



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Hållbar utveckling med inriktning mot gymnasiet 7,5 hp

Sustainable Development for Secondary School 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2014-04-25

VT2014

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	BIG502
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. visa kunskap om grundläggande ekologiska och geovetenskapliga begrepp med relevans för hållbar utveckling
2. redogöra för begreppet hållbar utveckling ur såväl ekologisk, social som ekonomisk synvinkel
3. visa kunskaper om viktiga globala, nationella och lokala miljöfrågor samt förklara kopplingen mellan miljöproblem och livsstil
4. tillämpa arbetet med miljö och hållbar utveckling på ett engagerande sätt som kan utveckla ungdomars förståelse och ansvarstagande för miljöfrågor.

Kursens innehåll

Världens resurser, energins flöden och materians kretslopp
Ekologiska principer och förutsättningar för hållbar utveckling
Olika perspektiv på begreppet hållbar utveckling
Lokala, regionala och globala miljömål
Samhällets ekonomiska och juridiska verktyg och styrmedel
Befolkningstillväxt och föda
Klimat och energianvändning
Ungdomar och etikfrågor

	Livsstil Miljödidaktik Tematisk undervisning med flerämnesperspektiv i gymnasieskolan och grundskolans senare år Utveckling av undervisning om hållbar utveckling i det svenska skolsystemet
Undervisning	Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar och studiebesök. Deltagande i seminarier, övningar och studiebesök är obligatoriska.
Förkunskaper	Perspektiv på läraryrket inkl. vfu, ämneslärare, 15 hp eller motsvarande
Examinationsform	Skriftlig och muntlig examination.
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av examinator eller kursansvarig i samband med kursstart.
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.
Moment	
	0010 Teori och seminarium 4,5 hp Betyg: AF
	0020 Övningar och studiebesök 3 hp Betyg: UG