



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Floristik och faunistik 7,5 hp

*Basic Course in Floristics and Faunistics 7.5 cr*

Fastställd av Institutionsstyrelsen för matematik, natur- och datavetenskap

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2008-05-21	VT2008

<b>Fördjupning</b>	G1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	BI017A
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Biologi
<b>Ämnesgrupp</b>	Biologi
<b>Utbildningsområde</b>	Naturvetenskapliga området 100.0 %

### Mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

1. ha artkunskap inom viktiga organismgrupper som finns i nordisk natur
2. visa kännedom om olika metoder för artbestämning
3. visa kännedom om växters och djurs anatomi och morfologi
4. kunna redogöra för några organismers olika anpassningar till sin livsmiljö
5. ha kunskap om växt- och djursystematik.

### Kursens innehåll

- artkunskap, kärlväxter, kryptogamer (vanligaste mossor och lavar), ryggradsdjur (fåglar, däggdjur, fisk), småkryp
- fågelläten
- organismers uppbyggnad
- klassificering av växter och djur
- arters anpassning till olika biotoper inklusive mark och klimatfaktorer
- fälthandböcker och bestämningsnycklar

### Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar och exkursioner. Deltagande i seminarier, övningar och exkursioner är obligatoriska.

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet

<b>Examinationsform</b>	Skriftlig, muntlig och praktisk examination. För att erhålla betyget godkänt krävs aktivt deltagande i de obligatoriska momenten.		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart. Resultatet på kursens olika delar vägs samman till ett sjugradigt helkursbetyg		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0010	Obligatoriska moment del 1	1,5 hp      Betyg: UV
	0020	Obligatoriska moment del 2	6 hp      Betyg: UV