



## SYLLABUS (I ciklus studija)

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                     |            |                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| Odsjek                                              | Odsjek za psihologiju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Naziv kolegija/<br>nastavnog predmeta               | METODOLOGIJA EKSPERIMENTALNE PSIHOLOGIJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Šifra/kod                                           | FIL PSI 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Status<br>(obavezni ili izborni)                                                                           | obavezni            | ECTS       | 7                               |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                     |            | NPP<br>2025/2026                |
| Ciklus studija                                      | Prvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Semestar                                                                                                   | Drugi               | Ak. godina |                                 |
| Preduvjet za upis<br>kolegija/nastavnog<br>predmeta | Nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Jezik izvođenja<br>nastave                          | BHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Nastavnik                                           | Ime i prezime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dr.sc Saša Drače, redovni profesor                                                                         |                     |            |                                 |
|                                                     | Kontakt<br>podaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kabinet: 19<br>E-mail:<br><a href="mailto:dracesasa@gmail.com">dracesasa@gmail.com</a><br>Telefon: 253 269 | Termin konsultacija |            | Prema rasporedu<br>konsultacija |
| Saradnik                                            | Ime i prezime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ariel Nikitović, asistent                                                                                  |                     |            |                                 |
|                                                     | Kontakt<br>podaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |                     |            | Prema rasporedu<br>konsultacija |
| Sedmični broj<br>kontakt sati                       | predavanja 2___;            seminar_____;            vježbe 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Kratak opis kolegija/<br>nastavnog predmeta         | Uvod u znanstveni pristup na području psihologije. Generalni prikaz osnovnog određenja i logike psihologijskog eksperimenta. Upoznavanje sa elementarnim sastavnicama eksperimenta (nezavisna varijabla, zavisna varijabla, konfundirajući ili relevantni faktori). Različiti aspekti valjanosti eksperimentalnih istraživanja (unutarnja valjanost, konstruktna valjanost, statistička valjanost, vanjska valjanost). Jednostavni eksperimentalni nacrt na nezavisnim uzorcima (nacrti između grupa) i na zavisnim uzorcima (nacrti unitar grupa). Specifični postupci kontrole (randomizacija, uparivanje, blok randomizacija, AB rotacija, latinski kvadrat...). Faktorijalni (složeni) nacrti. Upoznavanje postupka za provjeru istraživačkih hipoteza (test glavnih i interekcijskih efekata). |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Cilj kolegija/<br>nastavnog predmeta                | Sticanje fundamentalnih znanja i vještina za sprovedbu eksperimentalnih istraživačkih postupaka. Razvijanje kritičkog pristupa u interpretaciji i primjeni znanstvene metodologije u području psihologije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                     |            |                                 |
| Ishodi učenja                                       | Studenti će upoznati osnove eksperimentalne metodologije u psihologiji. Naučit će prepoznati moguće izvore ugrožavanja valjanosti u istraživanju i primijeniti odgovarajuće postupke kako bi ih izbjegli. Pored toga, student će ovladati osnovnim metodološkim alatima i procedurama koje su neophodne za empirijsku provjeru istraživačkih hipoteza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                     |            |                                 |

| Sadržaj kolegija/nastavnog predmeta |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sedmica                             | Nastavna jedinica                                                                                                                             |
| Datum                               |                                                                                                                                               |
| 1.                                  | Upoznavanje, generalno određenje predmeta, objašnjenje plana i načina rada                                                                    |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 2.                                  | Uvod u znanstveni pristup na području psihologije                                                                                             |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 3.                                  | Vrste istraživanja, znanstvene teorije i hipoteze                                                                                             |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 4.                                  | Upoznavanje sa osnovnim principima i terminima eksperimentalnih istraživanja. Nezavisna varijabla. Zavisna varijabla. Konfundirajući faktori  |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 5.                                  | Upoznavanje sa osnovnim principima i terminima eksperimentalnih istraživanja. Nezavisna varijabla. Zavisna varijabla. Konfundirajući faktori. |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 6.                                  | Različiti aspekti valjanosti eksperimentalnih istraživanja                                                                                    |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 7.                                  | Različiti aspekti valjanosti eksperimentalnih istraživanja                                                                                    |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 8.                                  | Provjera znanja studenata                                                                                                                     |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 9.                                  | Eksperimentalni nacrt na nezavisnim uzorcima i specifični postupci kontrole (randomizacija, ekvivalentni parovi, blok randomizacija...).      |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 10.                                 | Eksperimentalni nacrt na zavisnim uzorcima i specifični postupci kontrole (AB rotacija, latinski kvadrat...).                                 |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 11.                                 | Faktorijalni nacrti; eksperimenti s više od jedne nezavisne varijable.                                                                        |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 12.                                 | Faktorijalni nacrti; eksperimenti s više od jedne nezavisne varijable.                                                                        |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 13.                                 | Postupak test istraživačkih hipoteza: glavni i interakcijski efekti                                                                           |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 14.                                 | Postupak test istraživačkih hipoteza: glavni i interakcijski efekti                                                                           |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 15.                                 | Druga semestralna provjera znanja.                                                                                                            |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 16.                                 | Priprema za ispit (u ovoj sedmici nema nastave)                                                                                               |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 17.                                 | Završni ispit za studente I. i II. ciklusa po Bolonjskom procesu                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                               |
| 18.                                 |                                                                                                                                               |

| Način izvođenja nastave (oblici i metode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Predavanja i vježbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----|-----------------------|--|----|----|------------------------|--|----|----|-------------|--|---|----|--------------|--|---|----|-----------------------|--|---|--|---------------|--|---|----------------------|--|--|------|
| Obaveze studenata i elementi praćenja rada studenata u toku semestra<br><br>(struktura izvođenja konačne ocjene i bodovanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Praćenje rada studenta se vrši dodjeljivanjem bodova za svaki oblik aktivnosti i provjere znanja u toku semestra, kao i na završnom ispitu nakon završetka semestra prema sljedećim elementima praćenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <table><tr><th>R. br.</th><th>Elementi praćenja</th><th>Broj bodova</th><th>Učešće u ocjeni (%)</th></tr><tr><td>1.</td><td>Prvi parcijalni ispit</td><td></td><td>35</td></tr><tr><td>2.</td><td>Drugi parcijalni ispit</td><td></td><td>50</td></tr><tr><td>3.</td><td>Praktikum I</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>5.</td><td>Praktikum II</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>5.</td><td>Učešće u istraživanju</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>Završni ispit</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td colspan="3">Ukupno: _____ bodova</td><td>100%</td></tr></table>    | R. br.                 | Elementi praćenja | Broj bodova         | Učešće u ocjeni (%) | 1. | Prvi parcijalni ispit |  | 35 | 2. | Drugi parcijalni ispit |  | 50 | 3. | Praktikum I |  | 5 | 5. | Praktikum II |  | 5 | 5. | Učešće u istraživanju |  | 5 |  | Završni ispit |  | 0 | Ukupno: _____ bodova |  |  | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R. br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Elementi praćenja      | Broj bodova       | Učešće u ocjeni (%) |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prvi parcijalni ispit  |                   | 35                  |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Drugi parcijalni ispit |                   | 50                  |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Praktikum I            |                   | 5                   |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Praktikum II           |                   | 5                   |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Učešće u istraživanju  |                   | 5                   |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Završni ispit          |                   | 0                   |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ukupno: _____ bodova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                   | 100%                |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| Predviđene bodove za svaki od elemenata praćenja studenti postižu na sljedeći način:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• dva parcijalna ispita</li><li>• dva eksperimentalna praktikuma</li><li>• završni ispit za studente koji ne završe obaveze na predmetu sa 15. sedmicom</li><li>• učešćem u istraživanju tokom semestra</li></ul>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| *Napomena:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| Provjera znanja studenata bit će organizirana u 8. i u 15. sedmici tokom semestra. U osmoj sedmici student pristupa prvom parcijalnom ispitu; u 15. sedmici drugom parcijalnom ispitu. Sukladno Zakonu o visokom obrazovanju, prva parcijala obuhvaća gradivo obrađeno do osme nastavne sedmice, dok će drugom parcijalom biti obuhvaćeno gradivo obrađivano od devete sedmice do kraja semestra.                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| Prema prijedlogu Odsjeka za psihologiju, student na obje parcijale mora osvojiti minimalno 55%. Student koji je zadovoljio postavljeni kriterij, uz druge oblike aktivnosti tokom semestra (prisustvo nastavi, esejski rad, kviz znanja, praktikum itd), završio je svoje obaveze prema nastavnom predmetu. Nastavnik formira konačnu ocjenu na temelju svih elemenata ocjenjivanja.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| Student koji nije prešao prag od 55 % na prvom parcijalnom ispitu, ne može pristupiti drugom parcijalnom ispitu i oba segmenta polaže u terminu predviđenom za Završnu provjeru znanja i/ili Popravni ispit. Na završnom ispitu može dobiti onoliko bodova koliko je predviđeno silabusom za provjeru znanja na parcijalnim ispitima. Pri tome mu se uračunavaju i bodovi koje je prethodno kroz ostale aktivnosti prikupio tokom semestra. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |
| Skala ocjenjivanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Konačan uspjeh studenata nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom ocjenjivanja kako slijedi:<br><br>a) 10 (A) - izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova;<br>b) 9 (B) - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 boda;<br>c) 8 (C) - prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75-84 boda;<br>d) 7 (D) - općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima, nosi 65-74 boda;<br>e) 6 (E) - zadovoljava minimalne uslove, nosi 55-64 boda;<br>f) 5 (F, FX) - ne zadovoljava minimalne uslove, manje od 55 bodova. |                        |                   |                     |                     |    |                       |  |    |    |                        |  |    |    |             |  |   |    |              |  |   |    |                       |  |   |  |               |  |   |                      |  |  |      |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura | <p><i>Obavezna</i></p> <p>Drač, S., Đokić, R. (2021). <i>Osnove metodologije eksperimentalnih istraživanja u psihologiji: Priručnik za studente sa zbirkom riješenih zadataka</i>. Elektronsko izdanje, Filozofski fakultet u Sarajevu.</p> <p>Milas, G. (2005). <i>Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i>. Jasterbarsko: Naklada slap.</p> |
|            | <p><i>Dodatna</i></p> <p>Goodwin, J. C. (2005). <i>Research in Psychology. Methods and Design</i>. New York: Wiley.</p> <p>Shaughnessy, J. J. &amp; Zechmeister, E. B. (1997). <i>Research Methods in Psychology</i> (4. izdanje). New York: McGraw-Hill</p>                                                                                                              |
| Napomene   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |