

[Informace ve studijní informačním systému STAG](#)

## **Garant kurzu:**

- [RNDr. Roman Fuchs, CSc.](#)

## **Vyučující kurzu:**

- [RNDr. Roman Fuchs, CSc.](#)

## **Sylabus:**

### **Obsah přednášek:**

Potravní strategie: Kvantita nebo kvalita, jak se žít s co nejmenšími náklady. Reprodukční strategie: Jedno nebo deset mláďat, jak přivést na svět co nejvíce potomků. Partnerské svazky: Monogamie nebo polygamie, pohlavní konflikty ve světě obratlovců. Hnízdní parazitismus: Cesta ke kukačce, kde se vzal hnízdní parazitismus. Populační cykly: Bernešky a lumíci, příčiny periodických změn početnosti obratlovců. Obratlovci na ostrovech: Nejen Darwinovy pěnkavy, osudy obratlovčích trosečníků. Hybridní zóny: Potkal ježek ježka, problémy nedospělých druhů. Endemité a kosmopolité: Sokol, vrabec, hatérie a kanár, není endemit jako endemit. Novinky literatury: Co číst v naší knihovně.

## **Doporučená literatura:**

- Vybrané separáty významných zahraničních prací z ekologie, Krebs, Davies..