

<i>Naziv kolegija</i>	Specijalno voćarstvo			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Opći smjer agronomije, preddiplomski studij			Godina Studija	III.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	3	<i>Semestar</i>	V.	Broj sati po semestru (p+v+s)	15+15+0
<i>Status kolegija:</i>	Obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	-	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>				<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Zimski semestar
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc.dr.sc. Paulina Šaravanja				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	1 puta po 2 h tjedno				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	paulina.saravanja@aptf.sum.ba 036 337-125				
<i>Asistent</i>					
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>					
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ovaj modul slijedi nakon dobivenih informacija, usvojenih zakonitosti i temelja obuhvaćenih Općim voćarstvom. Specijalni dio voćarstva ulazi u problematiku voćarenja s različitim voćnim vrstama, te ima za cilj upoznati studenta o podrijetlu, proizvodnim uvjetima, biološkim svojstvima podloge, sortimentom, uzgojnim oblicima, gustoćom sklopa, rezom za svaku voćnu vrstu (jabuka, kruška, dunja, mušmula; breskva, marelica, šljiva, trešnja, višnja; orah, lijeska, kesten; jagoda, ribiz, malina, kupina, ogrozd, borovnica; kivika, smokva, mogranj, bajam, maslina, dragun, nešpola, agrumi).				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Detaljno upoznavanje s uzgojima voćnih vrsta koje se pretežno uzgajaju na ovim područjima, što znači da je student detaljno upoznat s podlogama i sortimentom, ali i o određenim specifičnim biološkim svojstvima, uzgojnim oblicima, gustoćom sklopa za navedene voćne vrste.				
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	<ul style="list-style-type: none"> - podjela voćaka - jezgričave voćne vrste - deskripcija sorata jezgričavih voćaka - koštičave voćne vrste - deskripcija sorata koštičavih sorata - jagodaste voćne vrste - deskripcija sorata jagodastih voćaka - jezgraste voćne vrste - deskripcija sorata jezgrastih voćaka - južne voćne vrste 				
<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim</i>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci	

<i>tiskom)</i>	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene:			
Studentske obveze	<ul style="list-style-type: none"> - pohađati nastavu i sudjelovati u nastavnome procesu, kao i u terenskoj nastavi (praktične vježbe) - napisati seminarski rad i izložiti ga - pisati kolokvije - pisati test - usmeni dio ispita ... 			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi			-	
Seminarski rad			-	
Kolokvij (2) ili Pismeni ispit	10	1	35%	
Usmeni ispit	20	2	65%	
<p>Dodatna pojašnjenja:</p> <p>Pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način: manje od 50% točnih odgovora = 0% ocjene od 51% do 60%= do 7% ocjene od 61% do 70% = do 14% ocjene od 71% do 80% = do 21% ocjene od 81% do 90% = do 28% ocjene od 91% do 100% = do 35% ocjene.</p> <p>Usmeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način: od 51% do 60%= do 13% ocjene od 61% do 70% = do 26% ocjene od 71% do 80% = do 39% ocjene od 81% do 90% = do 52% ocjene od 91% do 100% = do 65% ocjene</p> <p>Prema pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: A= 90-100% 5 (izvrstan) B= 80-89,9% 4 (vrlo dobar) C= 70-79,9% 3 (dobar) D= 60-69,9% 2 (dovoljan) E= 0-59,9% 1(nedovoljan)</p>				

Obvezna literatura:	Miljković, I.: <i>Suvremeno voćarstvo</i> , Znanje, Zagreb, 1991. Miljković, I.: <i>Podloge za jabuku, Podloge za krušku, Podloge za breskve i nektarine</i> , Pomologia croatica 1997. <i>Podloge za marelicu</i> , Pomologia croatica, 2001. <i>Podloge za trešnju</i> , Pomologia croatica, 2002.
Dopunska literatura:	Grupa autora: <i>Frutticoltura speciale</i> , REDA, 1991. Morettini, A.: <i>Frutticoltura generale e speciale</i> , Roma, 1963. Gliha, R.: <i>Sorte jabuka u suvremenoj proizvodnji</i> , Zagreb, 1978. Gliha, R.: <i>Sorte krušaka u suvremenoj proizvodnji</i> , Zagreb, 1997. Medin, A.: <i>Breskva</i> , Alfa d.d., Zagreb, 1998.
Dodatne informacije o kolegiju	

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
Broj nastavne jedinice	
I.	Značenje Specijalnog voćarstva; pomološka podjela voćaka; Kriteriji za grupiranje voćaka; Upoznavanje s metodikom rada.
	Obvezna literatura
II.	Sistematsko mjesto; Podrijetlo; Biološka svojstva; Podloge; Sortiment; Uzgojni oblici; Gustoća sklopa; Jabuka; Kruška; Dunja; Oskoruša; Mušmula.
	Obvezna literatura
III.	Opis nekih sorata i deskripcije ploda na materijalima.
	Obvezna literatura
IV.	Sistematsko mjesto; Podrijetlo; Biološka svojstva; Podloge; Sortiment; Uzgojni oblici; Gustoća sklopa; Breskva; Trešnja; Višnja; Šljiva; Marelica.
	Obvezna literatura
V.	Opis nekih sorata i deskripcije ploda na materijalima.
	Obvezna literatura
VI.	Sistematsko mjesto; Podrijetlo; Biološka svojstva; Podloge; Sortiment; Uzgojni oblici; Gustoća sklopa; Jagoda; Ribiz; Kupina; Malina; Ogrozd; Borovnica.
	Obvezna literatura

VII.	Opis nekih sorata i deskripcije ploda na materijalima.
	Obvezna literatura
VIII.	Sistematsko mjesto; Podrijetlo; Biološka svojstva; Podloge; Sortiment; Uzgojni oblici; Gustoća sklopa; Orah; Lijeska; Badem; Kesten.
	Obvezna literatura
IX.	Opis nekih sorata i deskripcije ploda na materijalima.
	Obvezna literatura
X.	Sistematsko mjesto; Podrijetlo; Biološka svojstva; Podloge; Sortiment; Uzgojni oblici; Gustoća sklopa; Kivika;
	Opis nekih sorata i deskripcije ploda na materijalima.
	Obvezna literatura