



## 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 <ol style="list-style-type: none"><li>1. beskriva och förklara miljöproblem och miljöprocesser utifrån ämnet miljögeografi</li><li>2. redogöra för aktuell lagstiftning</li><li>3. analysera miljöförhållanden och miljöhänsyn</li><li>4. upprätta och utvärdera miljökonsekvensbeskrivningar</li><li>5. utvärdera miljöfrågor utifrån lagstiftning och ämnet miljögeografi.</li></ol>
------------	--

<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