

Одсек	Машинство	Студијски програм	Машинство
Наставни предмет	Алати и прибори		
Шифра предмета		Година студија	2
Звање,име и презиме наставника		предавач, Слободан Петровић	

Наста.т ема	Активност	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ	Број часова
1	предавање	Упознавање са обавезама на предмету. Увод. Помоћни прибори - увод, класификација.	2
2	предавање	Помоћни прибори Елементи за базирање. Карактеристике. Примери	2
3	предавање	Помоћни прибори Елементи за стезање. Карактеристике. Примери	2
4	предавање	Помоћни прибори Елементи за одређивање положаја и вођење алата. Карактеристике. Примери	2
5	предавање	Помоћни прибори Одређивање тачности помоћних прибора. Укупна грешка обраде.	2
6	предавање	Помоћни прибори Анализа рада и функционисања склопа помоћног прибора. Примери.	2
7	предавање	Резни алати. Профилни ножеви. Алати за провлачење.	2
8	предавање	Алати за обраду деформисањем. Материјали, методе израде и експлоатација алата за обраду деформисањем.	2
9	предавање	Алати за пробијање и просецање. Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
10	предавање	Алати за савијање. Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
11	предавање	Алати за извачење. Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
12	предавање	Алати за ковање Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
13	предавање	Алати за ливење под притиском. Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
14	предавање	Алати за пресовање пластичних маса. Карактеристике. Основни принципи рада алата. Елементи алата.	2
15	предавање	Безбедност и мере заштите при употреби наведених врста алата и прибора. Ризици.	2