Zoomorfologi

Zoology, Morphology and Systematics
6 hp

Programkurs

NBIA27

Gäller från: 2022 VT

Fastställd av	**Huvudområde**	
Programnämnden för kemi, biologi och bioteknik, KB	Biologi	
Fastställandedatum	**Utbildningsnivå**	**Fördjupningsnivå**
2021-09-01	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 redogöra för följande djurgrupper med avseende på systematisk placering och grundläggande byggnadsplan inklusive funktion: nässeldjur, ringmaskar, blötdjur, leddjur, tagghudingar och ryggsträngsdjur
- kunna känna igen ovanstående djurgrupper samt placera dessa systematiskt
- kunna redogöra för systematiska principer samt vad man grundar djurrikets klassificering på
- kunna diskutera grundläggande principer kring frågan "vad är ett djur?"
- ha praktiska färdigheter i genomförandet av djurdissektioner

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 ryggsträngsdjur 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

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 både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

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

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.