

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму струковних студија

Студијски програм/студијски програми : <b>Технологије дрвета</b>			
Врста и ниво студија: Струковне студије			
Назив предмета: ФУРНИРИ И СЛОЈЕВИТЕ ПЛОЧЕ			
Наставник / saradnik(Име, средње слово, презиме): <a href="#">Владислав Д. Здравковић</a> , <a href="#">Ловрић М. Александар</a>			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање са техникама и технологијом израде фурнира и слојевитих производа од фурнира, опремом за израду фурнира и слојевитих производа од фурнира			
Исход предмета: Стицање знања и вештина за вођење технолошких процеса производње декоративног и љуштеног фурнира, и слојевитих плоча.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Врсте дрвета за фурнир. Технике израде фурнира, намена, стандардни услови. Сечење фурнира, типови машина. Љуштење фурнира, типови машина, електронско мерење и центрирање трупаца. Појам притисне греде, врсте притисних греда, степен притиска притисне греде. Сушење фурнира, параметри сушења, контрола квалитета. Декоративни фурнири, микрофурнири, “Fine-line” и “Flexu” фурнири. Врсте лепкова, припрема, рецептуре, nanoшење лепка, уређаји. Предпресовање и пресовање плоча, врсте преса, режими пресовања. Завршна обрада плоча. Столарска плоча. Слојевите плоче, фурнирски отпресци, “LVL”, метализоране плоче, комбиноване плоче.			
<i>Практична настава:</i>			
Повезивање теоријских знања стечених на предавањима и вежбама са стварним, индустријским условима. Стицање практичних знања која су потребна за израду елабората и семинара. Прикупљање података на линијама за производњу племенитог фурнира, љуштеног фурнира и слојевитих плоча, панела. Ради се у малим групама уз вођење дневника теренске наставе.			
<i>Други облици наставе – лабораторијске вежбе</i>			
Технологија израде декоративног фурнира и технологија израде љуштеног фурнира и слојевитих производа од фурнира. У току вежби израђује се елаборат.			
Литература:			
ОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА			
Др Николић Михаило, (2004):Фурнири и слојевите плоче., Београд			
НЕОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА			
Baldwin, R. (1981): Plywood Manufacturing Practices. San Francisco.			
Kollmann, F (1962): Furniere, Lagenholzer und Tischlerplatten. Springer-Verlag, Berlin			
Број часова активне наставе 90			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	55
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	25		