

Detaljni izvedbeni nastavni plan za kolegij:
Intelektualno vlasništvo

Akadska godina: 2026/2027

Studij: Diplomski sveučilišni studij „Biotehnologija u medicini“, „Istraživanje i razvoj lijekova“ i „Medicinska kemija“

Kod kolegija: IRL203

ECTS bodovi: 3

Jezik na kojem se izvodi kolegij: hrvatski jezik

Nastavno opterećenje kolegija: 25 P (predavanja) + 5 S (seminari)

Preduvjeti za upis kolegija: nema

Nositelj kolegija i kontakt podaci:

Titula i ime: izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić

Adresa: Radmile Matejčić 2 (8. kat, kabinet 824)

tel: +385 51 584 583

e-mail: pkaranikic@biotech.uniri.hr

Vrijeme konzultacija: Za vrijeme trajanja turnusne nastave konzultacije će se održavati svakodnevno prije i/li poslije nastave. Konzultacije će se održavati kabinetu nastavnika, a dogovaranje termina putem e-pošte i telefonski.

Izvođači i nastavna opterećenja (suradnici, asistenti, tehničar/laborant):

Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić, 25 P + 5 S

Obavezna literatura:

1. WIPO Publication (2008), WIPO Intellectual Property Handbook: Policy, Law and Use
2. Materijali dostavljeni studentima tijekom predavanja
3. Prezentacije s predavanja

Preporučena dodatna literatura (izborna):

1. Znanstvene i stručne publikacije dostupne preko Sveučilišnog pristupa Internetu

Opis predmeta (sažetak i ciljevi kolegija):

Cilj: Cilj kolegija je stjecanje i primjena osnovnog znanja o zaštiti i upravljanju intelektualnim vlasništvom kako u znanstvenom tako i u poslovnom okruženju s posebnim naglaskom na područje biotehnologije.

Sažetak: Na kolegiju se obrađuju osnove zaštite i upravljanje intelektualnim vlasništvom, izučavaju se različiti oblici zaštite prava intelektualnog vlasništva (formalni i neformalni). Obrađuju se načini primjene zaštite i upravljanja intelektualnim vlasništvom u znanstvenim istraživanjima i organizacijama. Prezentiraju se različiti načini komercijalizacije intelektualnog vlasništva. Posebno se obrađuje uloga i značaj zaštite intelektualnog vlasništva u području biotehnologije i farmacije.

Ishodi učenja:

1. Razumjeti važnost zaštite i upravljanja intelektualnim vlasništvom.
2. Razlikovati pojedine oblike i postupke zaštite intelektualnog vlasništva.
3. Razumjeti značaj intelektualnog vlasništva u znanstvenom i poslovnom okruženju.
4. Razumjeti i definirati odgovarajući način komercijalizacije različitih oblika intelektualnog vlasništva.
5. Razumjeti važnost upravljanja i zaštite intelektualnog vlasništva u biotehnološkoj i farmaceutskoj industriji.

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

A. Predavanja

- P1. (5 sata) Uvod u intelektualno vlasništvo (pojam intelektualnog vlasništva; povijesni razvoj intelektualnog vlasništva; ideja – izum - inovacija; formalni i neformalni oblici intelektualnog vlasništva)
- P2. (4 sata) Oblici intelektualnog vlasništva i njihova zaštita (autorsko pravo, patent, žig)
- P3. (4 sata) Oblici intelektualnog vlasništva i njihova zaštita (oznake zemljopisnog podrijetla, neformalni oblici intelektualnog vlasništva)
- P4. (2 sata) Upravljanje intelektualnim vlasništvom u istraživanjima i organizacijama
- P5. (2 sata) Upravljanje intelektualnim vlasništvom u poduzećima
- P6. (3 sata) Vrednovanje i komercijalizacija intelektualnog vlasništva, transfer znanja i tehnologije
- P7. (3 sata) Intelektualno vlasništvo u biotehnologiji i farmaceutskoj industriji

B. Seminari:

- S1. (5 sati) Prezentacija seminarskih radova pripremljenih od strane studenata

Obveze, način praćenja i vrednovanje studenata:

Nastava je organizirana kroz predavanja i seminare. Prisustvo na predavanjima i seminarima je obavezno na kojima se očekuje i aktivno sudjelovanje studenata. Evidencija prisustvovanja na nastavi vodi se vlastoručnim potpisivanjem studenta tijekom nastave.

Studenti su obavezni izraditi i prezentirati seminarski rad. Studenti će biti formirani u grupe kako bi izradili i prezentirali seminarski rad prema zadanoj temi (teme će se dostaviti studentima na početku predavanja). Nakon završetka predavanja slijede prezentacije

seminarskih radova studenata. Usmeno izlaganje odnosno prezentacija seminara treba trajati 10 minuta nakon čega slijede pitanja vezana za prezentaciju i zadanu temu. Neovisno o terminu usmene prezentacije studenti moraju predati svoj seminar u pisanom obliku (elektronski) prije njegove usmene prezentacije dok je uspješno izrađen i prezentiran seminarski rad uvjet izlaska na završni ispit.

Ukoliko student izostane bilo opravdano ili neopravdano s predavanja više od 30% neće biti u mogućnosti pristupiti završnom ispitu.

Ukupan postotak uspješnosti studenta tijekom kontinuirane nastave (predavanja i seminari) čini 70%, a završni ispit 30% ocjene. Ukupna ocjena iz predmeta obuhvaća pohađanje nastave, izradu i prezentaciju seminara te završni ispit (pismeni ispit). Dijelovi završne ocjene kolegija nalaze se u tablici.

Aktivnost	Ocjenski bodovi (max.)
Predavanja	30
Seminari	40
- Pisani dio	20
- Usmena prezentacija	20
Završni ispit (pismeni)	30
Ukupni ocjenski bodovi	100

Ispitni rokovi:

1. ispitni rok (pismeni ispit) održat će se **na kraju turnusa**.
2. ispitni rok (pismeni ispit) održat će se u dogovoru sa studentima.

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

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

- od 0% do 49% od ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći kroz kontinuirano vrednovanje nemaju pravo pristupa ispitu i mora ponovno upisati isti kolegij;
- 50% i više od ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći kroz kontinuirano vrednovanje, uz zadovoljenje dodatnih uvjeta propisanih izvedbenim planom kolegija, mogu pristupiti završnom ispitu.

Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50% uspješno riješenog ispita.

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 bodova ostvarenih na završnom ispitu, a prolazne ocjene su izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3) i dovoljan (2).

Raspored nastave:

Datum	Grupa	Vrijeme	Mjesto	Oblik nastave	Izvođač
16/11/2026	svi	12.00 - 16.00	O-030	P1	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
17/11/2026	svi	14.00 - 17.00	O-030	P2	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
19/11/2026	svi	12.00 – 16.00	O-030	P3	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
20/11/2026	svi	11.00 - 15.00	O-030	P4, P5	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
23/11/2026	svi	12.00 - 17.00	O-030	P5, P6	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
24/11/2026	svi	14.00 - 17.00	O-030	P7	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
25/11/2026	svi	14.00 - 18.00	O-030	S1	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
26/11/2026	svi	11.00 - 13.30	O-030	S1	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić
27/11/2026	svi	15.00 - 16.30	O-030	Završni ispit	Izv. prof. dr. sc. Petra Karanikić

Dodatne informacije:**Akadska čestitost**

Studenti su dužni poštovati načela akademske čestitosti te se upućuju na dokumente Sveučilišta u Rijeci: *Etički kodeks Sveučilišta u Rijeci* te *Etički kodeks za studente*.

Mole se svi studenti da se odazovu vrednovanju kvalitete nastavnog rada nastavnika kako bi se na temelju procjena i sugestija mogla unaprijediti nastava na ovom kolegiju. Vrednovanje nastave putem ISVU sustava provodi se aplikacijom „Studomat“ na obrascu definiranom na razini Sveučilišta u Rijeci, a rezultati su anonimni. Više informacija o svim aspektima ovog procesa mogu se pronaći u Priručniku za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci