



UPPSALA
UNIVERSITET

Kandidatprogram i miljövetenskap

Projekt- och examenssamarbete



UPPSALA
UNIVERSITET

Campus Gotland



KANDIDATPROGRAM I MILJÖVETENSKAP

Det här är en utbildning för både naturvetare och samhällsvetare som vill vara en del av lösningarna till dagens och morgondagens miljöproblem. Programmet har fokus på biologisk mångfald, ekosystemtjänster och hållbar förvaltning av naturresurser med genomgående samhällsvetenskapliga inslag och perspektiv. Det övergripande syftet är att studenterna ska få kompetens att göra analyser, helhetsbedömningar och rekommendationer inom det komplexa miljöområdet.

Kursernas innehåll omfattar bl.a. naturliga kretslopp, ekologi, biologisk mångfald, ekosystemtjänster, klimat, klimatförändringar, klimatanpassning, energifrågor, vattenhushållning, förvaltning av naturresurser, naturvård i teori och praktik, samhällsplanering, miljö rättvisa, etik, miljöekonomi, miljöjuridik, statistik, miljöövervakning, GIS, kustzonsplanering, havsplanering, hållbar utveckling, globala miljöfrågor och gränsöverskridande systemanalys.

Innehållet kopplas löpande till de svenska miljö kvalitetsmålen och även till FN:s hållbarhetsmål Agenda 2030.

PROJEKT- OCH EXAMENSARBETEN

Praktik. I programmet finns möjligheten att välja kursen Praktik för miljövetare och där finns behov av lämpliga arbetsplatser och handledare. Praktikperioden kan vara 3, 6 eller 9 veckor.

Examensarbeten i samarbete med någon myndighet, organisation eller företag är önskvärt. Ett examensarbete ska ta 9-11 veckor på heltid.

Projekt av mindre omfattning förekommer också inom till exempel kurser i miljöövervakning, förvaltning av ekosystemtjänster och kustzonsplanering.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR STUDENTSAMVERKAN

För praktikperioder och i synnerhet examensarbeten behövs en planeringstid på minst någon månad. Innan start ska studenten läsa in sig på området och tillsammans med handledare skriva en plan för arbetet.

Under praktikperioden är målet att studenten ska:

- Få insyn i hur arbetet på företaget/myndigheten/organisa-

tionen organiseras och bedrivs.

- Få ökad kunskap om företagens/myndighetens/organisationens funktionella och geografiska arbetsområde.
- Få förståelse för hur företaget/myndigheten/organisationen samarbetar med andra aktörer/partners.
- Få möjlighet tillämpa sina kunskaper från genomgången utbildning inom miljövetenskap.

Temat för ett examensarbete kan till exempel vara en fråga/ett problem som ska lösas eller förslag på någon ny aktivitet. Största delen av den tiden arbetar studenten självständigt med bearbetning av information/data, analyser och rapportskrivning. En handledare från universitetet finns alltid med och dessutom behövs en extern handledare från myndigheten/organisationen/företaget. Uppsatsen/rapporten skrivs i vetenskapligt format och ingår normalt i serien av examensarbeten vid institutionen.

TIDIGARE STUDENTSAMVERKAN

Utbildningen är ny så det finns inga exempel ännu inom miljövetenskap. Många av våra tidigare ekologistudenter har gjort projekt, praktik och examensarbeten i samverkan med Länsstyrelsen, Region Gotland, Sportfiskarna med flera. En stor del av dem (>10 st) har sedan fått korttids- eller tillsvidareanställning.



KONTAKT

Karin Bengtsson, programansvarig,
tel: 0498 10 83 53, e-post: karin.bengtsson@ebc.uu.se.