



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Ekologi för folkhälsovetare 7,5 hp

Ecology and Public health 7.5 cr

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2016-02-29	HT2016

Fördjupning	G1N
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	BIG007
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Biologi
Ämnesgrupp	Biologi
Utbildningsområde	Naturvetenskapliga området 100.0 %

Mål	Efter avslutad kurs skall studenten kunna: 1. redogöra för grundläggande ekologiska begrepp 2. redogöra för samband mellan miljön och människors hälsa utifrån aktuella natur- eller miljöfrågor 3. göra iakttagelser och upptäckter i gröna miljöer samt sätta in dessa i ett ekologiskt sammanhang 4. redogöra för ekologisk kunskaps betydelse för hållbar utveckling
------------	--

Kursens innehåll	Ekologi på olika organisationsnivåer (organism, population, samhälle) samt ekosystem Dynamiska processer på populations- och samhällsnivå Biologiska kretslopp Ekologi i naturliga och kulturpåverkade miljöer Areella näringar och dess betydelse för människan och miljön Miljö och hållbar utveckling
-------------------------	---

Undervisning	Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, projektarbete vid någon fältstation samt exkursioner.
---------------------	---

Förkunskaper	Ma B eller Matematik 2a / 2b / 2c (Områdesbehörighet 5/A51) Undantag ges för Sh A eller Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2
---------------------	--

Examinationsform	Lärandemål 1-4: Individuell skriftlig examination. Projektarbete samt seminarier är också examinerande.		
	Obligatoriska moment är seminarier, projektarbete vid fältstation samt exkursioner.		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Begränsningar	För studenter som ej nyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare minst fyra examinationstillfällen. Ett ordinarie examinationstillfälle och två ytterligare examinationstillfällen ges i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa tre examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och nytt examinationstillfälle nästa kursomgång.		
Övriga föreskrifter	För information om kriterier för de olika betygsgraderna hänvisas till studiehandledningen.		
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
Moment	0010 Teori	4,5 hp	Betyg: AF
	0020 Obligatoriska moment	3 hp	Betyg: UG