



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



Detaljni izvedbeni nastavni plan za kolegij:
Znanost i poduzetništvo

Akadska godina: 2023/2024

Studij: „Biotehnologija u medicini“, „Istraživanje i razvoj lijekova“

Kod kolegija: EBIL 148

ECTS bodovi: 3

Jezik na kojem se izvodi kolegij: Hrvatski

Nastavno opterećenje kolegija: 30 sati (20 P + 10 S)

Preduvjeti za upis kolegija: nema

Nositelj kolegija i kontakt podaci:

Prof. dr. sc. Radan Spaventi

Tomašićeva 1, 10.000 Zagreb

e-mail: radan.spaventi@tdltp.com

Vrijeme konzultacija: prema dogovoru

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

Nives Povrženić (P, S, 1 grupa)

Branimir Bricelj (P, S, 1 grupa)

Matija Subašić-Maras (P, S, 1 grupa)

Obavezna literatura:

1. predavanja i seminarske teme
2. prezentacije i bilješke s predavanja
3. literatura osigurana od strane predavača
4. pristup publiciranim znanstvenim člancima kroz dostupan sustav na Sveučilištu u Rijeci.

Preporučena dodatna literatura (izborna):



Opis predmeta (sažetak i ciljevi kolegija):

Cilj kolegija "Znanost i poduzetništvo" (engl. "Science and Business") je studentima približiti svijet poduzetništva, odnosno omogućiti pogled na sadržaj njihovog budućeg znanstvenog rada iz perspektive drugačije od akademske.

Poseban naglasak biti će stavljen na industriju koja se zasniva na biomedicinskim otkrićima.

Tijekom kolegija bit će obrađene teme poput kreiranje strategije, definiranje proizvoda, razumijevanje tržišta i osnovnih principa marketinga, poduzetništvo i principi investiranja, timski rad i *leadership*, kreiranje i evolucija kompanija, odnosi između akademije i industrije, pravni odnosi i intelektualno vlasništvo, itd. Pored upoznavanja sa osnovnim definicijama i teorijom bit će obrađeni mnogi primjeri iz stvarnog života.

Ishodi učenja:

Osnovni ishod učenja je razumijevanje osnovnih principa i terminologije svijeta poduzetništva, a poglavito u području farmaceutske industrije te uloge znanstvenog rada u poslovnom i industrijskom okruženju. Stječu se osnovna znanja o kreiranju strategije, definiranju proizvoda, razumijevanju tržišta i osnovnih principa marketinga, poduzetništvu i principima investiranja, timskom radu i *leadershipu*, kreiranju i evoluciji kompanija, odnosima između akademije i industrije, pravnim odnosima i intelektualnom vlasništvu, procesu pregovaranja, itd.

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

A. Predavanja:

- P1. Uvod u znanost i poduzetništvo (4h)
- P2. Što istraživači trebaju znati o pravu i poduzetništvu (4h)
- P3. Uvod u financiranje novih ideja (4h)
- P4. Umijeće pregovaranja (4h)
- P5. Vođenje, timski rad, znanost i karijera (4h)

B. Seminari:

- S1. Pregovaranje: Case study (4h)
- S2. Vođenje, timski rad, znanost i karijera (2h)
- S3. Poduzetnički impuls (4h)

Obveze, način praćenja i vrednovanje studenata:

Studenti trebaju prisustvovati nastavi i biti aktivni na radionicama. Bit će potrebno uložiti značajnu količinu vremena u proučavanju dostupnih izvora informaciju, sažimanju i kritičkoj analizi pronađenih podataka. Po završetku nastave piše se završni ispit.

Ispitni rokovi:

1. ispitni rok održat će se 16.02.2024.
2. ispitni rok održat će se prema dogovoru sa studentima.
3. ispitni rok održati će se prema dogovoru sa studentima



4. ispitni rok održati će se prema dogovoru sa studentima

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

Pohađanje nastave, aktivnosti u nastavi, seminarski rad, pismeni ispit, projekt, referat. Svi aspekti bit će zastupljeni u konačnoj ocjeni.

Studenti tijekom kontinuirane nastave mogu steći maksimalno 50% ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 50%.

Studenti koji su tijekom kontinuiranog dijela nastave ostvarili:

- od 0 do 24,9% ocjenskih bodova ne mogu pristupiti završnom ispitu
- više od 25% 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 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
05.02.2024.	svi	10:00-13:00	O-339	P1	Prof. dr. Radan Spaventi
06.02.2024.	svi	10:00-13:00	O-339	P2	Prof. dr. Radan Spaventi i Nives Povrženić
07.02.2024.	svi	10:00-13:00	O-269	P3	Prof. dr. Radan Spaventi i Branimir Bricelj
09.02.2024.	svi	10:00-13:00	O-269	P4	Prof. dr. Radan Spaventi
09.02.2024.	svi	15:00-17:00	O-269	S1	Prof. dr. Radan Spaventi i Nives Povrženić



12.02.2024.	svi	10.00-13:00	O-269	P5	Prof. dr. Radan Spaventi i Matija Subašić Maras
12.02.2024.	svi	14:30-16:00	O-269	S2	Prof. dr. Radan Spaventi i Matija Subašić Maras
14.02.2024.	svi	11:00-15:00	O-269	S3	Prof. dr. Radan Spaventi
16.02.2024.	svi	11:00-12:30	O-269	ZAVRŠNI ISPIT	Prof. dr. Radan Spaventi

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 i suradnika 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 možete pronaći u Priručniku za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci.