



Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet

University of Zagreb
Faculty of Agriculture



Plan i program izvannastavne aktivnosti: Prerada stolnog grožđa

	Aktivnosti	Broj sati
Okvir nastavnog plana i programa izvannastavne aktivnosti	Ampelotehnički zahvati u vinogradu stolnih sorti grožđa na VVP Jazbina namijenjenih preradi (prorjeđivanje grozdova i bobica, defolijacija i dr.)	16
	Berba stolnih sorti grožđa, određivanje optimalnog roka berbe s obzirom na preradu u proizvode od grožđa	6
	Priprema svježeg grožđa za preradu - odvajanje bobica od peteljke, izdvajanje neadekvatnih (mehanički oštećenih) ili bobica sa znakovima kvarenja	6
	Čuvanje svježeg grožđa za potrebe prerade – skladištenje u adekvatnom, rashlađenom prostoru, praćenje osnovnih parametara tijekom perioda čuvanja: temperatura i relativna vlažnost zraka	6
	Priprema grožđa za proizvodnju suhih groždica – odabir opreme, optimizacija parametara sušenja (temperatura, brzina strujanja zraka, vrijeme), praćenje parametara sušenja	6
	Priprema grožđa za proizvodnju džema – odabir opreme, odabir recepture za proizvodnju džema – količina šećera, ugušćivač	4
	Priprema grožđa za proizvodnju svježeg soka – odabir opreme za odvajanje soka, odabir parametara toplinskog tretmana pasteurizacije (temperatura, vrijeme)	4
	Laboratorijski rad - kontrola kvalitete gotovog proizvoda (analize kemijskog sastava)	6
	Planiranje i odabir adekvatne ambalaže za različite proizvode od grožđa (groždice, džem, sok), pakiranje i kreiranje vizualnog identiteta konačnog proizvoda	4
	Sudjelovanje na promotivnim danima AFZ (AgroAdvent, Dan otvorenih vrata i sl.)	2
Broj sati u semestru i semestar	30 sati u zimskom i 30 sati ljetnom semestru	
Studenti kojima je ova izvannastavna aktivnost namijenjena (studij, odslušani predmeti...)	STUDIJI: Diplomski studij Hortikultura – Vinogradarstvo i vinarstvo ODSLUŠANI PREDMETI: Tehnologija proizvodnje grožđa, Proizvodnja stolnog grožđa, Prerada voća i povrća	
Vrijeme provedbe	U skladu s ostalim obavezama studenata – prema dogovoru	
Obveze studenata	Sudjelovati u minimalno 80% aktivnosti planiranih u ljetnom i zimskom semestru, a koje će se provoditi na VVP Jazbina, Zavodu za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport i po potrebi na drugim lokacijama fakulteta po dogovoru s voditeljima izvannastavne aktivnosti.	
KOMPETENCIJE KOJE ĆE SE UPISIVATI U DOPUNSKU ISPRAVU O STUDIJU		



<p>Ključne kompetencije koje predstavljaju nadogradnju studijskih kompetencija:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Komunikacijske vještine – pismena i usmena komunikacija u znanstvenoj i stručnoj djelatnosti, primjereno i jasno izražavanje ideja i mišljenja - Socijalne i građanske kompetencije – stvaranje novih društvenih kontakata, međusobna komunikacija i razumijevanje - Organizacijske kompetencije u poslu i timskom radu - kreativnost, motiviranost i inovativnost u poslovnim zadacima - Praktični rad, primjena novih znanja u praktičnom radu, planiranje i upravljanje projektnim zadacima - Digitalne kompetencije - upotreba novih medija, pretraživanje, pohrana, organizacija i analiza digitalne informacije, razmjena informacija kroz online komunikaciju
<p>Ostale kompetencije koje student može steći sudjelovanjem u aktivnosti, a nisu na listi ključnih kompetencija:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Samostalno i pravilno uzorkovanje, označavanje i skladištenje grožđa za potrebe različitih analitičkih postupaka u vinogradarstvu - Poznavanje i samostalno obavljanje osnovnih metoda analize grožđa: uvometrija, mehanička analiza grozda i bobice, osnovni kemijski sastav grožđa. - Razumijevanje specifičnosti tehnoloških postupaka u proizvodnji stolnog grožđa namijenjenog za daljnju preradu - Poznavanje laboratorijskih vještina i dobre laboratorijske prakse u laboratoriju za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport - Poznavanje kemijskih metoda za potrebe kontrole kvalitete gotovog proizvoda
<p>Ime i prezime, titula i kontakt osobe zadužene za izvananstavnu aktivnost (e-mail, kontakt telefon)</p>	<p>Izv.prof.dr.sc. Marko Karoglan mkaroglan@agr.hr 01 4627979 Doc.dr.sc. Jana Šic Žlabur jszlabur@agr.hr 01 2393837</p>