

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер студија

Студијски програм: Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Назив предмета: Технологије дрвних производа у грађевинарству и дрвне галантерије			
Наставник и сарадници: др Игор С. Џинчић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Општи услови			
Циљ предмета: Оспособљавање студената да могу самостално да воде технолошке процесе механичке обраде у производњи грађевинске столарије и дрвне галантерије како на конвенционалној, тако и на НУ технолошкој опреми, те да на основу стечених знања доносе одлуке о куповини нове и ремонту инсталисане опреме за обраду дрвета резањем и пластичним деформисањем у финалној мехничкој обради. Студенти су оспособљени да наведене активности обављају како у индустријским погонима, тако и у малим занатским радионицама.			
Исход предмета: У потпуности испуњен постављени циљ предмета			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Технологија финалне механичке прераде дрвета, Димензионисање и коначна обрада детаља, Израда елемената везе, Спајање делова у рамове, Димензионисање и коначна обрада рамова и плоча, обрадни системи у у производњи грађевинске столарије, техничке карактеристике обрадних система, показатељи квалитета обрадних система,			
Практична настава: Испитивање тачности рада машине, утврђивање грешака подешавања машине, техничке карактеристике обрадних система, квалитет обрађене површине, технолошки поступци. Снимање техничких карактеристика обрадних система за израду грађевинске столарије и дрвне галантерије. Утврђивање квалитета обрађених површина у функцији режима обраде. Утврђивање надмера за обраду. Избор алата. Израда програма за поједине фазе обраде при обликовању производа.			
Литература			
Скакић, Д., Крковић, А.: Финална прерада дрвета, Шумарски факултет, Београд, 2002. год. Јанковић, А., Лубардић, С.: Финална прерада дрвета 1, Шумарски факултет, Београд, 1983. Љуљка, Б.: Технологија производње намештаја, Шумарски факултет, Загреб, 1977. Ettelt, В.: Sagen, Frase, Hobeln, Bohren, DRW Stuttgart, 1987 Konstruktionsmappe Massivholz fur Möbel und Innenausbau, DRW Verlag, Stuttgart, 1991.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:3	Вежбе:0	Други облици наставе:3	
			Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе: предавања, вежбе:			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30	
семинар-и	25		