



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Miljö och hållbar utveckling i Östersjöregionen 7,5 hp

Environment and Sustainable Development in the Baltic Sea Region 7.5 cr

Fastställd av Institutionsstyrelsen för matematik, natur- och datavetenskap

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2008-05-21	HT2007
	2013-03-27	VT2019

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	BI029A
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål Efter genomgången kurs ska studenten ha grundläggande kunskap om:
1. Östersjöns ekosystem och miljö
2. Lokal, regional och global påverkan på miljösituationen i Östersjöregionen
3. Miljöförbättrande åtgärdsarbete i Östersjöregionen

Kursens innehåll Länder och samhällen kring Östersjön, en överblick
Östersjöekologi
Påverkan av industrier och areella näringar
Övergödning
Miljögifter och toxikologi
Effekter av ett varmare klimat
Vattenförsörjning och vattenrening
Arbetet för ekologisk hållbarhet i Östersjöregionen
Mellanstatliga avtal och samarbeten

Undervisning Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, exkursioner samt projektarbete. Deltagande i seminarier, exkursioner och projektarbete är obligatoriskt.

Förkunskaper	Grundläggande behörighet			
Examinationsform	Skriftliga och muntliga redovisningar. För betyget godkänt krävs aktiv närvaro och godkända obligatoriska moment.			
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart. Resultaten på kursens olika moment vägs samman till ett sjugradigt helkursbetyg.			
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.			
Moment	0010	Teori inkl. projektarbete	4,5 hp	Betyg: AF
	0020	Seminarier och exkursioner	3 hp	Betyg: UG