# Izvedbeni plan

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Studijski odjel** | Psihologija | **Godina studija** | 1. – 3. |
| **Akademska godina** | 2013./2014. | **Semestar** | Zimski |

## I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Naziv predmeta** | EVOLUCIJSKA PSIHOLOGIJA | | |
| **Kratica predmeta** | IZBP-30 | **Šifra predmeta** | 101812 |
| **Status predmeta** | Izborni | **ECTS bodovi** | 3 |
| **Preduvjeti za upis predmeta** | Nema | | |

***Ukupno opterećenje predmeta***

| **Vrsta nastave** | **Ukupno sati** |
|---|---|
| Predavanja | 30 |

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave** Predavaonica 5, utorkom 09:00 – 11:00

## II. NASTAVNO OSOBLJE

***Nositelj predmeta***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ime i prezime** | Tomislav Domazet-Lošo | | |
| **Akademski stupanj** | Doktor znanosti (Dr. rer. nat.) | **Stručni naziv** | Docent |
| **Kontakt e-mail** | tdomazet@unicath.hr | **Telefon** | +385 (1) 3706 613 |
| **Konzultacije** | Utorkom, 12:00 – 13:00 | | |

***Suradnici na predmetu***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ime i prezime** | Damir Miloš | | |
| **Akademski stupanj** | Magistar sociologije | **Stručni naziv** | Asistent |
| **Kontakt e-mail** | damir.milos@unicath.hr | **Telefon** | +385 (1) 3706 679 |
| **Konzultacije** | Ponedjeljkom, 13:00 – 14:00, kabinet 231 | | |

## III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

**Jezik na kojem se nastava održava** Hrvatski

**Opis predmeta**

***Cilj predmeta:***

Pravilno razumijevanje evolucijske psihologije zahtjeva u prvom redu poznavanje evolucijske biologije. Cilj kolegija je pružiti osnovni uvid u evolucijske mehanizme te stvoriti podlogu za sveobuhvatno sagledavanje evolucijske psihologije. Unutar zadanog evolucijskog okvira posebno će se staviti naglasak na socijalnost kao sveprisutnu biološku kategoriju.

***Sadržaj predmeta:***

Mikroevolucijski principi - Adaptivna i neutralna evolucija, Populacijska i kvantitativna genetika, Evolucija spolnog razmnožavanja, Razine selekcije, Spolna selekcija; Makroevolucijski principi – Nastanak i izumiranje vrsta, Filogenija i sistematika, Evolucija i razvojna biologija, Velike evolucijske tranzicije; Poveznice

mikro i makroevolucije – Koevolucija, Evolucija čovjeka, Evolucijska medicina, Sociobiologija, Evolucijska psihologija

| *Literatura* | |
|---|---|
| **Obvezna** | Stearns, S., & Hoekstra, R. (2005) *Evolution (2nd ed.*). Oxford: Oxford University Press.; Buss, D. M. (2012). *Evolutionary psychology: The new science of the mind.* Boston: Pearson Allyn & Bacon. |
| **Dopunska** | Relevantni članci iz novijih brojeva vodećih multidisciplinarnih časopisa Nature i Science (evolucijska psihologija, evolucijska ekologija ponašanja, sociologija, sociobiologija). |

| *Način ispitivanja i ocjenjivanja* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Polaže se** | Da | **Isključivo kontinuirano praćenje nastave** | Ne | **Ulazi u prosjek** | Da |
| **Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita** | 1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave prema studijskom programu i izvedbenom nastavnom planu)<br>2. Stjecanje minimalnog uspjeha od 35% tijekom nastave unutar zadanih nastavnih aktivnosti | | | | |
| **Način polaganja ispita** | Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz:<br>1. **Nastavne aktivnosti** - kratki pismeni kolokviji (mikro-kolokviji), esej<br>2. **Završni ispit** (usmeni ispit, dodatno pismeni u slučaju malog broja bodova skupljenog tijekom nastave). | | | | |
| **Način ocjenjivanja** | Način stjecanja ocjene:<br>**1. Nastavne aktivnosti – 70% ocjene**<br>a) 13 kratkih kolokvija (mikro-kolokviji) - 43% ocjene<br>b) esej - 27% ocjene<br>**2. Završni ispit (usmeni) – 30% ocjene**<br><br>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:<br>**izvrstan (5) -** 90 do 100% bodova<br>**vrlo dobar (4) -** 80 do 89,9% bodova<br>**dobar (3) -** 65 do 79,9% bodova<br>**dovoljan (2) -** 50 do 64,9% bodova<br>**nedovoljan (1) –** 0 do 49,9 % bodova | | | | |
| **Datumi kolokvija** | | | | | |
| **Datumi ispitnih rokova** | Zimski: 28.01.2014., 11.02.2014., 18.02.2014.<br>Jesenski: 02.09.2014., 16.09.2014, 23.09.2014. | | | | |

| IV. TJEDNI PLAN NASTAVE | |
|---|---|
| *Predavanja* | |
| **Tjedan** | **Tema** |
| 1. | Uvodno predstavljanje predmeta. Organizmi, stanice i geni. |
| 2. | Uvod u evoluciju. 1. mikro-kolokvij |
| 3. | Adaptivna evolucija. 2. mikro-kolokvij |
| 4. | Neutralna evolucija. 3. mikro-kolokvij |
| 5. | Populacijska i kvantitativna genetika. 4. mikro-kolokvij |
| 6. | Razvojna biologija i evolucija. 5. mikro-kolokvij |
| 7. | Evolucija spolnog razmnožavanja, genomski konflikt. 6. mikro-kolokvij |
| 8. | Spolna selekcija. 7. mikro-kolokvij |
| 9. | Specijacija, filogenija, sistematika. 8. mikro-kolokvij |
| 10. | Glavni makroevloucijski događaji. 9. mikro-kolokvij |
| 11. | Koevolucija. 10. mikro-kolokvij |
| 12. | Evolucija čovjeka. 11. mikro-kolokvij |
| 13. | Evolucijska medicina. 12. mikro-kolokvij |
| 14. | Evolucijska psihologija i sociobiologija. 13. mikro-kolokvij |
| 15. | Ponavljanje i sinteza |