska efter avslutad kurs kunna:

- placera de naturgeografiska/ekosystemanalytiska akademiska modulerna i olika samhällsområden och i olika arbetsmarknadsmiljöer,
- beskriva typiska arbetsuppgifter för en naturgeograf/ekosystemanalytiker,
- söka upp relevant samhällsinstitution eller privat verksamhet i ett givet ämne,
- behärska relevant terminologi för att kunna kommunicera med statlig och privat verksamhet,

- redogöra för lämpliga verktyg för naturgeografiskt inriktade utredningar.

Kursens innehåll

Kursen behandlar tillämpningar av det naturgeografiska ämnesområdet inom olika delar av samhället. Allmänna aspekter på miljöarbete presenteras, t.ex.: miljömål och hållbar utveckling, styrmedel i EU och i Sverige, lagar och direktiv, miljö rätt , miljöledning och miljörevision, miljökonsekvensbeskrivning och riskanalys, datatillgänglighet, offentlighet, datatillförlitlighet, arbetsrapporter och arbetsplaner. Kursen behandlar olika yrkesverksamheter inklusive dess koppling till naturgeografi och ekosystemanalys. Exempel på yrkesverksamheter ges inom: naturvård, samhällplanering, u-landsarbete och biståndsverksamhet, kartografi och GIS, informatik och PR, konsultverksamhet, turism, forskning och undervisning.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, laborationer, fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten. Deltagande i laborationer, fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten och därmed integrerad annan undervisning är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker via tentamen, inlämningsuppgifter och projektredovisningar.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Betygsgraderna på kursen är väl godkänd, godkänd och underkänd.

Betygsgraderna på tentamen, inlämningsuppgifter och projektredovisningar är väl godkänd, godkänd och underkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkända resultat på tentamen, inlämningsuppgifter och projektredovisningar samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på de moment som ingår i examinationen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 15 högskolepoäng inom något av följande alternativa ämnen; naturgeografi, geologi, geovetenskap, geografi, miljövetenskap, biologi.

Prov/moment för kursen NGEA15, Naturgeografi: Natur- och miljöarbete i
samhället

Gäller från H09

0801 Natur- och miljöarbete i samhället, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd