



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Akvatiska ekosystem i Norden 7,5 hp

Aquatic Ecosystems in Nordic Countries 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2009-06-09	VT2019

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	BI302A
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna 1. visa grundläggande kunskaper om ekosystemen i rinnande vatten, sjöar och i Östersjön 2. förklara bakgrund och orsaker till föroreningsproblem i akvatiska ekosystem i Norden 3. visa förståelse för betydelsen av Östersjön för mänsklig välfärd i omgivande länder.
Kursens innehåll	Naturgeografi i Östersjöregionen Biologi i sötvattenssystem och Östersjön Miljöförstöring i akvatiska system Fiske idag och igår
Undervisning	Föreläsningar (utomhus och inomhus), seminarier, exkursioner och workshops.
Förkunskaper	Grundläggande behörighet.
Examinationsform	Bedömning av praktiska färdigheter under kursens gång. 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 Aquatic Ecosystems in Nordic Countries	7,5 hp	Betyg: AF