

Studijski program: Diplomirani biolog modul Biolog
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije
Naziv predmeta: Ponašanje životinja
Šifra predmeta: OE022
Nastavnik: Dr Ester Popović
Status predmeta: izborni
Broj ESPB: 5
Uslov: da bi birao ovaj predmet student predhodno mora da odsluša predmet Ekologija životinja
Cilj predmeta Upoznavanje i razumevanje ponašanja životinja, kao i značaj ponašanja u evoluciji.
Ishod predmeta Nakon završenog kursa, studenti će steći temeljno znanje iz terminologije i osnovnih metoda koje se koriste u ekologiji životinja i biće sposobni da ih primene u svojim istraživanjima.
Sadržaj predmeta <i>Teorijska nastava</i> Analiziranje fundamentalnih pitanja u proučavanju ponašanja životinja, u prvom redu koncept šeme stimulus – fiksirani odgovor, kao i osnovni koncept učenja: habituacija, uslovljavanje, operantno učenje, prostorno učenje i imprinting. Razmatranje različitih strategija ishrane, odbrambenog i agresivnog ponašanja, parenje i reprodukcija, migracije i navigacije, socijalno ponašanje i komunikacija, uz naglasak na analizu urođenih i kongitivnih sposobnosti, telesna nega, razmena materije, odmaranje, spavanje, ponašanje pri izgradnji.
<i>Praktična nastava</i> Tematski prati predavanje uz upotrebu video materijala.

Literatura			
1. Alcock, J. (2001). Animal Behaviour: An Evolutionary Approach (7. ed). Sinauer Associates			
2. Hickman, C. Roberts, L. Larson A. (2001). Integrated Principles of Zoology (11.ed.) McGraw Hill, NY			
3. Tinbergen, N. (1965): Animal Behaviour. The life nature library, Canada.			
4. Tinebergen, N. (1978): Povedenie životnih, Izdatstvo „Mir“ Rusija			
Broj časova aktivne nastave			
Predavanja: 2			
Vežbe: 2			
Metode izvođenja nastave			
Teoretska nastava uz primenu adekvatnih audio i video zapisa. Izrada i odbrana projekata na zadate ili odabране teme.			
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)			
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena
Prezentacija projekata	40	Odbrana projekata	10
		Pismeni spit	50
		