



Avancerade studier av hållbarhet i nordiska ekosystem 7,5 hp

Advanced studies of Sustainability in Nordic Ecosystems 7.5 cr

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2017-10-09	HT2017

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	BIA007
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna: 1. beskriva olika miljöförhållanden med avseende på hållbarhet i nordiska ekosystem 2. analysera några aktuella miljöfrågor i Norden knutna till areella näringar, naturresurser och energiproduktion 3. utvärdera några tidigare eller nuvarande miljöproblem samt föreslå sätt hur förhållandena kan förbättras 4. diskutera vikten av en hållbar användning av naturresurser 5. kommunicera om vikten av att stimulera hållbarhet i nordiska ekosystem
------------	---

Kursens innehåll	<ul style="list-style-type: none">- fiske, gruvdrift, skogsbruk och jordbruk i dag och igår- energianvändningen i Sverige- användning av naturen för rekreation, fiske, jakt och ekoturism- markanvändning- effekter av klimatförändring- användning och överutnyttjande av naturresurser- konsekvenser av föroreningar i kallt klimat- praktiska övningar i kommunikation för hållbar utveckling i tillämpade situationer- exempel på olika näringsverksamheters arbete för hållbar utveckling
-------------------------	---

Undervisning	Föreläsningar (ute och inne), seminarier (ute, inne), projektarbete (ute, inne), övningar (ute, inne), studiebesök och exkursioner			
Förkunskaper	Filosofie kandidatexamen i biologi eller agrikultur eller skogsbruk eller trädgårdsvetenskap eller motsvarande			
Examinationsform	Skriftligt, muntligt och praktiskt vid seminarier, övningar, exkursioner och studiebesök. Muntlig och skriftlig presentation av projektarbete.			
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Begränsningar	För studenter som ej nyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare minst fyra examinationstillfällen. Ett ordinarie examinationstillfälle och två ytterligare examinationstillfällen ges i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa tre examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och nytt examinationstillfälle nästa kursomgång			
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart. Betygsättning sker efter en sammanvägning av kursens alla ingående delar. Seminarier, projektarbete, övningar, exkursioner och studiebesök är examinerande delar av kursen. Kursen ges på engelska			
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.			
Moment	0010	Exkursioner och studiebesök (lärandemål 1-5)	1,5 hp	Betyg: UV
	0020	Seminarier och övningar (lärandemål 1-5)	4,5 hp	Betyg: UV
	0030	Projektarbeten (lärandemål 1-5)	1,5 hp	Betyg: UV