



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Ekologi för folkhälsovetare 7,5hp

Ecology and Public health 7.5cr

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	7,5hp
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

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	4,5hp	Betyg: AF
0020	Obligatoriska moment	3hp	Betyg: UG