



Plan i program izvannastavne aktivnosti: AMEPLOGRAFSKA GRUPA

Okvir nastavnog plana i programa izvannastavne aktivnosti	<ul style="list-style-type: none">• Održavanje Nacionalne kolekcije autohtonih sorata vinove loze – Znanstveno-nastavno pokušalište Jazbina• Morfološka karakterizacija autohtonih sorata vinove loze• Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze• Terenska istraživanja – inventarizacija sortimenta i prikupljanje podataka o stariim sortama vinove loze• Prikupljanje i označavanje uzoraka• Priprema uzoraka za mehaničku i kemijsku analizu• Provedba mehaničke i kemijske analize grozda• Priprema uzoraka grožđa/ mošta za instrumentalne analize polifenola, aroma i kiselina• Prikupljanje i obrada podataka• Uvođenje i uzgoj vinove loze u <i>in-vitro</i> uvjetima (sterilizacija biljnog materijala, umnožavanje, aklimatizacija)
Broj sati u semestru i semestar	30 sati u ljetnom semestru ili 30 sati u zimskom semestru
Studenti kojima je ova izvannastavna aktivnost namijenjena (studij, odslužani predmeti...)	Bs: Hortikultura Ms:Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo
Vrijeme provedbe	U skladu sa ostalim obavezama studenta – prema dogovoru.
Obveze studenata	Prisustvovati pokaznim satovima pojedine aktivnosti i izvedbi određenog zahvata prema dogovoru i uputama mentora/voditelja aktivnosti. Održavati bilje u odabranom zajedničkom interijeru Fakulteta ili pokušalištu Zavoda. U dogovoru s mentorom/voditeljem aktivnosti odraditi određenu aktivnost u zadanom fondu sati na pokušalištu Zavoda za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu i zajedničkim interijerima Agronomskog fakulteta.

KOMPETENCIJE KOJE ĆE SE UPISIVATI U DOPUNSKU ISPRAVU O STUDIJU

Ključne kompetencije koje predstavljaju nadogradnju studijskih kompetencija:	<ol style="list-style-type: none">1. Komunikacijske vještine – primjereno izražavanje riječi, misli i mišljenja, jasno izražavanje, razumijevanje tuđih ideja, pisana komunikacija, usmena komunikacija;2. Socijalne i građanske kompetencije – stvaranje novih društvenih kontakata i prijateljstava, suočavanje s novom situacijom vezanom za rad u organizaciji.3. Digitalne kompetencije – korištenje novih medija, komuniciranje i razmjena informacija kroz online komunikaciju i mreže.
Ostale kompetencije koje student može steći sudjelovanjem u aktivnosti, a nisu na listi ključnih kompetencija:	<ol style="list-style-type: none">1. Osnove upravljanja kolekcijskim nasadima sorata vinove loze s posebnim naglaskom na specifičnosti u njihovom održavanju, provođenju specifičnih ampelotehničkih zahvata.2. Fenotipska karakterizacija sorata vinove loze korištenjem standardnog i proširenog seta morfoloških deskriptora (OIV deskriptori).



	<p>3. Sudjelovanje u enološkoj karakterizaciji sorata provođenjem postupka mikro i mini vinifikacije.</p> <p>4. Pravilno uzorkovanje, označavanje i skladištenje uzorka za potrebe različitih analitičkih postupaka u vinogradarstvu i vinarstvu.</p> <p>5. Poznavanje metoda analize grožđa i mošta: uvometrija, mehanička analiza grozda i bobice, osnovni kemijski sastav mošta.</p> <p>6. Priprema uzorka grožđa/mošta za instrumentalne analize sadržaja polifenola, aromatskih spojeva te organskih kiselina.</p> <p>7. Osnove pravilnog prikupljanja podataka tijekom provođenja eksperimenta te njihove pripreme za statističku obradu.</p> <p>8. Poznavanje specifičnosti vinogradarske proizvodnje u različitim vinogorjima (uzgojni oblici, sortiment, podloge).</p>
Ime i prezime, titula i kontakt osobe zadužene za izvananstavnu aktivnost (e-mail, kontakt telefon)	Doc. dr. sc. Darko Preiner. e-mail:dpreiner@agr.hr Telefon:01 2343 657 Web stranica grupe: https://www.facebook.com/groups/270093892555 (nakon otvaranja grupe uputiti zahtjev za članstvo)