

Red ni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Stat us	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	MZI01	Metode i tehnike istraživanja	1		O	3	2		8
2.	MZI02	Komunikologija	1		O	2	2		6
3.	MZI03	Upravljanje projektima	1		O	3	3		8
4.	MZI04	Reinženjering	1		O	2	3		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	MZI05	<i>Izborni predmet 1</i>	3		IB	2	2		5
		Solarni toplotni sistemi							
		Uređivanje i nadzor zaštite na radu							
		Projektovanje i održavanje sistema za dojavu od požara							
		Ekologija biljaka							
		Fiziologija rastenja i razvoja biljaka							
		Otpornost materijala							
		Automatsko upravljanje							
		Mikologija							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	MZI06	Toksikologija	6		O	2	2		7
7.	MZI07	Biologija i ekologija	6		O	2	2		7
8.	MZI08	Poslovno pravo	6		O	2	2		5
9.	MZI09	<i>Izborni predmet 2</i>	6		IB	2	2		5
		Engleski jezik 2							
		Zoologija							
		Kvalitet i bezbjednost hrane							
		Separacioni procesi							
		Hidrobiologija							
10.	MZI10	<i>Izborni predmet 3</i>	6		IB	2	2		6
		Meteorologija i klimatologija							
		Hemijske i biološke štetnosti na radu							
		Taktika intervencija i spašavanja u požaru							
		Integralna zaštita bilja							
		Mehanizacija							
		Hemijsko-inž. termodinamika							
		Higijena i sanitacija							
		Ekologija čovjeka i zaštita prirode							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
DRUGA GODINA									
1.	MZI11	Ekološko pravo	7		O	2	2		7
2.	MZI12	Poslovna i radna etika	7		O	2	2		7

3.	MZI13	<i>Izborni predmet 4</i>	7		IB	2	2		5
		Ekonomika zaštite							
		Genetika							
		Konzerviranje hrane							
		Upravljanje hemijskim procesima							
		Evolucija i sistematika							
4.	MZI14	<i>Izborni predmet 5</i>	7		IB	2	2		5
		Automatsko upravljanje							
		Agroekonomika							
		Mikrobiologija hrane							
		Projektovanje hemijskih postrojenja							
		Genetika							
5.	MZI15	<i>Izborni predmet 6</i>	7		IB	2	2		6
		Procjena uticaja na životnu sredinu							
		Sistemi menadžmenta zaštite na radu							
		Upravljanje kriznim situacijama							
		Primjena pesticida i sigurnost							
		Agrarna politika i ruralni razvoj							
		Inženjerska kinetika							
		Procesna sigurnost							
		Zaštita biodiverziteta							
6.	MZI16	<i>Izborni predmet 7</i>	4		IB	3	2		7
		Ekološki inženjering							
		e-Logistika							
		Ekspertiza požara							
		Elektrohemija bioloških procesa i biomolekula							
		Proizvodni sistemi u stočarstvu							
		Bezbjednost hrane							
		e-Logistika							
		Odabrana poglavlja iz molekularne biologije							
16.	MZI17	<i>Izborni predmet 8</i>	4		IB	3	2		7
		Menadžment informacijski sistemi							
		Uređivanje i nadzor zaštite na radu							
		Mjerni sistemi u zaštiti od požara							
		Laboratorijske tehnike u fitopatologiji							
		Integralna zaštita biljaka							
		Tehnološki procesi u proizvodnji hrane							
		Prehrambeno-procesno inženjerstvo							

		Ekološki inženjering							
17.	MZI18	Izborni predmet 9	4		IB	4	2		6
		Obnovljivi izvori energije							
		Projektovanje proizvodnih sistema*****							
		Teorija otpornosti na dejstvo požara							
		Odabrana poglavlja hemije pesticida							
		Oblikovanje logističkih procesa u lancima snabdijevanja							
		Prehrambeno-procesno inženjerstvo							
		Menadžment informacijski sistemi							
		Ekološka edukacija							
18.	MZI19	Magistarski rad	4		O	0	4		10
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 2.godini						300	300		60
Ukupno časova i ECTS na magistarskim studijama						600	600		120