



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

<b>Akademski godina:</b> 2025/2026	<b>Semestar:</b> Zimski
<b>Studij:</b> Psihologija (R)	<b>Godina studija:</b> 2

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Eksperimentalna metodologija

**Kratica kolegija:** PSIP3-4

**ECTS bodovi:** 5

**Šifra kolegija:** 97899

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

Vrsta nastave	Ukupno sati
---------------	-------------

Predavanje	30
------------	----

Vježba u praktikumu	30
---------------------	----

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS – prema objavljenom rasporedu

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Jezik na kojem se nastava održava:** Hrvatski

**Opis kolegija**

**Ciljevi predmeta:** Cilj predmeta je upoznati studente s osnovama znanstvenog rada i eksperimentalnom metodologijom. Također, cilj je razviti znanstvenu kritičnost i sposobnosti provođenja vlastitih eksperimentalnih istraživanja te pisanja znanstvenih radova.

**Sadržaj predmeta:** Znanstveni i neznanstveni pristup spoznaji. Znanstvena metoda u psihologiji. Teorije i istraživanja. Pisanje znanstvenog rada i istraživačkog izvještaja. Temeljni eksperimentalne metode. Varijable i kontrola u eksperimentu. Eksperimentalna valjanost. Eksperimentalni nacrt na nezavisnim grupama. Eksperimentalni nacrt s ponovljenim mjerenjima. Složeni (faktorijalni) eksperimentalni nacrti. Kvazi-eksperimenti. Eksperimentalni nacrti na pojedincu. Vrednovanje i procjena djelotvornosti programa. Nedostaci i ograničenja eksperimentalne metode. Etički problemi istraživanja.

<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	Objasniti razliku između znanstvenog i neznanstvenog pristupa spoznaji. Definirati istraživački problem, hipoteze i varijable u istraživanju. Usporediti eksperimentalne nacрте istraživanja s obzirom na njihove prednosti i nedostatke, stupanj kontrole i eksperimentalne valjanosti. Prepoznati eksperimentalne nacрте korištene u pojedinim istraživanjima. Izabrati odgovarajući eksperimentalni nacрт pri planiranju i provođenju vlastitog istraživanja. Napisati znanstveni izvještaj o provedenom eksperimentu. Kričički analizirati znanstvene radove u kojima su korištene eksperimentalne nacрте s metodološkog i etičkog aspekta.
---	---

*Literatura*

<b>Obavezna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Milas, G. (2005). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima. Jastrebarsko: Naklada Slap.</li> <li>• Kantowitz, B. H., Roediger, H. L. i Elmes, D. G. (2011). <i>Experimental Psychology</i>. Belmont, CA: Wadsworth Publishing.</li> </ul>
-----------------	--

<b>Dopunska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shaughnessy, J. J., Zechmeister, E. B. i Zechmeister, J. (2011). <i>Research Methods in Psychology</i>. New York: McGraw Hill.</li> </ul>
-----------------	--

*Način ispitivanja i ocjenjivanja*

<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>
---------------------	--	---------------------------

<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)</li> <li>• Stjecanje minimalno 35 % bodova (od ukupno 100) tijekom nastave</li> </ul>
--	--

<b>Način ocjenjivanja</b>	<p>Način stjecanja bodova:</p> <p>1. Nastavne aktivnosti – 70% ocjene</p> <p>kolokvij – 30%</p> <p>vježbe – 30%</p> <p>provedba i sudjelovanje u istraživanjima – 10%</p> <p>2. Završni ispit – 30 % ocjene</p> <p>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:</p> <p>izvrstan (5) – 90 do 100% bodova</p> <p>vrlo dobar (4) – 80 do 89,9% bodova</p> <p>dobar (3) – 65 do 79,9 % bodova</p> <p>dovoljan (2) – 50 do 64,9 % bodova</p> <p>nedovoljan (1) – 0 do 49,9 % bodova</p>
---------------------------	---

<b>Način polaganja ispita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz nastavne aktivnosti (kolokvij, izvještaji s vježbi)</li> <li>• Završni pismeni ispit (minimum za prolaz na pismenom ispitu je 50% točne riješenosti)</li> </ul>
-------------------------------	---

**Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova**

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.5	0
Kolokvij-međuispit	1.05	30
Rad na vježbama	1.05	30

Istraživanje	0.35	10
<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>3.95</b>	<b>70</b>
Završni ispit	1.05	30
<b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

#### IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

##### *Vježbe u praktikumu*

#	Tema
1	Sustavno i nesustavno opažanje ponašanja
2	Konceptualne i operacionalne definicije konstrukata
3	Kontrola u eksperimentu
4	Postavljanje i obaranje hipoteza
5	Struktura znanstvenog rada
6	Pravila za citiranje i navođenje literature
7	Analiza znanstvenog članka
8	Provođenje eksperimenta
9	Provođenje eksperimenta
10	Metodološka analiza ekperimenta
11	Kolokvij
12	Metodološka analiza ekperimenta
13	Metodološka analiza ekperimenta
14	Provođenje eksperimenta : prelijevanje tekućine (primjer nacrt a s ponavljanim mjerenjima)
15	Pisanje znanstvenog izvještaja o provedenom eksperimentu

##### *Predavanja*

#	Tema
1	Znanstveni i neznanstveni pristup spoznaji; Znanstvena metoda
2	Teorije i istraživanja
3	Znanstvena komunikacija; Pisanje znanstvenog rada i istraživačkog izvještaja
4	Temelji eksperimentalne metode
5	Varijable i kontrola u eksperimentu
6	Eksperimentalna valjanost
7	Eksperimentalni nacrt na nezavisnim grupama
8	Eksperimentalni nacrt s ponovljenim mjerenjima
9	Složeni (faktorijalni) eksperimentalni nacrti
10	Kvazi-eksperimenti

11	Kolokvij
12	Eksperimentalni nacrti na pojedincu
13	Vrednovanje i procjena djelotvornosti programa
14	Nedostaci i ograničenja eksperimentalne metode
15	Etički problemi istraživanja
<i>Vježbe</i>	
<b>#</b>	<b>Tema</b>
1	Sustavno i nesustavno opažanje ponašanja
2	Konceptualne i operacionalne definicije konstrukata
3	Kontrola u eksperimentu
4	Postavljanje i obaranje hipoteza
5	Struktura znanstvenog rada
6	Pravila za citiranje i navođenje literature
7	Analiza znanstvenog članka
8	Provođenje eksperimenta
9	Provođenje eksperimenta
10	Metodološka analiza ekperimenta
11	Kolokvij
12	Metodološka analiza ekperimenta
13	Metodološka analiza ekperimenta
14	Provođenje eksperimenta : prelijevanje tekućine (primjer nacrti s ponavljanim mjerenjima)
15	Pisanje znanstvenog izvještaja o provedenom eksperimentu