

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Основних струковних студија

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Финална прерада дрвета			
Наставник и сарадници: Игор С. Цинчић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени сви испити из предходних година студирања			
Циљ предмета: Оспособљавање студената да могу самостално да воде технолошке процесе механичке обраде у производњи намештаја и грађевинске столарије како на конвенционалној, тако и на НУ технолошкој опреми, те да на основу стечених знања доносе одлуке о 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			
<p><i>Теоријска настава</i> : Технологија финалне механичке прераде дрвета,обрадни системи у финалној прерди дрвета,техничке карактеристике обрадних система, појам грешке у технологији финалних производа, класификација грешака, тачности обраде и подешавања, основни елементи процеса резања, кретања при обради резањем, методи обраде резањем у финалној преради дрвета, надмере на обраду, обрада масивног дрвета: кројење грађе,припрема површина за даљу обраду, равнање, фиговање формирање ширина, дебљина и дужина,профилисање гредица и дашчаних плоча,израда елемената за спајање гредица у рамове,плоча од пуног дрвета у корпусе и гредица и плоча у постоља (гештеле), обликовање детаља глодањем, пиљењем и стругањем, обрада масивног дрвета пластичним деформисањем, обрадни процеси и машински системи, обрада плоча на бази дрвета, кројење плоча, кројење и припрема фурнира, обрадни процеси и машински системи, обрада састава са праволинијским контурама, обрада округлих и овалних плоча, завршна монтажа.</p> <p><i>Практична настава: вежбе</i></p> <p>Испитивање тачности рада машине, утврђивање грешака подешавања машине, техничке карактеристике обрадних система, технолошки поступци. Техничке карактеристике обрадних система за: кројење резане грађе, припрема површине за даљу обраду, профилисање масивног дрвета, израда елемената везе, обликовање и димензионисање, кројење плоча и осталих материјала, обрада плочастих материјала. Израда шаблона.</p>			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Скакић, Д., Крковић, А.: Финална прерада дрвета, Шумарски факултет, Београд, 2002. год. 2. Јанковић, А., Лубардић, С.: Финална прерада дрвета I, Шумарски факултет, Београд, 1983. 3. Љуљка, Б.: Технологија производње намештаја, Шумарски факултет, Загреб, 1977. 4. Ettelt, В.: Sagen, Frase, Hobeln, Bohren, DRW Stuttgart, 1987 5. Konstruktionsmappe Massivholz fur Möbel und Innenausbau, DRW Verlag, Stuttgart, 1991. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 8
Методe извођења наставе: Интерактивна настава уз коришћење мултимедијалних средстава, решавање задатих примера уз практичне примере и активну улогу студената уз континуирани индивидуални рад са њима.Предавања, вежбе, практична настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		
семинар-и	45		