



SYLLABUS KOLEGIJA

Opći podaci o kolegiju

Naziv kolegija:	STRUČNA PRAKSA
Šifra kolegija u ISVU-u:	40229
Nositelj kolegija	dr.sc. Bojan Matijević, prof. struč. stud.
Suradnici na kolegiju:	
Studij i smjer pri kojem se izvodi kolegij:	Prehrambena tehnologija, pivarstvo i prerada mlijeka
ECTS bodovi:	20,0
Semestar izvođenja kolegija:	VI
Uvjetni kolegij polaganja ispita:	
Ciljevi kolegija:	Osigurati studentima usavršavanje i primjenu praktičnih znanja i vještina u prehrambenoj industriji s naglaskom na tehnologiju prerade mlijeka i proizvodnje piva, ali i ostalim vrstama poslova povezanim sa stečenim znanjima tijekom studija.

Ustrojstvo nastave

Vrsta nastave	Broj sati semestralno:	Obveze studenata po vrsti nastave
Predavanja:	5	Prisutnost 100%
Vježbe (auditorne, jezične):		
Vježbe (laboratorijske, praktične):		
Terenska nastava:		
Ostalo:	235	Obavljanje prakse u industriji i srodnim djelatnostima. Prisutnost 100 %
UKUPNO:		

Praćenje rada studenata i provjere znanja tijekom nastavnog procesa

ISHODI	NV1	NV2	NV3	NV4	NV5	Ukupno	Prolaz	Vremenski okvir priznavanja ishoda
Ishod 1								
Ishod 2								
Ishod 3								
Ishod 4								
Ishod 5								
Ishod 6								
Ishod 7								
Ukupno % ocjenskih bodova								
Udio u ECTS								

Praćenje provjere znanja na ispitnom roku

Uvjeti pristupanja ispitu					
ISHODI		Izvještaj o stručnoj praksi	usmeni ispit	Ukupno	Prolaz
Ishod 1	Primijeniti pravila sigurnog rada u laboratoriju pri izvođenju laboratorijskih postupaka te samostalno ili uz vodstvo mentora primijeniti standardne fizikalno – kemijske, mikrobiološke i senzorske metode analize hrane i interpretirati rezultate.		10%	10%	5%



SYLLABUS KOLEGIJA

Ishod 2	Primijeniti pravila rada na siguran način u pogonu, poznati potrebne tehnološke operacije i strojeve, izračunati materijalnu bilancu te pratiti tehnološki proces od sirovine do gotovog proizvoda.		20%	20%	10%
Ishod 3	Prepoznati rizike tijekom prerade i rukovanja s hranom te primijeniti pravilan sanitacijski plan u objektima proizvodnje hrane.	10%	20%	30%	15%
Ishod 4	Napisati izvještaj o realizaciji poslovnih aktivnosti	20%		20%	10%
Ishod 5	Steći iskustvo rada u timu, sustavnom pristupu rješavanju problema i upravljanja s vremenom.	10%		10%	5%
Ishod 6	Aktivno koristiti PC računalo kao alat u obavljanju dnevnih poslova i obradi podataka.	10%		10%	5%
Ukupno % ocjenskih bodova		50	50	100	50
Udio u ECTS		10	10		

Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja

Tjedan	Tema predavanja i ishodi učenja:	Ishod	Tema vježbi i ishodi učenja:	Ishod
1.	Priprema studenta za praksu i rad na siguran način	I1 i I2	Obavljanje prakse u industriji i srodnim djelatnostima.	I1-I6
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Literatura (osnovna / dopunska)

Tematska literatura prema tehnologiji i vrsti posla koji student obavlja na praksi