



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Naturgeografi 7,5 hp

*Physical Geography 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2019-02-27	<b>HT2019</b>

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	SBG352
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Geografi
<b>Ämnesgrupp</b>	Geovetenskap och naturgeografi
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 20.0 % Naturvetenskapliga området 80.0 %

<b>Mål</b>	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none"><li>1. beskriva naturgeografiska företeelser och hur de förhåller sig till geomorfologiska processer</li><li>2. tillämpa naturgeografiska undersökningsmetoder och analysera insamlade data</li><li>3. analysera kartor, flygfotografier och geodata</li><li>4. beskriva kopplingen mellan naturgeografiska processer, inklusive förändringar av dessa, och det hållbara samhället</li><li>5. utvärdera och summera vetenskaplig litteratur inom ämnesområdet</li><li>6. producera en geomorfologisk karta med tillhörande beskrivning.</li></ol>
------------	---

<b>Kursens innehåll</b>	Geomorfologiska system och terminologi Endogena processer och landformer (t.ex. plattetektonik) Exogena geomorfologiska processer (t.ex. vittring, massrörelser) och landformer Glaciologi och periglaciologi Hydrologi Kvartärgeologi Klimatets och miljöns påverkan på geomorfologin Geomorfologins inverkan på omgivande samhälle
-------------------------	---

	Fältmätning (t.ex vattenföringsmätning) Insamling, analys, beräkning och sammanställning av geodata
<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, övningar, seminarier, exkursion och projekt
<b>Förkunskaper</b>	Geovetenskap 7,5 hp eller motsvarande
<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen, övningar, seminarier och projekt
<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 3 hp Betyg: AF
	0020 Övningar och seminarier 3 hp Betyg: UV
	0030 Projekt 1,5 hp Betyg: UV