

Primatetologi, 7.5 hp

Primate Ethology, 7.5 credits

Forskarutbildningskurs

6FIFM92

Institutionen för fysik, kemi och biologi

Gäller från: Första halvår 2024

Fastställd av

Fastställandedatum

Diarienummer

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet till kurser på forskarutbildningsnivå har den som har

- avlagt en examen på avancerad nivå,
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng (hp), varav minst 60 hp på avancerad nivå, eller på något annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper.

För denna kurs krävs dessutom avancerade kunskaper i etologi (minst 7.5 hp på avancerade nivå).

Särskild information

Kursen är avsedd för PhD studenter inom djurbiologi och etologi.

Lärandemål

- Den studerande kommer få ökad förståelse för evolutionära ursprung och ekologiska faktorer i primaters beteende.
- Den studerande ska utveckla en färdighet i att finna, utvärdera och sammanställa primär och sekundär forskningslitteratur om ett specifikt ämne.
- Den studerande ska lära sig att utforma och utföra beteendevetenskapliga observationer på primaters sociala kommunikation, och om möjligt även experiment på primaters lärande. En ordentlig analys av de data som erhållits ska även utföras.
- Den studerande ska förbättra sin kompetens inom sammanfattning och kommunikation av resultatet av de egna experimentella resultaten samt litteratursökningar i både skriftlig och muntlig form.

Kursinnehåll

Kursen är centrerad kring olika aspekter av primat etologi. Inkluderade ämnen:

- Primaters evolution
- Primaters sociala system
- Primaters avelssystem
- Primaters kognition
- Intelligens och lärande
- Kommunikation med människor
- Altruism och barnamord
- Sensorisk värld av primater

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, litteraturuppgifter och laborationer. Föreläsningarna är avsedda att ge en introduktion till de olika ämnen som beskrivs nedan och fungerar som utgångspunkt för elevernas litteraturstudier. Litteraturuppgifterna kommer att utföras individuellt och kräver att man skriver en sammanfattning på en sida och ger en muntlig presentation för kursens övriga studenter. Laborationerna, som sker i mindre grupper, omfattar bl.a skriftlig labbrapport skriven med kvantitativa metoder och även och muntlig presentation. Extra kostnader för resa och boende ska betalas studenten.

Examination

LAB1 Laborationsrapporter 2,5 hp
UPG1 Litteraturuppgift och presentation 2,5 hp
HEM1 Hemtentamen 2,5 hp

Betygsskala

Tvågradig skala

Kurslitteratur

Kursen följer inte en specifik lärobok.

Övrig information

Planering och genomförande av kursen skall utgå från kursplanens formuleringar. Kursvärdering samt analys och förslag som rör generell utveckling och förbättring av kursen återkopplas till Forsknings- och forskarutbildningsnämnden av kursansvarig lärare.

Om kursen upphör eller genomgår större förändring erbjuds normalt examination enligt denna kursplan vid totalt tre tillfällen inom/i anslutning till de två terminer som följer.