

Detaljni izvedbeni nastavni plan za kolegij:
Osnove znanstvenog pisanja

Akadska godina: 2025/2026

Studij: Prediplomski studij „Biotehnologija i istraživanje lijekova”

Kod kolegija: EBIL 165

ECTS bodovi: 3

Jezik na kojem se izvodi kolegij: hrvatski

Nastavno opterećenje kolegija: 16P + 6S + 8V (30)

Preduvjeti za upis kolegija: -

Nositelj kolegija i kontakt podaci:

Titula i ime: izv.prof. dr.sc. Rozi Andreć Waldowski (16P + 6S + 8V)

Adresa: Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejćić 2

tel: 584 553

e-mail: randretic@uniri.hr

Vrijeme konzultacija: Nositelj kolegija je na raspolaganju za konzultacije prema dogovoru tijekom trajanja kolegija.

Izvođači i nastavna opterećenja:

Titula i ime: izv.prof. dr.sc. Rozi Andreć Waldowski (49 sati nastavnog opterećenja)

Obavezna literatura:

1. Akademska pisanje <http://akademska-pisanje.sz-ri.com/>
2. Uvod u znanstveni rad u medicini, I.Marušić, Zagreb, Medicinska naklada

Preporučena dodatna literatura (izborna):

1. Kevin W. Plaxco: The Art of Writing Science, PROTEIN SCIENCE 2010 VOL 19:2261—2266
2. Introduction to Journal-style Scientific Writing,
<http://abacus.bates.edu/~ganderso/biology/resources/writing/HTWgeneral.html>

Opis predmeta (sažetak i ciljevi kolegija):

Cilj predmeta je usvajanje osnova znanstvenog pisanja, kojeg će studenti moći primijeniti prilikom izrade završnog rada na prijediplomskom studiju.

Kolegij će se sastojati od predavanja, seminara i vježbi. Na predavanjima prezentirati će se: osnovne karakteristike znanstvenog pisanja, dijelovi znanstvenog rada, upute za pisanje znanstvenog rada, planiranje vremena pisanja i planiranje sadržaja znanstvenog rada, elementi pojedinih dijelova znanstvenog rada, te dati sugestije za pripremu oralnih i poster prezentacija.

Seminar će se sastojati u izradi i prezentaciji postera i analizi znanstvenog članka. Značajni dio kolegija

sačinjavati će vježbe pisanja, analize teksta, međusobno evaluiranje napisanih tekstova i diskusije. Završni ispit sastojati će se od pitanja esejskog tipa.

Ishodi učenja:

Nakon odslušanog kolegija studenti će moći:

- analizirati elemente i strukturu znanstvenih radova
- kreirati osnovnu strukturu znanstvenog rada, postera i oralne prezentacije.

Detaljni sadržaj kolegija (teme/naslovi predavanja, seminara i vježbi):Predavanja (2 sata):

- P1. Upute za pisanje završnog rada i dijelovi znanstvene radnje
- P2. Osnovne karakteristike znanstvenog stila pisanja
- P3. Literatura i citiranje literature
- P4. Pisanje svrhe, cilja, podciljeva i hipoteza
- P5. Plan pisanja i grafički prikaz rezultata
- P6. Opis rezultata i interpretacija rezultata
- P7. Kako pripremiti poster
- P8. Kako pripremiti usmenu prezentaciju

Seminari (3 sata):

- S1. Analiza znanstvenog članka
- S2. Prezentacija postera

Vježbe (2 sata):

- V1. Znanstveni stil pisanja
- V2. Pisanje odlomaka i logički slijed
- V3. Priprema slika i legendi
- V4. Opis rezultata

Obveze, način praćenja i vrednovanje studenata:

AKTIVNOST KOJA SE OCJENJUJE	UDIO AKTIVNOSTI U ECTS BODOVIMA	MAX BROJ BODOVA
Aktivnost na i priprema za nastavu	40	40
Poster	30	30
Završni ispit	30	30
UKUPNO	100	100

Način bodovanja svake pojedinačne aktivnosti koja se ocjenjuje:

Aktivnost na nastavi	Učestalost javljanja za diskusiju na nastavi, ispunjavanje obaveza domaće zadaće, priprema za nastavu, interakcije s nastavnikom.	40
Seminarski rad	Razumijevanje i analiza stručnog rada,	30

	razvijanje komunikacijskih sposobnosti i vještine pripreme postera.	
Završni rad	Esejskog tipa	30

Ispitni rokovi:

1. ispitni rok održat će se 03.07.2026.
2. ispiti rok održati će se u srpnju prema dogovoru sa studentima.
3. ispiti rok održati će se u rujnu prema dogovoru sa studentima.

Formiranje ocjene (prema Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci):

Kako tijekom kontinuirane nastave na ovom kolegiju studenti mogu steći maksimalno 70% ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 30%. Studenti koji su tijekom kontinuiranog dijela nastave ostvarili:

- od 0 do 34,9% ocjenskih bodova ne mogu pristupiti završnom ispitu
- više od 35% ocjenskih bodova mogu pristupiti završnom ispitu.

Prema postignutom ukupnom broju ocjenskih bodova dodjeljuju se sljedeće konačne ocjene:

Postotak usvojenog znanja i vještina	ECTS ocjena	Brojčana ocjena
90% do 100%	A	Izvrstan (5)
75% do 89,9%	B	Vrlo dobar (4)
60% do 74,9%	C	Dobar (3)
50% do 59,9%	D	Dovoljan (2)
0% do 49,9%	F	Nedovoljan (1)

Konačna ocjena je zbroj bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu, a prolazne ocjene su dovoljan (2) ili više.

Raspored nastave:

Datum	Grupa	Vrijeme	Sati nastave	Mjesto	Sadržaj	Izvođač
23.06.2026.	svi	08:30-12:00	4P	268	P1, P2	Izv.prof. R. Andretić W.
24.06.2026.	svi	08:30-11:30	4P	268	P3, P4	Izv.prof. R. Andretić W.
25.06.2026.	svi	08:30-12:30	2P, 2V	335	P5, V1	Izv.prof. R. Andretić W.
26.06.2026.	svi	12:00-14:30	2P, 2V	269	P6, V2	Izv.prof. R. Andretić W.
29.06.2026.	svi	13:00-15:30	4P	269	P7, P8	Izv.prof. R. Andretić W.

30.07.2026.	svi	14:00-16:30	3S, 1V	268	S1, V3	Izv.prof. R. Andretić W.
01.07.2026.	svi	08:30-11:30	3S, 1V	339	S2, V4	Izv.prof. R. Andretić W.
03.07.2026.		10:00-11:00		269	Završni ispit	Izv.prof. R. Andretić W.

Akadska čestitost:

Tijekom nastave, od studenata se očekuje da pokažu pravednost u interakcijama, poštovanje međusobnog truda i pravednost u priznavanju doprinosa ostalih studenata. U svojim domaćim zadaćama studenti trebaju izbjegavati bilo kakav oblik plagijata, pravilno navoditi izvore koje su koristili za svoj rad i istinito prikazivati podatke. Akadska nepoštenost, poput predstavljanja tuđeg rada kao vlastitog, korištenja sadržaja generiranog umjetnom inteligencijom bez odgovarajućeg priznanja i materijala proizvedenog u suradnji s drugima (osim ako nije izričito dopušteno), bit će kažnjena negativnom ocjenom, a kršenje etičkog ponašanja bit će prijavljeno Etičkom odboru FABRI i Medicinskog fakulteta UNIRI.