

Level of studies Msc

Name of the program: Pomology Viticulture -MSC level

1. The main objective of the curriculum

The overall objective of the study program in Pomology Viticulture is to educate and prepare students for scientific research and practical work in the field of Pomology Viticulture and other sectors of Horticulture. Students are required to learn to use contemporary scientific literature in order to gain the necessary knowledge to prepare, implement and supervise various projects in the field of Horticulture, Viticulture and other Horticulture sectors. Students are asked to learn how to formulate a scientific hypothesis, plan and conduct research, select appropriate research methods, and interpret research results with critical analysis and logical conclusions. Upon completion of the program, graduates will become experts with expanded knowledge and competencies for scientific research and practical application of knowledge in the field of horticulture, viticulture and other horticultural sectors. Another objective of the study program Pomology Viticulture is the cooperation with partners in various projects with other universities in the country and abroad in order to implement new coherent methods of teaching and learning. The focus remains on the continuation of the promotion of interdisciplinary cooperation within the Faculty of Agriculture and Veterinary Medicine (FAV) between the academic units of the University of Prishtina, local and international inter-university cooperation.

2. Courses

Nr	Programi Pemëtarë Vreshtari (MSc.)					Programi BOKU Vjenë, Austri	Përputhshmëria %
	Emri i lëndës	L+U	ECTS	O/Z	Bartësi i Lëndës	Emri i lëndës	
1	Fizika dhe Kimia e Tokës	2+1	5	O	Prof. Dr. Xhevdet Elezi	Soil Physics and Soil Chemistry	100
2	Agropomoteknika	2+1	5	O	Prof.Ass. Vahid Avdiu	Quality in fruit growing	80
3	Biologjia dhe Fiziologjia e Hardhisë së	2+1	5	O	Prof. Assoc. Bedri	Biology and Physiology of the	100

	Rrushit				Dragusha	Grapevine	
	Modulet zgjedhore për të kompletuar <u>15</u> kredi	6+3	15	Z			
4	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
5	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
6	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	

1. Viti I Semestri II

Nr	Programi Pemëtari Vreshtari (MSc.)					Programi BOKU Vjenë, Austri	Përputhshmëria %
	Emri i lëndës	L+U	ECTS	O/Z	Bartësi i Lëndës	Emri i lëndës	
1	Projekte Interdisciplinare në Pemëtari dhe Vlerësimi i Pemëve	2+1	5	O	Prof.Ass. Vahid Avdiu	Interdisciplinary Project in Horticulture Fruit Growing and Viticulture	90
2	Ampelografi	2+1	5	O	Prof. Asoc. Bedri Dragusha	Ampelography	100
3	Seleksionimi në Hortikulturë dhe Bimë Frutore	2+1	5	O	Prof.Ass. Vahid Avdiu	Breeding of Horticultural and Fruit Crops	100
	Modulet zgjedhore për të kompletuar	6+3	15	Z			

	<u>15</u> kredi						
4	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
5	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
6	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	

2. Viti II Semestri III

Nr	Programi Pemëtari Vreshtari (MSc.)					Programi BOKU Vjenë, Austri	Përputhshmëria %
	Emri i lëndës	L+U	ECTS	O/Z	Bartësi i Lëndës	Emri i lëndës	
1	Prodhimtaria e veçantë e Frutave	2+1	5	O	Prof.Ass. Vahid Avdiu	Specific Fruit Production	100
2	Teknologjia e përpunimit të pemëve dhe rrushit	2+1	5	O	Prof. Asoc. Bedri Dragusha	Technology of fruit and grape processing	100
3	Kultivimi Organik i Pemëve dhe Hardhisë	2+1	5	O	Prof.Dr. Adem Demaj	Organic Fruit Growing and Viticulture	100
	Modulet zgjedhore për të kompletuar <u>15</u> kredi	6+3	15	Z			

4	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
5	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	
6	Lëndë zgjedhore	2+1	5	Z		Elected course	

3. Viti II Semestri IV

Nr	Programi Pemëtari Vreshtari (MSc.)					Programi BOKU Vjenë, Austri	Përputhshmëria %
	Emri i lëndës	L+U	ECTS	O/Z	Bartësi i Lëndës	Emri i lëndës	
1	Punimi i tezes se masterit		24	O		Research and work of MSc thesis	100
2	Prezantimi dhe mbrojtja e tezes		6	O		Thesis presentation and defense	100

4. Lëndët zgjedhore për semestrat I, II, III

Nr	Programi Pemëtari Vreshtari (MSc.)					Programi BOKU Vjenë, Austri	Përputhshmëria %
	Emri i lëndës	L+U	ECTS	O/Z	Bartësi i Lëndës	Emri i lëndës	
1	Biologjia dhe ekologjia e pemëve	2+1	5	z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Plant molecular biology	50
2	Teknikat e Kultivimit të Cilësisë së Lartë në Vreshtari	2+1	5	z	Prof. Asoc. Bedri Dragusha	Growing-Techniques in High Quality Viniculture	100
3	Mekanizimi në Hortikulturë	2+1	5	z	Prof. Asoc. Mentor	Mechanization on Horticulture	100

					Thaqi		
4	Projekti: Dizajni i Mbjelljes	2+1	5	Z	Prof. Asoc. Bedri Dragusha	Project: Planting Design	
5	Natyra e Fidanishteve të Pemëve	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	The Nature of Fruit Tree Nursery	
6	Hortikulturë dhe gjelbërim i sipërfaqeve	2+1	5	Z	Prof. Ass. Mentor Thaqi	Horticulture and surface - Green keeping	
7	Dizajni eksperimental	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Experimental design	
8	Perimtaria Speciale	2+1	5	Z	Prof. Dr. Skender Kaqiu	Special Vegetable-Growing	
9	Florikultura	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Floriculture	
10	Teknologjia pas-vjeljes	2+1	5	Z	Prof. Ass. Xhavit Ramadani	Post harvesting technology	
11	Pomologjia dhe ruajtja e kultivarëve	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Pomology and Variety Preservation	
12	Kujdesi dhe vlerësimi i pemëve	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Care and assessment of tree	
13	Shumvjeçaret dhe njëvjeçaret	2+1	5	Z	Prof. Ass. Vahid Avdiu	Perennials and annuals	
14	Agrometeorologjia	2+1	5	Z	Prof. Dr. Sylë Tahirsylaj	Agrometeorology	

15	Bimët dhe mjedisi	2+1	5	Z	Prof. Asoc. Arben Mehmeti	Plants and their environment	
16	Komposti - Teknologjia	2+1	5	Z	Prof. Dr. Adem Demaj	Composting - Technology	
17	Menaxhimi i integruar i sëmundjeve dhe dëmtuesve	2+1	5	Z	Prof. Ass. Fadil Musa	Pest and diseases integrated management	
18	Biometria dhe hulumtimet në fisnikërim të bimëve	2+1	5	Z	Prof. Dr. Shukri Fetahu	Biometrics in plant breeding and breeding research	
Shkalla e ngjashmërisë së programit të propozuar me atë bazik							97 %

3. Duration of studies

2 Years (4 semesters) 120 ECTS

4. Employment opportunities and professional qualification

Students who complete their studies in the study program Pomology Viticulture will receive a degree for the Msc level and can be employed in:

1. Ministry of Agriculture, Forestry and Rural Development
2. Veterinary and Food Agency
3. Private sector food processing industry
4. Vocational high schools
5. Municipal Assembly
6. Municipal and Republican Inspectorates,
7. Customs,
8. Orchards and Vineyards.