

Studenti diplomskog studija Oblikovanje proizvoda od drva sa Šumarskog fakulteta na edukaciji u tvrtci Prior d.o.o.



Studenti 2. Godine diplomskog studija Oblikovanje proizvoda od drva Ivan Ražov, Valentino Slivar, Franciska Klanfar, Ivana Hideg, Lovro Belina, Domagoj Mamić, Juraj Tomljanović, Tomica Perković i Igor Kolman s predmetnom nastavnicom Silvanom Prekrat, edukatorom radionice Zdenkom Kožarom i direktorom tvrtke Prior d.o.o. Dubravkom Pavličem.

U sklopu redovne nastave studenti 2. Godine diplomskog studija Oblikovanje proizvoda od drva sudjelovali su u jednodnevnoj radionici u Prioru. Dugogodišnja suradnja s tvrtkom Prior d.o.o. ovoga je puta proširena s upoznavanjem programa Fusion 360 za studente Drvnotehnološkog odsjeka. Jednodnevna radionica u kojoj su studenti mogli samostalno isprobati rad u programu za parametarsko trodimenzionalno modeliranje održana je u novom prostoru tvrtke Prior koja je poznata po edukaciji korisnika Autodeskovih programskih paketa prema službenom Autodeskovom programu koju su pohađali i nastavnici Šumarskog fakulteta.

U uvodnom dijelu predavanja predstavljene su mogućnosti rada s programom koji pokriva sve faze razvoja proizvoda od koncepta do pripreme za 3D printanje modela i izradu proizvoda na CNC stroju. S velikim zanimanjem studenti su slušajući upute iskusnog edukatora Zdenka Kožara uspješno savladavali zadatke koji su se odnosili na izradu 3D modela s vizualizacijom i pripadajućom tehničkom dokumentacijom. Na kraju dana zadovoljni dobivenim informacijama studentima su uručene diplome, a stečeno znanje primjenit će već u izradi svojih projekata iz kolegija Projektiranje proizvoda od drva.

Dobro osmišljenim primjerima dobiven je pregled mogućnosti koje pruža Fusion 360. Vrijeme namjenjeno za izvođenje radionice bilo je premalo za sve pojednostiti ali je postignuta zainteresiranost za daljnjim samostalnim istraživanjem mogućnosti softvera što je i bio cilj radionice. Pristupačnija primjena od već poznatog Inventora omogućila je i studentima koji su se po prvi puta okušali u izradi 3D modela da slijede tijekom radionice zajedno s kolegama koji su već izrađivali modele u AutoCAD-u ili nekom drugo programu. Osim kvalitetnog sadržaja radionice studenti su imali priliku koristiti 3D miša koji značajno olakšava i ubrzava rad u 3D aplikacijama.

Na kraju zanimljivog i korisno provedenog dana iskazana je zahvalnost za održanom radionicom. Jednoglasno je potvrđena korisnost primjene programa Fusion 360 od svih sudionika. Osim toga iskazana je i nužnost uvođenja trodimenzionalnog modeliranja uz pomoć programa Fusion 360 u rodovnu nastavu čime bi se povećala konkurentnosti pri zapošljavanju u struci.

Izv. prof. dr. sc. Silvana Prekrat

