



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Naturgeografi 7,5 hp

Physical Geography 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2019-02-27

HT2019

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

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. beskriva naturgeografiska företeelser och hur de förhåller sig till geomorfologiska processer
2. tillämpa naturgeografiska undersökningsmetoder och analysera insamlade data
3. analysera kartor, flygfotografier och geodata
4. beskriva kopplingen mellan naturgeografiska processer, inklusive förändringar av dessa, och det hållbara samhället
5. utvärdera och summera vetenskaplig litteratur inom ämnesområdet
6. producera en geomorfologisk karta med tillhörande beskrivning.

Kursens innehåll

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		
Undervisning	Föreläsningar, övningar, seminarier, exkursion och projekt		
Förkunskaper	Geovetenskap 7,5 hp eller motsvarande		
Examinationsform	Skriftlig tentamen, övningar, seminarier och projekt		
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 tentamen	3 hp	Betyg: AF
	0020 Övningar och seminarier	3 hp	Betyg: UV
	0030 Projekt	1,5 hp	Betyg: UV