



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Boreal Skogsekologi 7,5 hp

*Boreal Forest Ecology 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2009-06-09	VT2019

<b>Fördjupning</b>	G1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	BI301A
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Biologi
<b>Ämnesgrupp</b>	Biologi
<b>Utbildningsområde</b>	Naturvetenskapliga området 100.0 %

<b>Mål</b>	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none"><li>1. visa grundläggande kunskaper om växters- och djurs ekologi i boreal skog</li><li>2. visa förståelse av hur klimat, historia och geologi har format boreala ekosystem</li><li>3. visa förståelse av människans påverkan på boreala ekosystem.</li></ol>
------------	---

<b>Kursens innehåll</b>	Boreala skogars ekologi Biologisk mångfald och organismers anpassningar till nordiskt klimat Djurs spår Utomhusupplevelse genom sinnen Skogsbruk idag och igår Effekter av klimatförändring Boreala skogars ekonomiska betydelse
-------------------------	--

<b>Undervisning</b>	Föreläsningar (utomhus och inomhus), seminarier, exkursioner och workshops.
---------------------	---

<b>Förkunskaper</b>	Grundläggande behörighet.
---------------------	---------------------------

<b>Examinationsform</b>	Bedömning av praktiska färdigheter under kursens gång. Aktivitet under seminarier och gruppdiskussioner.
-------------------------	---

	Muntlig presentation av projektarbete. Skriftlig tentamen.		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Begränsningar</b>	Seminarier, exkursioner och projekt är obligatoriska. Samtliga obligatoriska moment behövs för att erhålla ett slutbetyg. Tillfällig frånvaro från obligatoriska moment kan i särskilda fall ersättas enligt överenskommelse. I händelse av att den skriftliga tentamen underkänns har studenterna rätt att göra ett nytt försök inom tre veckor.		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Studenterna förväntas att aktivt bidra och att tillämpa sina kunskaper på de aktuella uppgifterna. Studenterna är skyldiga att arbeta på egen hand mellan undervisningstillfällena. Arbetsbelastningen är 40 timmar per vecka, samtliga veckor. Kriterierna för slutbetyg delas ut vid kursstart.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>	0010 Boreal Forest Ecology	7,5 hp	Betyg: AF