

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Ekosystemtjänstanalys

Ecosystem service assessments

4.0 Högskolepoäng

4.0 ECTS credits

Kurskod: BL7064
Gäller från: HT 2020
Fastställt: 2024-10-11
Institution: Institutionen för biologisk grundutbildning

Huvudområde: Social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-09-28. Områdeskansliet för naturvetenskap har 2024-10-11 fattat beslut om upphävande av kursplanen. Kursplanen upphör att gälla 2026-10-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande minst 60 hp i ett eller flera relevanta ämnen (t.ex. geografi, miljövetenskap, statsvetenskap, ekonomi, stadsplanering, ingenjörsvetenskap, arkitektur, kommunikation), alternativt motsvarande kunskaper förvärvade från exempelvis arbetslivserfarenhet. Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Ekosystemtjänstanalys	4

Kursens innehåll

Kursen introducerar konceptet ekosystemtjänster och processen att analysera ekosystemtjänster. Kursen fokuserar på hur man använder ekosystemtjänstanalys för att identifiera konsekvenserna av miljöförändringar och beslut om hur miljöförvaltning kan förbättra, minska eller upprätthålla flödet av fördelar från ekosystemtjänster. De sex stegen i analysprocessen består av: att definiera frågan och sammanhanget, inklusive de miljömässiga, sociala och ekonomiska dynamiken av betydelse; identifiering av prioriterade ekosystemtjänster; identifiering av vad som ska utvärderas; identifiering och användning av indikatorer och annan information; syntetisering av resultat; och att kommunicera resultaten.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- * identifiera högprioriterade ekosystemtjänster,
- * förklara miljö-, sociala och ekonomiska betydelser av högprioriterade ekosystemtjänster,
- * förklara i vilka sammanhang ekosystemtjänstersanalys är tillämpliga.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och övningar.

Undervisningen sker på distans.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom övningar samt skriftliga och muntliga redovisningar.

Examinationen sker på engelska.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i föreläsningar.

Kursen innehåller inga moment som kräver närvaro på campus.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt tvågradig målrelaterad skala:

G = Godkänd

U = Underkänd

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

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. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget U ges möjlighet att komplettera upp till betyget G. 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 kursen har avvecklats. Framställan här om ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Övrigt

Kursen kräver tillgång till dator, webbkamera samt hörlurar med mikrofon.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på kursens sida i utbildningskatalogen senast 2 månader före kursstart.