

**Plan i program izvannastavne aktivnosti: VOČARSKA GRUPA**

<p><b>Okvir nastavnog plana i programa izvannastavne aktivnosti</b></p>	<p><b>Morfološka karakterizacija voćnih vrsta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pupovi</li> <li>- Rodni i nerodni izbojci</li> <li>- Fenologija</li> <li>- Sortiment</li> <li>- Građa i svojstva plodova i sjemenki</li> </ul> <p><b>Tehnologija uzgoja i pomotehnički zahvati u voćarstvu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezidba (zimski/zelena)</li> <li>- Formiranje uzgojnog oblika</li> <li>- Prorjeđivanje plodova</li> <li>- Povijanje izbojaka</li> <li>- Postupci razmnožavanja voćaka</li> </ul> <p><b>Fizikalno kemijske analize plodova voća</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrđivanje optimalnog roka berbe</li> <li>- Fizikalno kemijska svojstva plodova (laboratorijske analize)</li> </ul> <p><b>Sudjelovanje na projektima, znanstveno stručnim skupovima i pisanju znanstveno-stručnih radova</b></p>
<p><b>Broj sati u semestru i semestar</b></p>	<p><b>30 sati u ljetnom semestru i/ili 30 sati u zimskom semestru</b></p>
<p><b>Studenti kojima je ova izvannastavna aktivnost namijenjena (studij, odslušani predmeti...)</b></p>	<p><b>STUDIJI:</b> Bs: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Zaštita bilja, Hortikultura Ms: Hortikultura - Voćarstvo <b>ODSLUŠANI PREDMETI:</b> Bs – Botanika, Fiziologija bilja te Voćarstvo - ili Voćarstvo 1 i Voćarstvo 2 Ms - Odslušani predmeti navedeni u Bs + obavezni i izborni moduli voćarske tematike na Ms studiju</p>
<p><b>Vrijeme provedbe</b></p>	<p><b>Utorak 12-14 sati</b></p>
<p><b>Obveze studenata</b></p>	<p>Prisustvovati pokaznim satovima pojedine aktivnosti i izvedbi određenog zahvata prema dogovoru i uputama mentora/voditelja aktivnosti. U dogovoru s mentorom/voditeljem aktivnosti odraditi određenu aktivnost u zadanom fondu sati u laboratoriju ili na pokušalištima Zavoda za voćarstvo ili ISKLJUČIVO uz prisutstvo mentora u nekim drugim nasadima/pokušalištima.</p>
<p><b>KOMPETENCIJE KOJE ĆE SE UPISIVATI U DOPUNSKU ISPRAVU O STUDIJU</b></p>	
<p>Ključne kompetencije koje predstavljaju nadogradnju studijskih kompetencija:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunikacijske vještine – pismena i usmena komunikacija u znanstvenoj i stručnoj djelatnosti, jasno izražavanje ideja i mišljenja</li> <li>- Socijalne i građanske kompetencije – uspostava novih kontakata u radnoj sredini</li> <li>- Organizacijske kompetencije u poslu i timskom rad - kreativnost, motiviranost i inovativnost u poslovnim zadacima</li> <li>- Digitalne kompetencije - uporaba novih medija, pretraživanje, pohrana, organizacija i analiza digitalne informacije, razmjena informacija kroz online komunikaciju</li> </ul>

<p>Ostale kompetencije koje student može steći sudjelovanjem u aktivnosti, a nisu na listi ključnih kompetencija:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uzorkovanje i priprema biljnog materijala za morfološku karakterizaciju voćnih vrsta</li> <li>- Razumijevanje tehnoloških postupaka u voćarskoj proizvodnji</li> <li>- Poznavanje laboratorijskih vještina i pravila rada u laboratoriju za fizikalno- kemijske analize plodova voća</li> <li>- Herbariziranje i digitalizacija uzoraka biljnog materijala</li> </ul>
<p><b>Ime i prezime, titula i kontakt osobe zadužene za izvananstavnu aktivnost</b> (e-mail, kontakt telefon)</p>	<p>Martina Skendrović Babojelić, izv.prof.dr.sc. e-mail:mskendrovic@agr.hr Telefon:01 2394 070</p>