

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Основних академских студија

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Технологија производње грађевинске столарије			
Наставник и сарадници: Игор С. Цинчић , Тања Б. Палија			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени предмети: Финалана прерада дрвета и Површинска обрада дрвета			
Циљ предмета: Оспособљавање студената да могу самостално да воде технолошке процесе механичке и површинске обраде у производњи грађевинске столарије како на конвенционалној, тако и на НУ технолошкој опреми, те да на основу стечених знања доносе одлуке о куповини нове и ремонту инсталисане опреме. 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, технологија површинске обраде елемената и производа грађевинске столарије, 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, системи материјала за површинску обраду. Практична настава: техничке карактеристике обрадних система, квалитет обрађене површине, Технолошки поступци појединих фаза производње елемената и производа грађевинске столарије. Снимање техничких карактеристика обрадних система за израду грађевинске столарије. Испитивање тачности рада машине, утврђивање грешака подешавања машине Утврђивање квалитета обрађених површина у функцији режима обраде. Утврђивање надмера за обраду. Избор алата. Израда програма за поједине фазе обраде при обликовању производа. Избор система материјала за површинску обраду. Потрошња материјала за површинску обраду.			
Литература Скакић, Д., Крковић, А.: Финална прерада дрвета , Шумарски факултет, Београд, 2002. год. М. Јајић, Р. Живановић Трбојевић: ПОВРШИНСКА ОБРАДА ДРВЕТА: Теоријске основе, Технолошки процеси . Ауторско издање, Београд, 2000. Nutsch V: Handbuch der Konstruktion: Innenausbau , DVA Stuttgart, 2015 Tretter A.: Beschichtung von Holzoberflächen im Außenbereich , Rudolf Müller GmbH&Co. KG, Köln 2012 Konstruktionsmappe Massivholz für Möbel und Innenausbau , DRW Verlag, Stuttgart, 1991.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:3	Вежбе:3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе 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	40
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	30	
елаборат	25		