

Kursplan

BI0947.2 Djurs systematik, form och funktion, 12.0 hp

Animal Systematics, Morphology and Function

Kursen ges i Etologi och djurskydd - kandidatprogram

Kursplan nedlagd 2017-03-16

Version 2 i Slukurs. Motsvarar version 5, 6, 7 och 8 i Ladok

Kursplan fastställd

2012-09-12

Versionen gäller fr.o.m. våren 2013

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0201	12.0

Fördjupning

Kurser på grundnivå med endast gymnasiala förkunskapskrav. (G1N)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

Särskild behörighet enligt fordringarna för etologi och djurskyddsprogrammet.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- bildmässigt beskriva djurrikets olika grupper och deras gemensamma utvecklingshistoria på ett pedagogiskt sätt,
- översiktligt redogöra för och jämföra morfologi, livscyklar, anpassningar och levnadssätt för djur i olika djurgrupper muntligt och skriftligt,
- bedöma ett djurs plats i djurriket utifrån dess anatomi,
- visa kunskap om metoder och principer för zoosystematiskt arbete samt praktiskt kunna studera olika djurgruppers morfologiska anpassningar

Innehåll

Kursen behandlar djurrikets indelning och utvecklingshistoria (livets träd), artbeskrivning och artbestämning, nomenklaturregler samt översiktlig taxonomi och fylogeni. Kursen ger en översikt över djurvärlden i ett evolutionärt, funktionellt och jämförande perspektiv när det gäller organsystemens morfologi och funktion. I kursen ingår föreläsningar, två obligatoriska studiebesök, basgruppsarbete enligt PBL (ProblemBaserat Lärande), presentationsövning och projektarbete. Inom kursen tränas följande generella kompetenser: skriftlig och muntlig kommunikation, analys, problemlösning, kritiskt förhållningssätt och bildmässig framställning.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar

ca 25 tim

Studiebesök

ca 20 tim

Obligatorisk

Övningar/Laborationer

ca 25 tim

Obligatorisk

Basgruppsarbeten

ca 10 tim

Obligatorisk

Gruppseminarier

ca 30 tim

Obligatorisk

Utvärdering

ca 5 tim

Självstudier utanför schemalagd tid

Litteraturstudier inklusive eget projektarbete

ca 210 tim

Totalt

ca 325 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Skriftligt projektarbete. För godkänd kurs krävs godkänt projektarbete samt godkänt deltagande i alla obligatoriska moment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övergångsbestämmelser

- Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter det sista kurstillfället.
- Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekrav inom två år efter det sista kurstillfället.

Övriga upplysningar

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för husdjurens miljö och hälsa

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

Biologiområde: Zoologi (djurbiologi)

Ersätter: BI0947.1