



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Projektkurs 15 hp

Project Course 15 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

2022-06-01

Gäller fr.o.m.

VT2023

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	SBG510
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Datavetenskap, Lantmäteri
Ämnesgrupp	Geografisk informationsteknik och lantmäteri
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. redogöra för det ämnesspecifika område projektet omfattar

Färdighet och förmåga

2. uppvisa ingenjörsmässigt förhållningssätt och problemlösningsförmåga från idé till färdig produkt fokuserat på hållbar utveckling

3. göra bedömningar med hänsyn till relevanta tekniska, samhällliga och etiska aspekter

4. arbeta i grupp och demonstrera god förmåga i skriftlig och muntlig framställning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

5. granska och ge konstruktiv återkoppling på andras projekt

6. identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

Kursens innehåll

Tillämpa och demonstrera förvärvade kunskaper inom huvudområdena och närliggande områden av betydelse för projektet. Projektets innehåll specificeras i samråd med kursansvarig/examinator och handledare så att upplägg, utformning och avgränsning motsvarar kraven på arbetets omfattning och akademiska fördjupningsgrad.

Undervisning	Projektbaserat lärande, handledning och seminarier		
Förkunskaper	Avklarade kurser om 30 hp i matematik/matematisk statistik och 100 hp av övriga kurser i civilingenjörsprogrammet eller motsvarande		
Examinationsform	Skriftlig projektrapport och muntlig redovisning och opposition		
	0010	Skriftlig projektrapport 12 hp	examinerar lärandemål 1-4 och 6, betyg A-F
	0020	Muntlig redovisning och opposition 3 hp	examinerar lärandemål 4-5, betyg U, G, VG
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.		
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
Moment			
	0010	Skriftlig projektrapport	12 hp Betyg: AF
	0020	Muntlig redovisning och opposition	3 hp Betyg: UV