Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2025/2026	**Semestar:** Zimski
Godina studija: 2	**Studij:** Psihologija (R) (izborni) (Prijediplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Evolucijska psihologija	
Kratica kolegija: IZBP-30	
ECTS bodovi: 3	**Šifra kolegija:** 101812
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	30
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Domazet Lošo Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** redoviti profesor
Kontakt e-mail: tomislav.domazet-loso@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Futo Momir	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** docent
Kontakt e-mail: mfuto@irb.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	**Cilj kolegija:** Pravilno razumijevanje primjene evolucijskih principa u psihologiji zahtjeva u prvom redu poznavanje evolucijske biologije. Cilj predmeta je pružiti osnovni uvid u evolucijske mehanizme te stvoriti podlogu za sveobuhvatno sagledavanje evolucijskih principa u psihologiji. Unutar zadanog evolucijskog okvira posebno će se staviti naglasak na socijalnost kao sveprisutnu biološku kategoriju. **Sadržaj kolegija:** 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
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	Definirati osnovne pojmove u evolucijskoj psihologiji. Objasniti poveznice između evolucijske biologije i psihologije. Usporediti sličnosti i razlike u znanstvenom pristupu između evolucijske biologije i psihologije. Procijeniti utemeljenost ideja u evolucijskoj psihologiji i srodnim disciplinama Samostalno koristiti literaturu na presjeku evolucijske biologije i psihologije.
Literatura	
Obavezna	Stearns, S., Hoekstra, R. (2005). Evolution (2nd edition). Oxford University Press. Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., and Jackson, R.B. (2013). Campbell Biology (10th edition). Boston: Benjamin Cummings. (Odabrana poglavlja). Buss, D.M. (2014). Evolutionary psychology: the new science of the mind (5th edition). Pearson. Boyd, R., and Silk, J.B. (2014). *How Humans Evolved (7th edition).* New York: W. W. Norton & Company.
Dopunska	Herron, J.C., and Freeman, S. (2013). Evolutionary Analysis. San Francisco, CA: Benjamin Cummings. Relevantni članci iz novijih brojeva vodećih multidisciplinarnih časopisa (npr. Nature i Science) i odabrana poglavlja iz knjiga koje obrađuju teme iz sociobiologije, evolucijske psihologije, evolucijske ekologije ponašanja, antropologije i srodnih disciplina.
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% predavanja (preporučena 100% prisutnost na predavanjima) 2. Uredno izvršeni seminari/vježbe – pripremljeno i na zadani datum izloženo seminarsko izlaganje i predan esej, sudjelovanje u raspravama, predani izvještaji nakon obavljenih vježbi; 3. Stjecanje minimalnog uspjeha od 35% tijekom nastave unutar zadanih nastavnih aktivnosti
Način ocjenjivanja	Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: – izvrstan (5) – 90 do 100% bodova – vrlo dobar (4) – 80 do 89,9% bodova – dobar (3) – 65 do 79,9 % bodova – dovoljan (2) – 50 do 64,9 % bodova – nedovoljan (1) – 0 do 49,9 % bodova Način stjecanja ocjene: a) Nastavne aktivnosti – 70% ocjene 1) kolokviji (mikro-kolokviji) (70% ocjene) b) Završni ispit (usmeni) – (30% ocjene)

Način polaganja ispita

Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz:
1) Nastavne aktivnosti – seminari/vježbe; kolokviji, seminarsko izlaganje, esej
2) Završni ispit (usmeni ispit, moguć dodatni pismeni u slučaju malog broja bodova prikupljenog tijekom nastave).

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	0.9	0
Kolokvij-međuispit	1.4	70
Ukupno tijekom nastave	2.3	70
Završni ispit	0.7	30
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

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