

PREDUVJETI ZA UPIS POJEDINIH PREDMETA

Preddiplomski studij: Prehrambena tehnologija

II godina

PREDMET	POLOŽENI ISPITI
Instrumentalna analiza	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Fizika 1 Fizika 2
Biostatistika	Matematika 1 Matematika 2 Osnove informatike
Biokemija 1	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1
Mikrobiologija	Biologija 1 Biologija 2
Inženjerstvo 2	Inženjerstvo 1 Fizika 1 Fizika 2 Matematika 1 Matematika 2
Strani jezik struke 2	Strani jezik struke 1
Tehnologija vode	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Inženjerstvo 1 Matematika 1 Fizikalna kemija Fizika 1
Kemija i biokemija hrane	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija
Biokemija 2	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1 Biokemija 1
Inženjerstvo 3	Inženjerstvo 1 Fizika 1 Fizika 2 Matematika 1 Matematika 2 Inženjerstvo 2
Sirovine prehrambene industrije	Biologija 1 Biologija 2 Uvod u prehrambene tehnologije

Fizikalna svojstva složenih sustava – hrane	Fizikalna kemija Inženjerstvo 1
Mikrobiologija namirnica	Mikrobiologija

III godina

PREDMET	POLOŽENI ISPITI
Prehrambeno-procesno inženjerstvo 1	Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3 Fizikalna svojstva složenih sustava – hrane
Osnove prehrambenih tehnologija	Inženjerstvo 3 Sirovine prehrambene industrije
Procesi konzerviranja hrane	Inženjerstvo 3 Mikrobiologija namirnica Fizikalna svojstva složenih sustava – hrane
Analitika prehrambenih proizvoda	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Sirovine prehrambene industrije Biostatistika
Mjerenje i upravljanje procesima u prehrambenoj industriji	Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3 Biostatistika
Biotehnologija u zaštiti okoliša	Inženjerstvo 3
Moduli struke, izborni A	Mikrobiologija namirnica Biokemija 1 Kemija i biokemija hrane Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3 Fizikalna svojstva složenih sustava – hrane
Začinsko i aromatsko bilje (izborni B)	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija
Sladila (izborni B)	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija
Kemija i tehnologija uživala (izborni B)	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija
Odabrana poglavlja zelene kemije	Organska kemija

Preddiplomski studij: Biotehnologija

II godina

PREDMET	POLOŽENI ISPITI
Instrumentalna analiza	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Fizika 1 Fizika 2
Numeričke metode i programiranje	Matematika 1 Matematika 2 Osnove informatike
Biokemija 1	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1
Mikrobiologija	Biologija 1 Biologija 2
Inženjerstvo 2	Inženjerstvo 1 Fizika 1 Fizika 2 Matematika 1 Matematika 2
Strani jezik struke 2	Strani jezik struke 1
Tehnologija vode	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Inženjerstvo 1 Matematika 1 Fizikalna kemija Fizika 1
Biokemija 2	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1 Biokemija 1
Inženjerstvo 3	Inženjerstvo 1 Fizika 1 Fizika 2 Matematika 1 Matematika 2 Inženjerstvo 2
Molekularna genetika	Biologija 1 Biologija 2 Biokemija 1 Mikrobiologija

Biotehnologija 2	Biotehnologija 1 Inženjerstvo 1 Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Matematika 2
Statistika	Matematika 1 Matematika 2 Osnove informatike

III godina

PREDMET	POLOŽENI ISPITI
Biokemijsko inženjerstvo	Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3 Biotehnologija 2 Biokemija 1 Biokemija 2 Mikrobiologija Numeričke metode i programiranje Matematika 2
Genetičko inženjerstvo	Molekularna genetika Biokemija 1
Biotehnologija 3	Biotehnologija 2 Biokemija 1 Biokemija 2 Mikrobiologija Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3
Pročišćavanje i karakterizacija proteina	Biokemija 1
Mjerenje i vođenje procesa	Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3 Numeričke metode i programiranje Statistika
Biotehnologija 4	Biotehnologija 2 Biokemija 1 Biokemija 2 Mikrobiologija Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3
Moduli struke, izborni A	Biotehnologija 2 Biokemija 1 Biokemija 2 Mikrobiologija Inženjerstvo 2 Inženjerstvo 3
Sladila (izborni B)	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija

Kemija i tehnologija uživala (izborni B)	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija
Odabrana poglavlja zelene kemije	Organska kemija

Preddiplomski studij: Nutricionizam

Semestar	Predmet	Položeni ispiti
III	Osnove prehrambenih tehnologija	Sirovine prehrambene industrije
	Biokemija 1	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1
	Mikrobiologija	Biologija 1 Biologija 2
	Znanost o prehrani 1	Uvod u profesiju nutricionista Uvod u kemiju i kemijsku analizu Biologija 1 Biologija 2 Odabrana poglavlja iz funkcijske anatomije čovjeka Sirovine prehrambene industrije
	Modeliranje i optimiranje u nutricionizmu	Matematika Osnove informatike
	Zakonski propisi u kontroli i kvaliteti hrane	Sirovine prehrambene industrije
	Engleski jezik u struci 2	Engleski jezik u struci 1
Njemački jezik u struci 2	Njemački jezik u struci 1	
IV	Kemija i biokemija hrane	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija
	Biokemija 2	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Biologija 1 Biokemija 1
	Osnove fiziologije čovjeka	Odabrana poglavlja iz funkcijske anatomije čovjeka
	Mikrobiologija namirnica	Mikrobiologija
	Znanost o prehrani 2	Uvod u profesiju nutricionista Uvod u kemiju i kemijsku analizu Biologija 1 Biologija 2 Odabrana poglavlja iz funkcijske anatomije čovjeka Sirovine prehrambene industrije Znanost o prehrani 1

	Instrumentalna analiza	Uvod u kemiju i kemijsku analizu Organska kemija Fizikalna kemija Fizika
V	Imunologija za nutricioniste	Biokemija 1 Biokemija 2 Znanost o prehrani 1
	Osnove dijetoterapije	Osnove fiziologije čovjeka Znanost o prehrani 2 Biokemija 1 Biokemija 2
	Procesi pripreme hrane	Mikrobiologija namirnica Kemija i biokemija hrane
	Analitika hrane	Kemija i biokemija hrane Sirovine prehrambene industrije Biostatistika
	Senzorske analize hrane	Biostatistika Sirovine prehrambene industrije Kemija i biokemija hrane
	Osnove toksikologije	Biokemija 1 Biokemija 2 Osnove fiziologije čovjeka
	Sociologija i psihologija prehrane	Uvod u profesiju nutricionista
VI	Fitokemikalije u zaštiti zdravlja Nova dostignuća u znanosti o prehrani Prehrana osoba starije dobi Prehrana sportaša i vojaka Prehrana žene kroz životnu dob Pretilost i pothranjenost	Biokemija 1 Biokemija 2 Znanost o prehrani 1 Znanost o prehrani 2
	Osnove dijabetološke dijetoterapije Enteralna i parenteralna prehrana	Biokemija 1 Biokemija 2 Znanost o prehrani 1 Znanost o prehrani 2 Osnove dijetoterapije
	Nova hrana	Sirovine prehrambene industrije
	Trajnost upakiranih proizvoda	Osnove prehrambenih tehnologija
	Probiotici i starter kulture	Biokemija 1 Mikrobiologija

PREDUVJETI ZA UPIS PREDMETA PRAKSA I ZAVRŠNI RAD

Preddiplomski studij: Prehrambena tehnologija

- Biokemija 2
- Fizikalna svojstva složenih sustava - hrane
- Inženjerstvo 3
- Mikrobiologija namirnica

Preddiplomski studij: Biotehnologija

- Biokemija 1
- Biokemija 2
- Biotehnologija 2
- Inženjerstvo 2
- Inženjerstvo 3
- Mikrobiologija

Preddiplomski studij: Nutricionizam

- Biokemija 1
- Biokemija 2