



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 8

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ,
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

НОВИ САД
2021.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 8

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Докторске студије (ДАС)

Агрономија



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
ПРВА ГОДИНА							
1	19.AGR001	Биометрика	1	4.00	3.00	0.0	14.00
2	19.AGR002	Методе научног рада	1	3.00	4.00	0.0	14.00
3	19.AGR101	Изборна група 1 (бира се 1 од 27)	1	4.00	4.00	0.0	7.00
	19.AGR018	Алокација водних ресурса	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR019	Генетички ресурси шумског дрвећа и њихово усмерено коришћење	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR020	Геномска селекција животиња	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR021	Дендрофлора у урбаним ценозама	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR022	Екофизиологија биљака; Plant ecophysiology	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR023	Здružена сетва	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR024	Инструментална анализа; Instrumental analysis	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR025	Квалитет живинског меса и јаја	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR026	Механичке вибрације	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR027	Мониторинг инсеката; Monitoring of Insects	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR028	Нове технологије у производњи свињског меса - New technologies in the production of pork	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR029	Одабрана поглавља реолошких и физичких особина биоматеријала	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR030	Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди; Optimization of machine pool in agriculture	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR031	Примена биотехничких мера у пољопривреди	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR032	Примена нових технологија у овчарству и козарству; Application of new technologies in sheep and goat production	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR033	Принципи оплемењивања биљака – Principles of plant breeding	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR034	Рачунска хидраулика	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR035	Савремени приступ у класификацији земљишта; Contemporary approaches on the soil classification system	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR036	Софтверска подршка у моделовању и решавању агрономских проблема (Mathematica)	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR037	Специјална ентомологија I; Advanced entomology I	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR038	Специјална паразитологија	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR039	Хемијске методе анализе земљишта и ђубрива	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR040	Хемијске методе анализе остатака пестицида	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR041	Биолошки одговори на факторе абиотичког и биотичког стреса код шумског дрвећа	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR042	Функционална анатомија шумског дрвећа	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR043	Морфологија и физиологија животиња	1	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR044	Молекуларна генетика шумског дрвећа	1	4.00	4.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				11.00	11.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				22.00			35.00
Укупно часова наставе у блоку				22.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
4	19.AGRI02	Изборна група 2 (бира се 2 од 54)	2	8.00	8.00	0.0	14.00
	19.AGR045	Агрометеорологија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR046	Ампелографија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR047	Архитектура декоративних биљака; Architecture of decorative plants	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR048	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR049	Биодиверзитет микроорганизама	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR050	Биодизел - производња и коришћење; Biodiesel - production and use	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR051	Биолошке методе анализе остатака пестицида; Biological methods for the pesticides residues analyses	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR052	Биолошки диверзитет у анималној производњи; Biological Diversity in Animal Production	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR053	Биотехнички системи за производњу и дораду поврћа; Biotechnical systems for vegetable production and processing	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR054	Биотехнологија у оплемењивању воћних врста	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR055	Вишегодишње крмне легуминозе	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR056	Вишекритеријумски и елективни методи за индивидуално и групно одлучивање	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR057	Водоснабдевање и пречишћавање отпадних вода руралних средина	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR058	Деградација животне средине ерозионим процесима	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR059	Детекција и идентификација фитопатогених бактерија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR060	Ћубрење у интезивној биљној производњи	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR061	Еколошка биохемија; Ecological biochemistry	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR062	Експлоатација система прецизне пољопривреде у биљној производњи	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR063	Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR064	Запостављене векторске врсте и патогени; Neglected vector species and pathogens	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR065	Заштита, коришћење и уређење пољопривредног земљишта; Agricultural land protection, use and reclamation	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR066	Интегрална и биолошка производња воћа	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR067	Информационе технологије у предеоној екологији; Information technologies in landscape ecology	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR068	Исхрана биљака	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR069	Квантитативне методе у екологији	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR070	Крмне окопавине	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR071	Методе истраживања у живинарству	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR072	Методе и машине за примену у фитомедицини	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR073	Микотоксини	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR074	Наводњавање у одрживој пољопривреди	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR075	Нове технологије у производњи говеђег меса и млека	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR076	Пречишћавање ваздуха и воде у сточарству	2	4.00	4.00	0.00	7.00



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
	19.AGR077	Привредно-правно коришћење технологија и знања и искустава у биотехничким наукама	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR078	Примена географских информационих система у водопривреди	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR079	Примена сензора у пољопривреди	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR080	Растење и развиће воћака	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR081	Специјална зоологија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR082	Специјална исхрана преживара	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR083	Специјална фитотерација II; Advanced Phytopharmacy II	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR084	Специјална хербологија I	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR085	Сушење и складиштење биоматеријала	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR086	Технологија производње жита и зрених махуњача	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR087	Технологије производње поврћа	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR088	Третмани плодова воћа после бербе	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR089	Фитоиндикациона екологија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR090	Хемијске и биолошке методе процена стања екосистема	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR091	Црпне станице	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR092	Познавање и сузбијање корова у шумарству	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR093	Енергетски засади шумског дрвећа	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR094	Шумска станишта и екологија шума	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR095	Типологија шума	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR096	Шумски екосистеми и климатске промене	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR097	Шумска земљишта	2	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR098	Шумарска ентомологија	2	4.00	4.00	0.00	7.00
5	19.AGR005	Истраживачки рад за избор теме	2	0.00	4.00	1.0	11.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				8.00	12.00	1.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			25.00
Укупно часова наставе у блоку				21.00			
Укупно часова по виду наставе у години				19.00	23.00	1.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				42.00			60.00
Укупно часова наставе у години				43.00			
ДРУГА ГОДИНА							
6	19.AGR103	Изборна група 3 (бира се 2 од 38)	3	8.00	8.00	0.0	14.00
	19.AGR099	Агроеколошки концепти одрживе пољопривреде	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR100	Аналитика резидуа и контаминената хране и животне средине	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR101	Биолошки активна једињења гајених и самониклих биљака; Biologically active compounds of grown and wild growing plants	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR102	Биолошки активне компоненте хране; Bioactive food components	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR103	Биотехнички системи засада, фитомедицине и водопривреде; Biotechnical systems for planting, phytomedicine and water management	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR104	Биотехнологија у оплемењивању хортикултурног биља	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR105	Гајење и заштита дивљачи; Breeding and Game Conservation	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR106	Даљинска детекција у водопривреди	3	4.00	4.00	0.00	7.00



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
	19.AGR107	Дијагностика фитопатогених псеудогљива и гљива	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR108	Енергетска ефикасност трактора	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR109	Зелена хемија у производњи хране	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR110	Интегралне методе сузбијања штетних организама	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR111	Једногодишње крмне легуминозе и траве	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR112	Микотоксигене гљиве	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR113	Микробиологија и хигијена млека	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR114	Микробиологија ризосфере	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR115	Молекуларна генетика II	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR116	Нове технологије у производњи млека и млечних производа	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR117	Оплемењивање винове лозе	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR118	Помологија	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR119	Понашање и добробит животиња	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR120	Детерминистичка и стохастичка хидрологија	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR121	Семенарство њивских биљака	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR122	Специјална генетика животиња	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR123	Специјална ентомологија II	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR124	Специјална исхрана оваца и коза	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR125	Технике идентификације инсеката; Techniques of Insect Identification	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR126	Технологија производње индустријских биљака	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR127	Технологија узгоја воћака	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR128	Управљање водама	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR129	Циклуси микроелемената у животној средини	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR130	Фитофармација у шумарству	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR131	Засади шумског дрвећа у заштити животне средине	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR132	Молекуларна екологија шумског дрвећа	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR133	Шумска фитопатологија	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR134	Интегрална заштита шума	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR135	Дендроекологија и адаптивно газдовање шумама	3	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR136	Штетни инсекти у плантажама брзорастућих дрвенастих врста	3	4.00	4.00	0.00	7.00
7	19.AGR007	Докторска дисертација - истраживање	3	0.00	4.00	1.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				8.00	12.00	1.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			24.00
Укупно часова наставе у блоку				21.00			
8	19.AGR008	Истраживачки рад увези дисертације и рада I	4	0.00	4.00	1.0	10.00
9	19.AGR009	Израда и објављивање првог научног рада	4	0.00	4.00	1.0	7.00



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
10	19.AGR104	Изборна група 4 (бира се 1 од 29)	4	4.00	4.00	0.0	7.00
	19.AGR137	Биоаналитичке методе у пољопривреди и производњи хране; Bioanalytical methods in agriculture and food production	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR138	Биохемија земљишта; Soil biochemistry	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR139	Дијагностика фитопатогених вируса	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR140	Ћубрење у органској производњи	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR141	Линеарне методе у оплемењивању животиња	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR142	Методе експлоатације и испитивања технике биљне производње	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR143	Молекуларна карактеризација микроорганизама	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR144	Молекуларна физиологија биљака; Plant molecular physiology	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR145	Нове технологије у производњи живинског меса и јаја	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR146	Одрживо коришћење и очување агробiodиверзитета	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR147	Параметри инсекатских популација	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR148	Популациона и квантитативна генетика	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR149	Принципи хромозомске манипулације	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR150	Производни травњази	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR151	Савремене биотехнологије контроле репродукције домаћих животиња	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR152	Системи зелених површина	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR153	Системи ратарења	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR154	Специјална фитофармација I	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR155	Специјална хербологија II	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR156	Технологија производње лековитих, ароматичних и зачинских биљака	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR157	Физичка и хемијска својства земљишта – Physical and chemical properties of soil	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR158	Хербицидна резистентност и антирезистентна стратегија; Basics of herbicide resistance and atiresistance strategies	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR159	Хијерархијски процеси одлучивања	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR160	Биотехнологија у шумарству	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR161	Шумарска политика	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR162	Мониторинг и истраживање ентомофауне у заштићеним подручјима природе	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR163	Моделирање шумских екосистема и климатске промене	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR164	Динамика раста стабала и шумских састојина и стратешко планирање у шумарству	4	4.00	4.00	0.00	7.00
	19.AGR165	Екохидрологија	4	4.00	4.00	0.00	7.00
11	19.AGR011	Истраживачки рад узези дисертације и рада II	4	0.00	4.00	1.0	12.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				4.00	16.00	3.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			36.00
Укупно часова наставе у блоку				23.00			
Укупно часова по виду наставе у години				12.00	28.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				44.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 8

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Агрономија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	19.AGR012	Израда и објављивање другог научног рада	5	0.00	5.00	0.0	7.00
13	19.AGR013	Истраживачки рад у вези дисертације и рада III	5	0.00	5.00	0.0	9.00
14	19.AGR014	Израда и објављивање трећег научног рада	5	0.00	5.00	0.0	7.00
15	19.AGR015	Истраживачки рад у вези дисертације	5	0.00	5.00	0.0	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
16	19.AGR016	Писање докторске дисертације	6	0.00	20.00	0.0	10.00
17	19.AGR017	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	2.0	20.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	2.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				22.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	2.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				42.00			