

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: Дрвне конструкције у ентеријеру			
Наставник и сарадници: Др Бисерка Несторовић			
Статус предмета: изборни (I семестар)			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Општи услови.			
Циљ предмета: Студент самостално решава конструкцију производа од дрвета у ентеријеру, уз примену информационо комуникацијске технологије.			
Исход предмета: Оспособљавање студената да после одслушаног курса и провере знања, претвори одабрано идејно решење у конструкцију на основу које се може обавити производња на расположивој технолошкој опреми, у великосеријској и малосеријској производњи. Континуирано и компетентно ради на развоју нових конструктивних решења ентеријера заједно са дизајнерима и технолозима.			
Садржај предмета: Практична настава: Теоријска настава: Увод, подела производа од дрвета у ентеријеру, конструкција унутрашњих врата: конструкција доворотника, конструкција равних крила, конструкција крила са испуном, налагање крила на доворотник, конструкција шибер врата, конструкција хармоника врата, оков за врата. Подови. Облагање подова. Облагање зидова, ниско облагање, полувисоко и високо облагање, својства дрвета за зидне облоге, начин постављања дрвених облога, облагање даскама, облагање летвама, рамовске конструкције зидних облога, конструкција дрвених облога за таванице, конструкција преградних зидова, конструкција уграђеног намештаја, конструкција канцеларијског намештаја. Практична настава: Контрола квалитета конструкције, испитивање својстава дрвета за облагање, испитивање издржљивости и трајности канцеларијског и уграђеног намештаја у лабораторијским условима. Поређење резултата различитих јединица истог типа, анализа, закључивање. Стручна пракса се обавља у фабрикама намештаја у којима се снимају и анализирају елементи везе и сви параметри од битне важности за квалитет конструкције са аспекта трајности, ергометрије, дизајна, квалитета површине у складу са интересовањем кандидата односно са изабраном темом. На основу прикупљених параметара израђије се семинарски рад.			
Литература: 1. Потребих М.: Дрвне конструкције 3, Шумарски факултет, Београд 1985. 2. Pracht Klaus: Handbuch der Holzkonstruktionen, Verlagsanstalt Aleksandar Koch, Leinfelden Echterdingen, 1983. 3. Konstruktionensmappe Massivholz für Möbel und Innenausbau, DRW Verlag, Stuttgart, 1991. 4. Meyer - Boche W.: Türen und Tore, Elementen des Bauens, Verlagsanstalt Aleksandar Koch, Leinfelden Echterdingen, 1977. 5. Meyer - Boche W.: Treppen, Elementen des Bauens, Verlagsanstalt Aleksandar Koch, Leinfelden Echterdingen, 1983.			
Број часова активне наставе: 90			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 0	Други облици наставе: 3	
			Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе: предавања, вежбе: Предавања, вежбе, практична настава. Провера знања у виду два колоквијума, израде семинаског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена 65	Завршни испит
активност у току предавања		5	писмени испит
			поена 35
			35

практична настава	10	усмени испт	
колоквијум-и	25	
семинар-и	25		