

Plan i program izvannastavne aktivnosti: 'ISTRAŽIVAČKE GRUPE ZA ANALIZU GROŽĐA I VINA'

<p>Okvir nastavnog plana i programa izvannastavne aktivnosti</p>	<p>Priprava uzoraka za potrebe analize</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hlapljivih spojeva - Polifenola - Karotenoida <p>Razvoj ekstrakcijskih metoda za analizu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hlapljivih spojeva - Polifenola - Karotenoida <p>Rad na analitičkim instrumentima</p> <ul style="list-style-type: none"> - HPLC - GC-MS - UV/VIS spektrofotometar <p>Sudjelovanje na projektima, znanstveno stručnim skupovima i pisanju znanstveno- stručnih radova</p>
<p>Broj sati u semestru i semestar</p>	<p>30 sati u zimskom i 30 sati u ljetnom emestru</p>
<p>Studenti kojima je ova izvannastavna aktivnost namijenjena (studij, odslušani predmeti...)</p>	<p>STUDIJI: Bs: Hortikultura Ms: Hortikultura (Vinogradarstvo i vinarstvo i ostali studiji) ODSLUŠANI PREDMETI: Bs – Kemija s osnovama biokemije, Vinogradarstvo 1 Ms - svi predmeti Bs</p>
<p>Vrijeme provedbe</p>	<p>Srijeda od 10 do 14 h</p>
<p>Obveze studenata</p>	<p>Prisustvovati pokaznim satovima pojedine aktivnosti i izvedbi određenog postupka prema dogovoru i uputama mentora/voditelja aktivnosti. U dogovoru s mentorom/voditeljem aktivnosti odraditi određenu aktivnost u zadanom fondu sati u Laboratoriju Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo</p>
<p>KOMPETENCIJE KOJE ĆE SE UPISIVATI U DOPUNSKU ISPRAVU O STUDIJU</p>	
<p>Ključne kompetencije koje predstavljaju nadogradnju studijskih kompetencija:</p>	<p>Stechene ključne kompetencije: komunikacijske vještine, građanska kompetencija u poslu i timskom radu te matematička kompetencija i osnovne kompetencije u prirodoslovlju i tehnologiji</p>
<p>Ostale kompetencije koje student može steći sudjelovanjem u aktivnosti, a nisu na listi ključnih kompetencija:</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Pravilna priprava i ekstrakcija prirodnih spojeva iz uzoraka grožđa i vina za potrebe instrumentalnih analitičkih metoda. - Poznavanje tekućinske i plinske kromatografije te obrade dobivenih podataka
<p>Ime i prezime, titula i kontakt osobe zadužene za izvananstavnu aktivnost (e-mail, kontakt telefon)</p>	<p>Ivana Tomaz, dr.sc. e-mail:itomaz@agr.hr Telefon:01 2343 657</p>