

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних студија

Студијски програм/студијски програми : Основних академских студија за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: ЛЕПЉЕЊЕ У ФИНАЛНОЈ ПРЕРАДИ ДРВЕТА			
Наставник (Име, средње слово, презиме): <u>Игор, С. Цинчић</u>			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени сви испити из предходних година студирања			
Циљ предмета: Оспособљавање студената да могу самостално водити процесе лепљења у производњи производа у финалној преради дрвета, како у занатским тако и већим индустријским погонима. На основу стечених знања, на овом курсу, студенти ће бити оспособљени да доносе одлуке при набавци опреме за лепљење у погонима финалне прераде дрвета као и занатским радионицама.			
Исход предмета: У потпуности испуњен постављени циљ предмета			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> : Увод, преглед теорије адхезије, општа класификације адхезива са са тежиштом на класификацији адхезива у финалној преради дрвета. Процеси лепљења у финалној преради дрвета: лепљење гредица од масива у циљу повећања димезија (нстављање по дужини, ширини и дебљини)- избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; лепљење гредица при њиховом спајању у рамове, постоља и корпусе - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; лепљење у производњи столица - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; спајање листова декоративних фурнира у фурнирске плаштеве - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; облагање ширих равних површина плоча на бази дрвета фурнирима, фолијама и ламинатима - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; оплемењавање рељефних површина плоча на бази дрвета фурнирима и фолијама - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; облагање профилисаних рубова плоча постформинг и софтверминг поступком, облагање рубова плоча: термопластичним поступком, хладним ливењем и преклапањем - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења <i>Практична настава</i> : <i>Други облици наставе – лабораторијске вежбе</i> Прорачун технолошких капацитета линија, потребних количина адхезива, одређивање режима обраде- лепљење гредица од масива у циљу повећања димезија (нстављање по дужини, ширини и дебљини)- избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; лепљење гредица при њиховом спајању у рамове, постоља и корпусе - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; лепљење у производњи столица - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; спајање декоративних листова фурнира у фурнирске плаштеве - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; облагање ширих равних површина плоча на бази дрвета фурнирима, фолијама и ламинатима - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; оплемењавање рељефних површина плоча на бази дрвета фурнирима и фолијама - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења; лепљење у тапетарској производњи, уређаји за лепљење и режими лепљења; облагање профилисаних рубова плоча постформинг и софтверминг поступком, облагање рубова плоча: термопластичним поступком, хладним ливењем и преклапањем - избор и припрема лепака, уређаји за лепљење, режими лепљења;			
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. Rudiger, A. i dr: Grundlagen des Möbel – und Innenausbaus, DRW Stuttgart, 1995.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:2	Вежбе:2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: предавања, вежбе, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и	40		
семинар-и	20		