



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Miljöprocesser - bedömning, påverkan och konsekvenser 7,5 hp

*Environmental Processes - Evaluation, Effects, and Consequences 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2016-11-10	HT2017

<b>Fördjupning</b>	G1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	SBG101
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Samhällsplanering, Geografi
<b>Ämnesgrupp</b>	Fysisk planering
<b>Utbildningsområde</b>	Naturvetenskapliga området 50.0 % Tekniska området 50.0 %

<b>Mål</b>	Efter avslutad kurs ska studenten kunna 1. beskriva och förklara miljöproblem och miljöprocesser utifrån ämnet miljögeografi 2. redogöra för aktuell lagstiftning 3. analysera miljöförhållanden och miljöhänsyn 4. upprätta och utvärdera miljökonsekvensbeskrivningar 5. utvärdera miljöfrågor utifrån lagstiftning och ämnet miljögeografi.
------------	---

<b>Kursens innehåll</b>	Ämnet miljögeografi Miljöfrågor såsom klimatförändringar, föroreningar, avfall, förlust av habitat och biologisk mångfald Miljöprocesser (ekosystem, naturliga kretsloppen, succession) och resurser (energi, jord, vatten) Miljölagstiftning, kvalitetsnormer och mål Metoder för miljökonsekvensbeskrivning
-------------------------	---

<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, seminarier, projektarbete och självständigt arbete
---------------------	---

<b>Förkunskaper</b>	Grundläggande behörighet		
<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter och projektarbete		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0010	Skriftlig tentamen	4 hp      Betyg: AF
	0020	Inlämningsuppgifter	1 hp      Betyg: UG
	0030	Projektarbete	2,5 hp      Betyg: AF