

PREDDIPLOMSKI STUDIJ (BA)
Prehrambena tehnologija

I. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB*	KEMIJA I	60	30	30	10
2.	OB	MATEMATIKA I	45	30	-	6
3.	OB	TEHNIČKA FIZIKA	45	15	15	6
4.	OB	BIOLOGIJA	45	30	-	6
5.	OB	STRANI JEZIK I	15	15	-	2
6.	OB	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	30	-	-
UKUPNO			210	150	45	30
UKUPNO			405			

II. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB	KEMIJA II	45	45	15	8
2.	OB	MATEMATIKA II	30	30	-	5
3.	OB	INŽENJERSKA TERMODINAMIKA	45	30	-	6
4.	OB	ELEMENTI STROJEVA	45	30	-	6
5.	OB	OSNOVE INFORMATIKE	30	15	-	3
6.	OB	STRANI JEZIK II	15	15	-	2
7.	OB	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	-	30	-	-
UKUPNO			210	195	15	30
UKUPNO			390			

*OB - obvezni modul

III. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB	FIZIKALNA KEMIJA	45	30	-	6
2.	OB	OPĆA MIKROBIOLOGIJA	45	30	-	6
3.	OB	INŽENJERSTVO	60	30	-	7,5
4.	OB	BIOKEMIJA	60	30	-	7,5
5.	OB	BIOSTATISTIKA	15	15	-	3
UKUPNO			225	135	-	30
UKUPNO			360			

IV. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB	ZNANOST O PREHRANI	45	-	-	5
2.	OB	MIKROBIOLOGIJA HRANE	45	30	-	6
3.	OB	KONTROLA KAKVOĆE HRANE	45	45	-	6
4.	OB	AMBALAŽA I PAKIRANJE HRANE	30	15	-	4
5.	OB	SIROVINE ANIMALNOG PODRIJETLA	30	15	-	4
6.	OB	SIROVINE BILJNOG PODRIJETLA	45	15	-	5
UKUPNO			270	120	-	30
UKUPNO			390			

V. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB	PROCESI U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI	45	30	15	7
2.	OB	TEHNOLOGIJA VODE I OBRADA OTPADNIH VODA	45	15	-	5
3.	OB	KEMIJA HRANE	45	15	-	5
4.	OB	MJERENJE I UPRAVLJANJE PROCESIMA	45	15	-	5
5.	OB	HIGIJENA I SANITACIJA	30	30	-	4
6.	OB	STRUČNA PRAKSA	-	120	-	4
UKUPNO			210	225	15	30

UKUPNO	450	
---------------	------------	--

VI. SEMESTAR

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	OB	TEHNOLOŠKO PROJEKTIRANJE I	30	30	-	4
2.	OB	TEHNOLOGIJA PRERADE SIROVINA BILJNOG PODRIJETLA	75	30	-	8
3.	OB	TEHNOLOGIJA PRERADE SIROVINA ANIMALNOG PODRIJETLA	45	30	-	4
4.	IS*	IZBORNI MODUL I				min.10
5.	IS	IZBORNI MODUL II				
6.	IS	IZBORNI MODUL III				
7.	IS	IZBORNI MODUL IV				
		ZAVRŠNI RAD				4
						30

***IS - izborni moduli**

Redni br.	Status	Naziv modula	Broj sati			ECTS
			P	V	S	
1.	IS*	TEHNOLOGIJA VINA	45	30	-	6
2.	IS	PROIZVODNJA JAKIH ALKOHOLNIH PIĆA	30	15	-	4
3.	IS	UPRAVLJANJE KAKVOĆOM I SIGURNOŠĆU HRANE	30	15		4
4.	IS	EKOLOGIJA I ZAŠTITA OKOLIŠA	20	10		4
5.	IS	MARKETING PREHRAMBENIH PROIZVODA	20	10		2
6.	IS	MIKROBIOLOGIJA VODA	25		5	2

