

**SMJER: VOĆARSKO VINOGRADARSKI****Obavezni predmeti****I Godina**

<b>Naziv predmeta</b>		<b>God.</b>	<b>Sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>V</b>
1.	Osnovi biljne proizvodnje	1	I	5	30	30
2.	Agrobotanika	1	I	5	30	30
3.	Hemija I	1	I	5	30	30
4.	Hemija II	1	I	5	30	30
5.	Matematika sa statistikom	1	I	5	30	30
6.	Agrometeorologija	1	I	5	30	30
Ukupno:				30	180	180
1.	Biohemija	1	II	5	30	30
2.	Uređenje zemljišta i irigacije	1	II	5	30	30
3.	Mikrobiologija u poljoprivredi	1	II	5	30	30
4.	Pedologija	1	II	5	45	15
5.	Agroekologija	1	II	5	30	30
6.	Sistematika poljoprivrednih kultura	1	II	5	30	30
Ukupno:				30	195	165

**II Godina**

<b>Naziv predmeta</b>		<b>God.</b>	<b>Sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>V</b>
1.	Agrohemija i ishrana biljaka	2	III	5	30	30
2.	Osnovi fitomedicine	2	III	5	30	30
3.	Genetika	2	III	5	30	30
4.	Opšte voćarstvo	2	III	5	45	15
5.	Opšte vinogradarstvo	2	III	5	45	15
6.	Izborni predmet lista A	2	III	3	15	15
7.	Izborni predmet lista A	2	III	2	15	15
Ukupno:				30	210	150

**Izborni predmeti lista A**

1.	Ljekovito bilje i gljivarstvo	2	III	2	15	15
2.	Podizanje i projektovanje vocnjaka	2	III	2	20	10
3.	Hemija tla	2	III	3	22	8
4.	Hemija voda	2	III	3	20	10

1.	Rasadničarstvo	2	IV	5	30	30
2.	Osnove poljoprivredne mehanizacije	2	IV	5	45	15
3.	Fiziologija poljoprivrednih kultura	2	IV	5	30	30
4.	Ampelografija	2	IV	5	45	15
5.	Agrotehnika voćaka	2	IV	5	45	15
6.	Izborni predmet lista B	2	IV	3	15	15
7.	Izborni predmet lista B	2	IV	2	15	15
Ukupno:				30	225	135

**Izborni predmeti lista B**

1.	Pčelarstvo	2	IV	2	15	15
2.	Organska proizvodnja voćarsko vinogradarskih kultura	2	IV	3	20	10
3.	Berba, pakovanje i čuvanje voća i grožđa	2	IV	2	20	10
4.	Herbologija	2	IV	3	15	15

**III Godina**

<b>Naziv predmeta</b>		<b>God.</b>	<b>Sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>V</b>
1.	Zaštita voćaka i vinove loze	3	V	5	30	30
2.	Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	3	V	5	30	30
3.	Specijalno voćarstvo	3	V	5	30	30
4.	Vinarstvo	3	V	5	45	15



5.	Tehnologija prerade voća	3	V	5	45	15
6.	Izborni predmet lista C	3	V	3	15	15
7.	Izborni predmet lista C	3	V	2	15	15
	Ukupno:			30	210	150
1.	<b>Izborni predmeti lista C</b>					
2.	Pomotehnika voćaka	3	V	3	20	10
3.	Intezivna proizvodnja stolnog grožđa	3	V	3	20	10
4.	Integralna proizvodnja voća	3	V	2	20	10
5.	Biljni genetski resursi	3	V	2	15	15
1.	Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	3	VI	5	30	30
2.	Upravljanje gazdinstvima	3	VI	5	30	30
	Stručna praksa	3	VI	10		120
	Izrada završnog rada	3	VI	10		120
	Ukupno:			30	60	300

**SVEUKUPNO 2160**