



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Hållbarhet i Nordiska Ekosystem 7,5 hp

Sustainability in Nordic Ecosystems A 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2010-08-27	VT2019

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	BI303A
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna redogöra för: 1. oroande miljöförhållanden beträffande hållbarhet i nordiska ekosystem 2. aktuella miljöfrågor i Norden 3. tidigare och nuvarande miljöproblem samt sätt hur förhållandena kan förbättras 4. vikten av en hållbar användning av naturresurser.
------------	--

Kursens innehåll	Fiske, gruvdrift och skogsbruk i dag och igår Energianvändningen i Sverige Naturens användning för rekreation, fiske, jakt och ekoturism Markanvändning Effekter av klimatförändring Användning och missbruk av naturresurser Konsekvenser av föroreningar i kallt klimat
-------------------------	---

Undervisning	Lektioner, fältstudier, utomhuslektioner, seminarier och gruppdiskussioner. Projekt enskilt och i grupp. Besök på stora industrier för att lära hur de hanterar miljöfrågor. Ett besök i Falu koppargruva.
---------------------	--

Förkunskaper	Grundläggande behörighet.
---------------------	---------------------------

Examinationsform	Aktivitet under seminarier och gruppdiskussioner. Muntlig presentation av projektarbete. Skriftlig tentamen.		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Begränsningar	Seminarier, exkursioner och projekt är obligatoriska. Samtliga obligatoriska moment behövs för att erhålla ett slutbetyg. Tillfällig frånvaro från obligatoriska moment kan i särskilda fall ersättas enligt överenskommelse. I händelse av att den skriftliga tentamen underkänns har studenterna rätt att göra ett nytt försök inom tre veckor.		
Övriga föreskrifter	Studenterna förväntas att aktivt bidra och att tillämpa sina kunskaper på de aktuella uppgifterna. Studenterna är skyldiga att arbeta på egen hand mellan undervisningstillfällena. Arbetsbelastningen är 40 timmar per vecka, samtliga veckor. Kriterierna för slutbetyg delas ut vid kursstart.		
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
Moment	0010 Written examination	7,5 hp	Betyg: AF