

PRODHIMI I FIDANËVE TË PEMËVE DHE HARDHISË SË RRUSHIT

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Prodhimtari bimore
Titulli i lëndës:	Prodhimi i fidanëve të pemëve dhe hardhisë së rrushit
Niveli:	Bsc
Statusi lëndës:	Zgjedhor
Viti i studimeve:	Viti i III – të /semestri i VI-të
Numri i orëve në javë:	2+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	Prishtinë
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr.sc. Vahid Avdiu, Prof.asoc. Dr.sc. Bedri Dragusha, Prof.
Detajet kontaktuese:	vahid.avdiu@uni-pr.edu bedri.dragusha@uni-pr.edu Zyra nr. 37. tel 038-540-846
Përshkrimi i lëndës	Moduli ju ofron studentëve një pasqyrë të më të detajuar mbi parimet themelore të shumëzimit të pemëve dhe hardhisë së rrushit. Moduli përfshinë njohjen me kushtet ekologjike, organizimin e prodhimit, bazat e shumimit, aspektet teorike dhe praktike të prodhimit, mënyrën e prodhimit me farë, metodat baze të shumimit të vegjetativ, si dhe standardet që lidhen mbi prodhimin e fidanëve. Studentët do të mësojnë parimet dhe metodat e nevojshme për prodhimin materialit fidanorë të kualitetit të lartë.
Qëllimet e lëndës:	Ky modul ka për qëllim që të aftësojë dhe njoftoj studentët me procesin, teknikat dhe rëndësinë e prodhimit të materialit fidanorë të pemëve dhe hardhisë së rrushit. Po ashtu si qëllim tjetër është edhe aftësimi i studentëve në vlerësimin e cilësisë së materialit fidanorë, nga e cili varet suksesi i gjithë prodhimit në pemëtarë dhe vreshtarë.
Rezultatet e pritura të nxënies:	<ul style="list-style-type: none"> • Aftësimi në aspektin organizativ mbi prodhimin materialit fidanorë të pemëve dhe hardhisë së rrushit • Mësimi i teknikave të shumimit • Aftësimi në vlerësimin dhe përzgjedhjen e materialit fidanorë cilësorë

Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Teori/Punë në laborator/Ushtime	2	15	30
Punë praktike	3	3	9
Përgatitje për test intermediar	1	2	2
Konsultime me mësimdhënësin	2	3	6
Puna në terren	3	2	6
Testi, punimi seminarik	1	2	2
Detyra të shtëpie	2	5	10
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	3	15	45
Përgatitja për provimin final	2	2	4
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuize, provim final)	1	2	2
Projekte, prezantime, etj.	2	2	4
Total			150

Totali		125
Metodologjia e mësimdhënies:	Mund të ndryshojë dhe bazohet në punën individuale dhe bashkëpunimi në grup. Metodatat e mësimdhënies që do të përdoren janë ligjëratat, ushtrimet në laborator, puna praktike në fermën didaktike, puna në grupe, seminare, prezantime, demonstrime, vizita studimore etj.	
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi intermediar 35 %, Detyrat e shtëpisë ose prezantime, seminare 15%, Vijimi i rregullt ligjërata dhe ushtime 10%, Provimi final 40%, Total 100%	
Literatura		
Literatura bazë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efendija T (2000) Pemëtaria e përgjithshme, Prishtinë 2. Thomaj F (2018) Pemëtaria e përgjithshme, Tiranë, 3. Rama P Shtimi i bimëve në hortikulturë, Tiranë, 4. Dragusha B, Susaj L (2018) Vreshtaria, Prishtinë 	
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zajmi A (1997) Pemëtaria speciale 1, Prishtinë 2. Memic S (2010) Proizvodnja vocnog i loznog sadnog materiala, Sarajevo 3. Medigovic et al. (2012) Proizvodnja sadnica vocaka, 	

Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
Java 1:	Kushtet agroekologjike për prodhimin e materialit fidanorë të pemëve
Java 2:	Ngritja e fidanishtes së pemëve - Organizimi i territorial,
Java 3:	Shumimi gjenerativ i pemëve;
Java 4:	Shumimi vegjetativ
Java 5:	Shartimi i pemëve
Java 6:	Teknologjia e prodhimit të fidanëve të pemëve farore, bërthamore dhe arnore
Java 7:	Teknologjia e prodhimit të fidanëve të imëta
Java 8:	Standardet dhe vlerësimi i cilësisë së fidanëve pemëve
Java 9:	Vlerësimi intermediar
Java 10:	Kushtet agroekologjike për prodhimin e fidanëve të hardhisë
Java 11:	Ngritja e fidanishtes së hardhisë - Organizimi i territorial,
Java 12:	Mënyrat e shumimit të hardhisë së rrushit
Java 13:	Shartimi i hardhisë së rrushit
Java 14:	Teknologjia e prodhimit të fidanëve të hardhisë
Java 15:	Standardet dhe vlerësimi i cilësisë së fidanëve të hardhisë

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes
Pjesëmarrja e studenteve e ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme. Reflektimi në punë në grupe është i dëshirueshëm. Përdorimi i telefonave në klasë nuk lejohet përveç nëse e kërkon mësimdhënësi. Konsumimi i ushqimit në klasë nuk është i lejuar. Nuk lejohen vonesat në mësim.

PRODUCTION THE SAPLINGS OF FRUIT TREES AND GRAPE VINE

Basic data of the subject	
Academic Unit:	Horticulture, Fruit growing and Viticulture
Course title:	Production the saplings of fruit trees and grape vine
Level:	Master
Course status:	Election
Study year:	Year III / Semester VI
Number of hours per week:	2+2
Credit value – ECTS:	6
Time / location:	Prishtine
Lecturers:	Dr.sc.Vahid Avdiu, Prof.asoc. Dr.sc. Bedri Dragusha, Prof.
Contact details:	vahid.avdiu@uni-pr.edu bedri.dragusha@uni-pr.edu Office no. 37. tel 038-540-846
Course content	
Course content	The module provides to students a more detailed overview on basic principles of the propagation material of fruit trees and grape vines. The module includes knowledge of ecological conditions, production organization, base of propagation, theoretical and practical aspects of production, way of seed production, vegetative propagation methods, also standards related to seedling production. Students will learn the principles and methods required for the production of high quality planting material.
Course aims:	This module aims at enabling and informing students about the process, techniques and importance of producing planting material of fruit trees and grape vines. Another aim is to enable students to evaluate the quality of planting material, from which depends the success of all production in the orchard and vineyard
Learning outcomes:	<ul style="list-style-type: none"> • Increasing knowledge about the organizational aspect of planting material of fruit trees and grape vines • Learning of propagation techniques • Ability to evaluate and select quality planting material

Student load (should be in accordance with Student Learning Outcomes)			
Activity	Hours	Day/week	Total
Lecture	2	15	30
Theory/Laboratory work/Exercises	2	15	30
Practical work	3	3	9
Preparation for midterm test	1	2	2
Consultation with teacher	2	3	6
Field work	3	2	6
Test, seminar paper	1	2	2
Homework	2	5	10
Individual learning (in library or at home)	3	15	45
Preparation for final exam	2	2	4
Time spent in assessment (tests, quizzes, final exam)	1	2	2
Project, Presentation, ect.	2	2	4
Total			150

Teaching methods :	Can change and rely on individual work and group collaboration. The teaching methods to be used are lectures, laboratory exercises, practical work in the didactic farm, group work, seminars, presentations, demonstrations, study visits.
Evaluation methods:	Midterm Evaluation 35% Homework or presentations, seminars 15% Regular attendance 10% Final exam 40% Total 100%
Literature	
Basic Literature:	1. Efendija T (2000) Pemëtarja e përgjithshme, Prishtinë 2. Thomaj F (2018) Pemëtarja e përgjithshme, Tiranë, 3. Rama P Shtimi i bimëve në hortikulturë, Tiranë, 4. Dragusha B, Susaj L (2018) Vreshtaria, Prishtinë
Additional Literature:	1. Zajmi A (1997) Pemëtarja speciale 1, Prishtinë 2. Memic S (2010) Proizvodnja vocnog i loznog sadnog materiala, Sarajevo 3. Medigovic et al. (2012) Proizvodnja sadnica vocaka, Beograd

Designed study plan:	
Week	Lectures which will be held
Week 1:	Agroecological conditions for the production of planting material of fruit trees
Week 2:	Establishment of the fruit trees nursery - Territorial organization
Week 3:	Gamic (generative) propagation
Week 4:	Agamic (vegetative) propagation
Week 5:	Grafting of fruit trees
Week 6:	Production technology of saplings of pome fruits, stone fruits and nuts fruits
Week 7:	Production technology of saplings of fruits
Week 8:	Standards and quality evaluation of fruit trees plant material
Week 9:	Midterm evaluation
Week 10:	Agroecological conditions for the production of planting material of grape vine
Week 11:	Establishment of the grape vine nursery - Territorial organization
Week 12:	Propagation of grape vine
Week 13:	Grafting of grape vine
Week 14:	Production technology of saplings of grape vines
Week 15:	Standards and quality evaluation of grape vine plant material

Academic policies and politeness' codex:
Participation of students in the lectures and exercises is obligatory. Reflection working groups is desirable. Use of classroom phones is not permitted unless the teacher asks. Consuming food in the classroom is not allowed. Delay in learning process is not allowed