



	<input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
2.8. Praćenje rada studenata	Pohađanje nastave	DA	Istraživanje	NE	Usmeni ispit	DA
	Eksplozivni rad	NE	Referat	NE	(ostalo upisati)	
	Esej	NE	Seminarski rad	DA	(ostalo upisati)	
	Kolokvij	DA	Praktični rad	DA	(ostalo upisati)	
	Projekt	DA	Pismeni ispit	DA	Broj bodova po ECTS sustavu (ukupno)	5
2.9. Metode i kriteriji vrednovanja	Vrednovanje se provodi sukladno Metodama i kriterijima vrednovanja za tekuću akademsku godinu.					
2.10. Obveze studenata	Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje na predavanjima i vježbama, izrada i predaja vježbi u zadanom roku. Polaganje kolokvija, ispita.					
2.11. Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i/ili na drugi način)	Naslov		Dostupnost u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija	
	1. Ljuljka, B.: POVRŠINSKA OBRADA DRVA. Sveučilište u Zagrebu. Šumarski fakultet, Zagreb 1990.		DA			
	2. Ljuljka, Boris; Jirouš-Rajković, Vlatka OSNOVE POVRŠINSKE OBRADJE DRVA Zagreb: Sand, d.o.o., 2006		DA			
2.12. Dopunska literatura	Bulian F, Jon G (2009) Wood coatings: theory and practice. Elsevier Science, New York.					

### OPIS PREDMETA

<b>1. OPĆE INFORMACIJE</b>			
1.1. Nositelj(i) i suradnici na predmetu	-	1.8. Broj bodova po ECTS sustavu	3
1.2. Naziv predmeta	Stručna praksa	1.9. Broj sati u semestru (P+V+T+e-učenje)	80
1.3. Šifra predmeta	236196	1.10. Očekivani broj studenata na predmetu	30
1.4. Studijski program	Sveučilišni preddiplomski studij Drvna tehnologija	1.11. Razina primjene e-učenja (1., 2., 3. razina)	-
1.5. Status (vrsta) predmeta	Obvezni	1.12. Jezik izvođenja	Hrvatski
1.7. Godina studija u kojoj se predmet izvodi	3.	1.13. Mogućnost izvođenja na engleskom jeziku	NE
<b>2. OPIS PREDMETA</b>			
2.1. Ciljevi predmeta	Primjena usvojenih znanja i vještine stečenih tijekom studiranja u konkretnim situacijama u drvnotehnoškoj proizvodnji. Evidentiranje i komentiranje radnih postupaka, proizvodnje drvnog proizvoda i poslovanja firme. Usporedba uspješnosti drvnotehnoške proizvodnje prema zadanim kriterijima. Izrada pisanog izvještaja o izrađenoj stručnoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i/ili ulazne kompetencije potrebne za predmet (ako postoje)	-		



2.3. Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	<p>A4 - Primijeniti vještine u savladavanju rješavanja praktične strane djelatnosti, bilo kontrolnim mjerenjima, proračunima ili ispitnim provjerama;</p> <p>B4 - Primijeniti tehnička znanja u svrhu ovladavanja postupcima i procesima drvne industrije, radnim sredstvima i sredstvima za rukovanje materijalima;</p> <p>B5 - Organizirati transport drva i drvnih materijala, proračunavati i usklađivati kapacitete transportnih sredstava s tehnološkim postupcima, proračunavati i analizirati potrošnju energije te predlagati rješenja manje složenih projekata transporta drva i drvnih materijala</p> <p>C1 - Analizirati proces rezanja drva, odabrati, optimalno koristiti i održavati strojeve primarne obradbe, odabirati režime rada strojeva i alate za finalnu obradbu drva te preporučiti projektne zadatke proizvođačima posebne opreme;</p> <p>C2 - Prepoznati i vrednovati pilansku sirovinu i pilanske proizvode, sprovesti razvrstavanja i mjerenja pilanske sirovine i pilanskih proizvoda, koristiti temeljne vještine pilanske tehnologije drva i načine piljenja trupaca i piljenica te izraziti pokazatelje uspješnosti pilanske obradbe drva;</p> <p>C3 - Pratiti i kontrolirati procese sušenja masivnog drva, furnira i iverja, specijalne procese sušenja te parenje drva;</p> <p>C4 - Prepoznati pojedine vrste furnira i drvnih ploča, analizirati osnovne građevne komponente drvnih ploča, objasniti međuzavisnost građevnih komponenata i tehničkih svojstava drvnih ploča, pratiti i kontrolirati proizvodni proces u tvornicama drvnih ploča, izabrati i uporabiti drvene ploče optimalnih svojstava;</p> <p>C8 - Preporučiti materijale i postupke koji se primjenjuju u površinskoj obradi drva u unutrašnjim i vanjskim prostorima, rukovati procesom površinske obrade drva, od pripreme podloge do nanošenja i otvrdnjavanja materijala;</p> <p>D2 - Izraditi specifične kalkulacije u drvnoj industriji, definirati i analizirati troškove, organizirati i provesti distribuciju, promociju i istraživanje tržišta, planirati proizvode i proizvodne programe, formirati cijene koštanja i prodajne cijene proizvoda, organizirati i provoditi trgovinu drvom i drvnim proizvodima.</p>							
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (3–10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primijeniti usvojena znanja i vještine stečene tijekom studiranja u konkretnim situacijama</li> <li>2. Primijeniti komunikacijske vještine u novom radnom okruženju</li> <li>3. Evidentirati i komentirati značajke radnih postupaka, proizvodnje drvnog proizvoda i poslovanja</li> <li>4. Usporediti uspješnost drvnotehnološke proizvodnje prema zadanim kriterijima</li> <li>5. Formirati osjećaj odgovornosti i motiviranosti za izvršenje dodijeljenih poslova</li> <li>6. Izraditi pisani izvještaj o stručnoj praksi</li> </ol>							
2.5. Sadržaj predmeta	-							
2.6. Vrste izvođenja nastave	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava				<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		2.7. Komentari:	
2.8. Praćenje rada studenata	Pohađanje nastave		NE	Istraživanje	DA	Usmeni ispit		NE
	Eksperimentalni rad	DA		Referat	DA	(ostalo upisati)		
	Esej		NE	Seminarski rad	DA	(ostalo upisati)		
	Kolokvij		NE	Praktični rad	DA	(ostalo upisati)		
	Projekt	DA		Pismeni ispit		NE	Broj bodova po ECTS sustavu (ukupno)	3
2.9. Metode i kriteriji vrednovanja	Vrednovanje se provodi sukladno Metodama i kriterijima vrednovanja za tekuću akademsku godinu.							
2.10. Obveze studenata	Obavezno izvršavanje zadanih zadata u zadanom roku.							