



Detaljni izvedbeni nastavni plan za kolegij:  
**Intelektualno vlasništvo**

**Akadska godina:** 2020/2021

**Studij:** Diplomski sveučilišni studij „Biotehnologija u medicini“, „Biotehnologija i istraživanje Lijekova“ i „Medicinska kemija“

**Kod kolegija:** EBIL152

**ECTS bodovi:** 3

**Jezik na kojem se izvodi kolegij:** hrvatski jezik

**Nastavno opterećenje kolegija:** 20 P (predavanja) + 10 S (seminari)

U slučaju nepovoljne epidemiološke situacije planirano je da se predavanja (10 sati) i seminari (10 sati) održe online (20/30=66,66%).

**Preduvjeti za upis kolegija:** upisan diplomski studij

**Nositelj kolegija i kontakt podaci:**

Titula i ime: doc. dr. sc. Petra Karanikić

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

tel: +385 51 584 583

e-mail: [pkaranikic@biotech.uniri.hr](mailto: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):

Doc. dr. sc. Petra Karanikić, 20 P + 10 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.

### **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 području biotehnologije.

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

#### *A. Predavanja*

P1. (3 sata) Uvod u intelektualno vlasništvo (pojam intelektualnog vlasništva; povijesni razvoj intelektualnog vlasništva; ideja – izum - inovacija; formalni i neformalni oblici intelektualnog vlasništva)

P2. (3,5 sata) Oblici intelektualnog vlasništva i njihova zaštita (autorsko pravo, patent, žig)

P3. (3,5 sata) Oblici intelektualnog vlasništva i njihova zaštita (oznake zemljopisnog podrijetla, neformalni oblici intelektualnog vlasništva)

P4. (2 sata) Važnost i upravljanje intelektualnim vlasništvom u istraživanjima i organizacijama

P5. (2 sata) Važnost i upravljanje intelektualnim vlasništvom u organizacijama

P6. (3 sata) Komercijalizacija intelektualnog vlasništva

P7. (3 sata) Intelektualno vlasništvo u biotehnologiji



*Seminari:*

- S1. (4 sata) Prezentacija seminarских radova pripremljenih od strane studenata
- S2. (3 sata) Prezentacija seminarских radova pripremljenih od strane studenata
- S3. (3 sata) Prezentacija seminarских radova pripremljenih od strane studenata

**Obveze, način praćenja i vrednovanje studenata:**

Obavezno je pohađanje nastave i prisustvo na seminarima na kojima se očekuje i aktivno sudjelovanje studenata. Svaki student je obavezan izraditi i prezentirati seminarски rad prema zadanoj temi (teme će se dostaviti studentima na početku predavanja). Nakon završetka predavanja slijede individualne prezentacije seminarских radova studenata.

Usmeno izlaganje treba trajati približno 10-15 minuta.

Ocjena iz predmeta obuhvaća pohađanje nastave, izradu i prezentaciju seminara te završnog ispita (pismeni ispit).

Ukupan postotak uspješnosti studenta tijekom nastave čini 70%, a završni ispit 30% ocjene.

Za sve aktivnosti tijekom nastave (predavanja, seminari, završni ispit), student treba ostvariti minimalno 50% bodova na način kako je prikazano u tablici:

Aktivnost	Ocjenski bodovi (min.)	Ocjenski bodovi (max.)
<b>Predavanja</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
<b>Seminari</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
- Pisani dio	7,5	15
- Usmena prezentacija	7,5	15
<b>Završni ispit (pismeni)</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>Ukupni ocjenski bodovi</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

**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 34,9% ocjenskih bodova ne mogu pristupiti završnom ispitu
- više od 35% ocjenskih bodova 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
	svi		O-	P1	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		O-	P2	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		O-	P3	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		O-	P4, P5	Doc. dr. sc. Petra Karanikić



	svi		O-	P6	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		*MS Teams	S1	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		*MS Teams	S2	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		*MS Teams	S3	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		O-	P7	Doc. dr. sc. Petra Karanikić
	svi		O-	Završni ispit	Doc. dr. sc. Petra Karanikić

\*Samo u slučaju nepovoljne epidemiološke situacije

### Dodatne informacije:

Prisustvo na predavanjima i seminarima su obavezni. Evidencija prisustvovanja na nastavi vodi se vlastoručnim potpisivanjem studenta tijekom nastave. U slučaju opravdanog duljeg izostanka potrebno je obavijestiti nastavnika, obrazložiti razlog izostanka te po potrebi priložiti odgovarajući dokaz.

Studenti su obavezni izraditi i prezentirati seminarski rad.

Neovisno o terminu usmene prezentacije studenti moraju predati svoj seminar u pisanom obliku (elektronski) prije njegove usmene prezentacije, dok je izrađen i prezentiran seminarski rad ujedno i uvjet izlaska na završni pismeni ispit.

### 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*.