

I. SEMESTAR

Redni br.	Šifra kolegija	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	FE111	PREHRAMBENO INŽENJERSTVO	45	30	-	5
2.	FE112	MODELIRANJE I UPRAVLJANJE U PREHRAMBENO TEHNOLOŠKIM PROCESIMA	45	30	-	5
3.	FE114	TEHNOLOŠKO PROJEKTIRANJE II	45	15	-	5
4.	FE115	RAZVOJ PROIZVODA U PREHR. IND.	30		15	4
5.	FE116	UVOD U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKI RAD	15	15	-	3
6.	FE126	UPRAVLJANJE PODUZEĆIMA	30	15	-	4
7.	FE125	INSTRUMENTNE METODE ANALIZA	30	15	-	4
UKUPNO			240	120	15	30
SVEUKUPNO			375			

II. SEMESTAR

Redni br.	Šifra kolegija	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	FE121	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	30	30		5
2.	FE122	BIOTEHNOLOŠKA PROIZVODNJA HRANE	45	15	-	6
3.	FE123	OPASNOSTI VEZANE UZ HRANU	30	15	15	5
4.	FE113	JEDINIČNE OPERACIJE U PREHRAMBENOM INŽENJERSTVU	45	15	15	6
5.	FE124	PROCESI PRIPREME HRANE	30	30	5	5
6.	FE127	ZELENA KEMIJA	15	15	-	3
UKUPNO			195	105	35	30
SVEUKUPNO			335			

III. SEMESTAR
Izborni moduli – ukupno 30 ECTS

REDNI BR.	ŠIFRA KOLEGIJA	NAZIV MODULA	BROJ SATI			ECTS
			P	V	S	
1.	MB	TEHNOLOGIJA ULJA I MASTI	45	30		6
2.	MB	TEHNOLOGIJA MESA I RIBE	45	30	-	6
3.	MB	TEHNOLOGIJA MLIJEKA I MLIJEČNIH PROIZVODA	45	30	-	6
4.	MB	TEHNOLOGIJA SLADA I PIVA	45	30	-	6
5.	MB	TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE I PRERADE BRAŠNA	45	30	-	6
6.	MB	TEHNOLOGIJA UZGOJA AROMATIČNOG I LJEKOVITOG BILJA	30	30	-	6
7.	MB	SENZORIKA I ANALITIKA VINA	30	15		3
8.	MB	TEHNOLOGIJA UGLJIKOHIDRATA I KONDITORSKIH PROIZVODA	45	30		6
9.	MB	PREHRAMBENI ADITIVI	15	15		3
10.	MB	PREHRANA I ZDRAVLJE	15	15		3
11.	MB	FUNKCIONALNA HRANA I DODATCI PREHRANI	30	15		3

IV. SEMESTAR
Izborni moduli – 10 ECTS
Diplomski rad 20 ECTS

REDNI BR.	ŠIFRA KOLEGIJA	NAZIV MODULA	BROJ SATI			ECTS
			P	V	S	
1.	MB	AUTOHTONI MLIJEČNI PROIZVODI	30	30	-	5
2.	MB	AUTOHTONI MESNI PROIZVODI	30	30	-	5
3.	MB	INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA	30	30	-	5
4.	MB	ZAKONSKI PROPISI U KONTROLI I KVALITETI HRANE	30	30	-	5
5.		DIPLOMSKI RAD			-	20