

Zoomorfologi

Zoology, Morphology and Systematics

6 hp

Programkurs

NBIA27

Gäller från: 2025 VT

Fastställd av	Huvudområde	
Programnämnden för kemi, biologi och bioteknik, KB	Biologi	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2024-08-28	Grundnivå	G1N
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Naturvetenskapliga området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Biologi	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
HT 2014		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för fysik, kemi och biologi		

Kursen ges för

- Kandidatprogram i biologi
- Kandidatprogram i djurpsykologi

Lärandemål

Kursen syftar till att ge kunskaper om djurrikets sammansättning och mångfald belysta via byggnadsplaner och funktioner för ett antal olika djurgrupper samt med hjälp av modern systematik. Efter kursen ska studenten

- kunna beskriva och känna igen följande djurgrupper med hänsyn till både deras systematik och funktionella morfologi: nässeldjur, ringmaskar, blötdjur, leddjur, tagghudingar och ryggsängsdjur, inklusive ryggradsdjur
- kunna beskriva olika systematiska principer och vad som klassificeringssystem för djur bygger på
- kunna utföra en djurdissektion

Kursinnehåll

Djurrikets sammansättning och mångfald belysta med hjälp av modern systematik, byggnadsplaner och funktioner. Djurriket exemplifieras mha av följande djurgrupper: nässeldjur, ringmaskar, blötdjur, leddjur, tagghudingar och ryggsängsdjur inkl ryggradsdjur.

Undervisnings- och arbetsformer

Föreläsningar och laborationer. Obligatorisk närvaro och aktivt deltagande på laborationer.

Examination

LAB1	Godkänd laborationskurs	1.5 hp	U, G
TEN1	Skriftlig tentamen	4.5 hp	U, 3, 4, 5

Betyg på delmoment/modul beslutas i enlighet med de bedömningskriterier som presenteras vid kursstart.

Betygsskala

Fyrgradig skala, LiU, U, 3, 4, 5

Övrig information

Om undervisnings- och examinationsspråk

Undervisningsspråk visas på respektive kurstillfälle på fliken "Översikt".
Examinationsspråk relaterar till undervisningsspråk enligt nedan:

- Om undervisningsspråk är "Svenska" kan kursen ges i sin helhet på svenska eller delvis på engelska. Examinationsspråk är svenska, men delar av examinationen kan ske på engelska.
- Om undervisningsspråk är Engelska ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.
- Om undervisningsspråk är "Svenska/Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska om studenter utan tidigare kunskap i svenska språket deltar. Examinationsspråk följer undervisningsspråk.

Övrigt

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ingår i kursen skall därför genomföras med kursplanen som utgångspunkt.

Kursen är campusförlagd på den ort som anges för kurstillfället om inget annat anges under "Undervisnings – och arbetsformer". I en campusförlagd kurs kan dock enstaka moment på distans ingå.