



Sadržaj

I.	CILJEVI I ZADACI NASTAVE IZ PREDMETA STROJEVI I UREĐAJI	1
II.	NASTAVNI PLAN I PROGRAM	3
III.	PRIJEDLOG RAZRADE PROGRAMA	6
IV.	KONCEPCIJA UDŽBENIKA	12
V.	PROVJERA ZNANJA	15
VI.	PLANIRANJE I IZVOĐENJE NASTAVE	16
▶	Alati i strojevi u obradbi drva 1	17
	1.0. Uvod u tehnologiju obradbe drva	17
	2.0. Ručni alat za obradbu drva	17
	3.0. Ručni mehanizirani alati	18
	4.1. Tračne pile u pilanskoj obradbi drva	19
	4.2. Jarmače	20
	4.3. Kružne pile u pilanskoj obradbi drva	21
	4.4. Strojevi za obradbu trupaca iveranjem (iverači)	22
	4.5. Pile lančanice	23
▶	Alati i strojevi u obradbi drva 2	24
	1.2. Strojevi za rezanje furnira	24
	1.3. Strojevi za ljuštenje furnira	25
	1.4. Strojevi za piljenje furnira	26
	2.1.1. Iverači	26
	2.1.2. Preše za prešanje ploča iverica	27
	2.2.1. Mokre škare	28
	2.2.2. Paketne škare	28
	2.2.3. Blanjalice za furnir	29
	2.2.4. Strojevi za krpanje furnira	29
	2.2.5. Strojevi za spajanje furnira	30
	2.2.6. Strojevi za nanošenje ljepila	31
	2.2.7. Preše za prešanje furnirskih ploča	31
	3.2. Tračne pile	32
	3.3. Kružne pile	33
	3.4. Blanjalice	34
▶	Priprema za izvođenje nastavnog sata	37
	Literatura	43