



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

1BI006 Ornitologi - Artkunskap och ekologi, 7,5 högskolepoäng
Ornithology- species knowledge and ecology, 7.5 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-05-28

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet. Dispens från kravet på engelska medges.

Förväntade studieresultat

Studenterna ska efter avslutad kurs kunna:

- identifiera ett urval svenska fåglar och deras läten;
- känna till fåglars ekologi, fortplantning och flyttning;
- planera och genomföra en enklare fågelinventering samt
- förstå fåglars miljöberoenden och naturvårdsaspekter på dessa.

Innehåll

- Fåglarnas grundläggande byggnad och systematik.
- Fältbestämning av fåglar.
- Läteskänedom.
- Fåglars ekologi, beteende, fortplantning och flyttning.
- Inventeringsmetoder för fåglar.
- Fåglar och naturvård/miljöproblem.

Undervisningsformer

Kursen ges på halvfart kvällar och helger, från slutet av mars till början av juni.
Deltagande i exkursioner är obligatoriskt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker normalt genom en skriftlig tentamen med examination av fåglar (uppstoppade, fotografier) där även ett antal läten ingår (s.k. artdugga). Att planera och

genomföra en inventering, med följande sammanställning och analys, ingår som en obligatorisk uppgift.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

En första omtentamen erbjuds inom sex veckor under terminstid. Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem gånger.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med avdelningschef, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Svensson, L. Mullarney, K., Zetterström, D. & Grant, P. 1999. Fågelguiden- Europas och Medelhavsområdets fåglar i fält. Albert Bonniers Förlag. ISBN 91-34-51038-9.

Ullman, M. 2008. I fåglarnas värld. Bilda förlag. ISBN 9789157479563.

Wahlström, S. 2000. Fågelsång. 197 nordiska arters läten. CD. SW Production.