



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

1MX021 Naturupplevelseguidning I, 30 högskolepoäng

Nature Adventure Guiding I, 30 credits

Huvudområde

Miljövetenskap, Biologi

Ämnesgrupp

Miljövetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2010-02-18

Senast reviderad 2014-06-25 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2014

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Kursen ger möjligheter för studenten att förvärva grundläggande kunskaper inom ämnesområdena geologi, biologi och miljövetenskap.

Studenterna ska efter avslutad kurs kunna:

- schematiskt beskriva i landskapet vanliga berg- och jordarter samt deras bildning;
- redogöra för uppkomsten av det postglaciala landskapets vanligaste landformer;
- vanliga växt- och djurarter samt redogöra för deras miljökrav;
- redogöra för kopplingen mellan växtarters fördelning i landskapet och de hydrogeologiska förutsättningarna;
- ge exempel på djurarters beroende av växtligheten och klimatet för sin fördelning i landskapet;
- redogöra för hur människans kultur och exploatering av naturen påverkat och påverkar naturmiljöns utveckling;
- i tal och handling lära ut enklare friluftsteknik till en bred allmänhet samt
- skapa förutsättningar för naturupplevelser och kommunicera kunskap om natur- och kulturlandskapets utveckling genom att i tal levandegöra den för grupper representerande en bred allmänhet.

Innehåll

- Bergarts- och jordartsbildning, landskapets uppbyggnad och landformer.
- Växt- och djurlivets utveckling och anpassning efter istiden.
- Art- och formkännedom inom flora- och fauna.

- Grundläggande ekologi och ekosystemens struktur och funktion i naturen.
- Människans och kulturens roll i landskapets utveckling.
- Arkeologi för naturguider.
- Nyttjandet av skogen som naturresurs.
- Allemansrätten, ekoturism, natur- och kulturturism.
- Grundläggande frilufts- och presentationsteknik.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs dels av en webbaserad del (föreläsningar via telebild, gruppövningar, gruppdiskussioner), och dels av fysiska sammankomster (fältövningar, exkursioner och studiebesök). Kurslitteratur och inlämningsuppgifter (projektarbete) hanteras delvis genom högskolans datornätverk eller över Internet. Deltagande i gruppövningar, fältövningar, exkursioner och studiebesök är obligatoriskt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom praktiskt guidefärdighetsprov samt genom muntlig och skriftlig redovisning av individuella och gemensamma projektarbeten.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av de krav som ställs under mål (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

Fredén, C. (red.) (2009). *Berg och jord. Sveriges Nationalatlas*.

Hjorth, I. (2003). *Ekologi för miljöns skull*. ISBN 91-47051-04-3

Lundqvist, S. & Johnson, L. (red.) (2014). *Grön entreprenör – Skogens sociala värden – forskningen visar vägen*. SLU. ISBN: 978-91-576-9194-1.

Referenslitteratur

Björvall, A. & Ullström, S. (1985). *Däggdjur: alla Europas arter*. Wahlström & Widstrand. ISBN 91-46148-96-5

Skogsstyrelsen, *Kulturmiljövård i Skogen*. Skogsstyrelsen, senaste uppl. ISBN 91-88462-20-x

Svensson, L., Mullarney, K. & Zetterström, D. (2009). *Fågelguiden – Europas och Medelhavsområdets fåglar i fält*. Bonnier Fakta. ISBN 978-91-7424-039-9.

Österman, P. (2002). *Svenska Jätteträd och deras mytologiska historia*. Skogsstyrelsen. ISBN 91-63112-59-0