



Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet

University of Zagreb
Faculty of Agriculture



Plan i program izvannastavne aktivnosti: 3D modeliranje

Okvir nastavnog plana i programa izvannastavne aktivnosti	Nastavni plan: <ol style="list-style-type: none">1. Uvod u 3D modeliranje, upoznavanje s alatima (2x2 sata)2. Izrada konceptata i metoda modeliranja plohama ili punim tijelima (2x2sata)3. Konceptualno i izravno modeliranje (2x2 sata)4. modeliranje iz postojećih 2D nacрта (2x2 sata)5. izrada tlocrta i presjeka te izrada 2D dokumentacije iz postojećih 3D modela (1x2 sat)6. plotanje 3D modela (1 x2 sat) <p>Aktivnosti: -sudjelovanje na promotivnim danima Agronomskom fakulteta (Dan otvorenih vrata , smotra Sveučilišta...) -sudjelovanje na projektima, znanstveno-stručnim skupovima, pisanju znanstveno-stručnih radova</p>
Broj sati u semestru i semestar	Ljetni semestar: 20 sati
Studenti kojima je ova izvannastavna aktivnost namijenjena (studij, odslušani predmeti...)	STUDIJI: SVI smjerovi uz obvezu da su odslušali predmet: Osnove crtanja AutoCAD programa
Vrijeme provedbe	ovisno o predviđenoj aktivnosti i planu nastave
Obveze studenata	Prisustvovati pokaznim satovima pojedine aktivnosti prema dogovoru i uputama, zadaće te završni 3D projekt
KOMPETENCIJE KOJE ĆE SE UPISIVATI U DOPUNSKU ISPRAVU O STUDIJU	
Ključne kompetencije koje predstavljaju nadogradnju studijskih kompetencija:	<u>Komunikacijske:</u> razumijevanje tuđih ideja, <u>Organizacijske kompetencije:</u> poštivanje planova i zadanih mjera, planiranje urbanističkih prostora, oblikovanje, projektiranje i izgradnju novih krajobraza u 3d modelu, pretvaranje ideja u praksu, kreativnost i inovativnost, sposobnost planiranja i upravljanje projektima u krajobraznoj arhitekturi <u>Digitalna kompetencija:</u> korištenje nove tehnologije, upotreba novih programa, komuniciranje i razmjena informacija kroz online komunikaciju i mrežu
Ostale kompetencije koje student može steći sudjelovanjem u aktivnosti, a nisu na listi ključnih kompetencija:	Tehničke kompetencije: sposobnost analitičkog mišljenja
Ime i prezime, titula i kontakt osobe zadužene za izvanastavnu aktivnost (e-mail, kontakt telefon)	Doc.dr.sc. Dubravka Mandušić (simunovic@agr.hr ; 012393626) Doc.dr.sc. Lucija Blašković (lmarkic@agr.hr ; 012393723)

