



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

<b>Akadska godina:</b> 2025/2026	<b>Semestar:</b> Ljetni	
<b>Studiji:</b> Sociologija - Upravljanje i javne politike (R) Sociologija (dvopredmetni) (R)	<b>Godina studija:</b> 1	
<b>I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU</b>		
Naziv kolegija: Regresijska analiza		
Kratica kolegija: SOCD125		
<b>Status kolegija:</b> Obvezni	<b>ECTS bodovi:</b> 4	<b>Šifra kolegija:</b> 139209
<b>Preduvjeti za upis kolegija:</b> Nema		
<i>Ukupno opterećenje kolegija</i>		
<b>Vrsta nastave</b>	<b>Ukupno sati</b>	
Predavanje	30	
Vježba u praktikumu	15	
<b>Mjesto i vrijeme održavanja nastave:</b> HKS - prema objavljenom rasporedu		
<b>II. NASTAVNO OSOBLJE</b>		
<i>Nositelj kolegija</i>		
<b>Ime i prezime:</b> Filipan Karlo		
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:karlo.filipan@unicath.hr">karlo.filipan@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>	
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu		
<i>Suradnici na kolegiju</i>		
<b>Ime i prezime:</b> Ježovita Josip		
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:jjezovita@unicath.hr">jjezovita@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>	
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu		

### III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

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

**Opis kolegija**

**Ciljevi predmeta:** Stjecanje znanja i sposobnosti upotrebe regresijskih modela analize podataka na razini razumijevanja, planiranja istraživanja i provedbe analize.

**Sadržaj predmeta:** Uvod, priprema i kontrola baze podataka, izrada istraživačkih nacrti, jednostavna linearna regresija, multipla regresija, diskriminantna analiza, regresijska analiza s kategoričkim prediktorima, prikaz podataka, interpretacija analiza, izvještavanje o istraživanju – pisanje poglavlja „Rezultati“.

**Očekivani ishodi učenja na razini kolegija**

1. Osmisliti istraživački problem te samostalno izraditi nacrt istraživanja primjeren za provedbu modela regresijske i/ili diskriminantne analize.
2. Samostalno provesti regresijsku analizu u statističkom paketu SPSS.
3. Samostalno provesti diskriminantnu analizu u statističkom paketu SPSS.
4. Samostalno napisati poglavlje Rezultati znanstvenog rada u kojem je kao statistički postupak upotrijebljena regresijska odnosno diskriminantna analiza.
5. Samostalno osmisliti nacrt istraživanja primjeren za provedbu modela regresijske i/ili diskriminantne analize nakon oblikovanja istraživačkoga problema.
6. Izračunati regresijsku analizu u statističkom programu.
7. Konstruirati diskriminantnu analizu u statističkom programu.
8. Samostalno napisati poglavlje „Rezultati“ znanstvenoga rada u kojemu je kao statistički postupak upotrijebljena regresijska, odnosno diskriminantna analiza.

*Literatura*

**Obavezna**

Chen, X., Ender, P., Mitchell, M. and Wells, C. (2003). *Regression with SPSS*, from <https://stats.oarc.ucla.edu/spss/webbooks/reg/>

**Dopunska**

Rawlings, J. O., Pantula, S. G., & Dickey, D. A. (1998). *Applied regression analysis: a research tool*. Springer Science & Business Media.

*Način ispitivanja i ocjenjivanja*

**Polaze se DA**

**Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE**

**Ulazi u prosjek DA**

**Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita**

Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)

Stjecanje minimalno 35 bodova (od mogućih 70 bodova) tijekom nastave (pet kolokvija)

**Način polaganja ispita**

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 ocjenjivanja**

## 1. Nastavne aktivnosti – 70% ocjene:

- 1. kolokvij – 14%;
- 2. kolokvij – 14%;
- 3. kolokvij – 14%;
- 4. kolokvij – 14%;
- 5. kolokvij – 14%.

## 2. Završni ispit – 30 % ocjene

**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	0.3	14
Kolokvij-međuispit	0.3	14
Kolokvij-međuispit	0.3	14
Kolokvij-međuispit	0.3	14
Kolokvij-međuispit	0.3	14
Kolokvij-međuispit	0.3	14
<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>3</b>	<b>70</b>
Završni ispit	1	30
<b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

**IV. TJEDNI PLAN NASTAVE**