



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Naturrensursförvaltning och resiliensbyggnad för social- ekologiska system 7,5 hp

Natural Resource Management and Resilience Building of Social-ecological Systems 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2020-04-22	HT2021

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MIA009
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Miljövetenskap
Ämnesgrupp	Miljövetenskap
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 50.0 % Samhällsvetenskapliga området 50.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none">1. förstå de centrala egenskaperna, särdragen och begreppen i resilienshantering av naturresurser och social-ekologiska system2. beskriva varför och i vilken utsträckning förändringar och störningar är viktiga för förnyelse av ekosystem3. granska och reflektera kritiskt över skillnaderna mellan förvaltning för hållbarhet och förvaltning för motståndskraft4. diskutera hållbara relationer mellan psykologiska, sociala och ekologiska faktorer i människors vardagliga livsmiljöer5. analysera olika angreppssätt och modeller för urban hållbarhet.
Kursens innehåll	Kursen innehåller ontologiska perspektiv på naturresurser, social-ekologiska system och resiliens. Den täcker också centrala begrepp, teorier och perspektiv på detta, inklusive systemanalys och urban hållbarhet.
Undervisning	Föreläsningar, seminarier samt gruppövningar

Förkunskaper	Grundexamen om minst 180 hp, varav minst 60 hp miljövetenskap, miljöteknik, teknik, psykologi, industridesign, industriell ekonomi, naturresursförvaltning, ledarskap, organisation och styrning eller annat relevant huvudområde.			
	Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande vad som krävs för grundläggande behörighet till svensk högskoleutbildning på grundnivå.			
Examinationsform	Skriftlig inlämningsuppgift och seminarier			
	Moment 0010 Skriftlig inlämningsuppgift 5 hp, examinerar lärandemål 1-3, betyg A-F Moment 0020 Seminarier 2,5 hp, examinerar lärandemål 4-5, betyg U, G			
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F			
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.			
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.			
Moment	0010	Skriftlig inlämningsuppgift	5 hp	Betyg: AF
	0020	Seminarier	2,5 hp	Betyg: UG