

## A. Povrtnarsko cvjećarski smjer

### I Godina

	Predmet	God.	Sem	ECTS	P	V
I-1	Agroekologija	1		5		
I-2	Agrometeorologija	1		5		
I-3	Biohemija	1		5		
I-4	Botanika	1		5		
I-5	Ishrana biljaka	1		5		
I-6	Matematika sa statistikom	1		5		
I-7	Mikrobiologija u poljoprivredi	1		5		
I-8	Opšta i anorganska hemija	1		5		
I-9	Organska hemija	1		5		
I-10	Osnovi informatike	1		5		
I-11	Pedologija	1		5		
I-12	Sistematika biljaka	1		5		

### II Godina

	Predmet	God.	Sem	ECTS	P	V
II-1	Agrarna politika sa zakonodavstvom	2		3		
II-2	Biljni genetski resursi	2		3		
II-3	Biotehnologija i genetičko inženjerstvo	2		3		
II-4	Fiziologija biljaka	2		5		
II-5	Genetika	2		5		
II-6	Gljiviarstvo	2		3		
II-7	Hemija tla	2		3		
II-8	Hemija vode	2		3		
II-9	Hidroponske metode proizvodnje	2		3		
II-10	Osnove poljoprivredne mehanizacije	2		5		
II-11	Osnovi fitomedicine	2		5		
II-12	Pčelarstvo	2		3		
II-13	Rasadničarstvo	2		5		
II-14	Tjelesni odgoj	2		0		
II-15	Uređenje zemljišta i irigacije	2		5		
II-A.16	Berba, pakovanje i čuvanje povrća i cvjeća	2		3		
II-A.17	Fertiirigacija povrtlarstvo-cvjećarskih kultura	2		3		
II-A.18	Historija pejzažne arhitekture	2		3		
II-A.19	Mehanizacija povrtnarsko-cvjećarske proizvodnje	2		3		
II-A.20	Opšte cvjećarstvo	2		5		
II-A.21	Opšte povrtlarstvo	2		5		
II-A.22	Organska proizvodnja povrća	2		3		
II-A.23	Parkovna dendrologija	2		3		
II-A.24	Podizanje i održavanje travnjaka	2		3		
II-A.25	Proizvodnja i prerada duhana	2		3		
II-A.26	Specijalno cvjećarstvo	2		5		
II-A.27	Specijalno povrtlarstvo	2		5		

**III Godina**

	Predmet	God.	Sem	ECTS	P	V
III-1	Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	3		5		
III-2	Metode rada savjetodavne službe	3		3		
III-3	Osnove zaštite životne sredine	3		3		
III-4	Pokretanje malog biznisa u poljoprivredi	3		3		
III-5	Stručna praksa	3		10		
III-6	Upravljanje gazdinstvima	3		5		
III-A.7	Integralna proizvodnja povrća	3		3		
III-A.8	Mediterransko, ljekovito i začinsko bilje	3		5		
III-A.9	Oplemenjivanje biljaka	3		5		
III-A.10	Podizanje i njega zelenih površina	3		3		
III-A.11	Proizvodnja povrća za preradu	3		3		
III-A.12	Proizvodnja u zaštićenim prostorima	3		5		
III-A.13	Proizvodnje lisnatog povrća	3		3		
III-A.14	Tehnologija prerade povrća	3		5		
III-A.15	Tehnologija proizvodnje reznog cvijeća	3		3		
III-A.16	Tehnologija proizvodnje sezonskog cvijeća	3		3		
III-A.17	Zaštita povrća i cvijeća	3		5		