

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DZPPHB01	Metodologija naučno-istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DZPPHB02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DZPPHB03	Modeli upravljanja kvalitetom u logistici	1		O	2	2		7
4.	DZPPHB04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DZPPHB05	Izborni predmet 1	2		IB	3	1		7
		Primjenjena entomologija							
		Kvalitet hrane za životinje							
		Tehnologija upravljačkih sistema							
		Sigurnost i zaštita u tehnološkim sistemima***							
		Ekosistemske ekologije							
6.	DZPPHB06	Izborni predmet 2	2		IB	3	1		7
		Dijagnoza biljnih bolesti							
		Savremena tehnologija proizvodnje povrća							
		Automatizacija proizvodnih sistema							
		Projektovanje proizvodnih sistema							
		Fizička hemija površinskih procesa i zaštita životne sredine							
7.	DZPPHB07	Izrada i obavljanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DZPPHB08	Doktorska disertacija – istraživanje teme 1	2		O	0	6		9
Ukupno časova:						6	14		30
Ukupno časova aktivne nastave na 1. godini studija						240	360		60
DRUGA GODINA									
1.	DZPPHB09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DZPPHB10	Izborni predmet 3	3		IB	3	1		7
		Mašine u zaštiti bilja							
		Monitoring i upravljanje u biljnoj i stočarskoj proizvodnji							
		Održavanje tehničkih sistema							
		Sigurnost i zaštita u tehnološkim sistemima							
		Informacioni sistemi u zaštiti							
3.	DZPPHB11	Izborni predmet 4	3		IB	3	1		7
		Zaštita agroekosistema							

		Odabrana poglavlja iz primjenjene fiziologije biljaka							
		Modelovanje i optimizacija u prehrambenom inženjerstvu							
		Fazne ravnoteže u hemijskoj tehnologiji							
		Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i životinja							
4.	DZPPHB12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DZPPHB13	<i>Izborni predmet 5</i>	4		IB	3	1		7
		Odabrana poglavlja hemije pesticida							
		Pomologija u voćarstvu							
		Odabrane teme iz toksikologije hrane							
		Obrada poglavlja iz automatizacije procesa rada							
		Ljekovito i začinsko bilje							
6.	DZPPHB14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DZPPHB15	Doktorska disertacija – istraživanje teme 3	4		O	0	10		15
Ukupno časova:						3	17		30
Ukupno časova aktivne nastave na 2. godini studija						195	405		60
TREĆA GODINA									
1.	DZPPHB16	Doktorska disertacija – istraživanje teme 4	5		O	0	10		15
2.	DZPPHB17	Pisanje doktorske disertacije (obrada podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DZPPHB18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DZPPHB19	Doktorska disertacija – istraživanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DZPPHB20	Obrana doktorske disertacije	6		O	0	8		14
Ukupno časova:						0	20		30
Ukupno časova aktivne nastave na 3. godini studija						0	600		60
Ukupno ECTS bodova									180