

Табела 5.2 Спецификација предмета – дипломске академске студије Шумарског факултета

Студијски програм: Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Врста и ниво студија:		Дипломске академске студије (II степен)	
Назив предмета: ПЛАНИРАЊЕ И ПРОГРАМИРАЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ НА ПИЛАНАМА (M211A5)			
Наставник/Сарадник (Презиме, средње слово, име): др. Шошкић М. Борислав , мр. Попадић В. Ранко			
Статус предмета: Изборни (I семестар):			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: -			
Циљ предмета: Упознавање са принципима и проблемима планирања, програмирања и пројектовања прераде дрвета на пиланама			
Исход предмета: СТИЦАЊЕ ЗНАЊА И ВЕШТИНА ЗА ПЛАНИРАЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ И ИЗРАДУ ПЛАНА И ПРОГРАМА ПИЉЕЊА ОБЛОВИНЕ У ПРОИЗВОДЕ ПИЛАНСКЕ ПРАДЕ ДРВЕТА У ЗАВИСНОСТИ ОД ВРСТЕ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА И ПРОГРАМА ПРОИЗВОДЊЕ			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава-</i> План пиљења, програм пиљења, одређивање врсте и броја машина, оперативно програмирање, ангажовање производних капацитета и анализа програма за примарно и секундарно пиљење, програм рада на стовариштима трупаца и резане грађе, утицај технологије прераде на распоред средстава рада у пилани, пилане за прераду четинара, лишћара и егзота, методе механизовања и осавременавања технологије и технике рада на пиланама. <i>Практична настава:</i> Вежбе- Програм пиљења у процесу пиљења и процесу манипулисања сировином и резаном грађом. Савремено опремање и организовање процеса пиљења у пиланама различитог степена техничке и технолошке опремљености. Семинарски рад. <i>Теренска настава-</i> Упознавање са могућностима рационалне прераде различитих врста и квалитета дрвета.			
Литература: ОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА 1. Др Момир Николић: Прерада дрвета на пиланама, ИПД, 1994. год; НЕОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА 2. Др Сретен Николић: Искоришћавање шума; 3. Др Милутин Кнежевић: Прерада дрвета на стругарама; 4. Karl Fronius: Der Rundholzplatz, DRW, Verlag Stuttgart, 1989. godine; 5. Karl Fronius: Spaner Kreissagen Bandsagen, DRW, Verlag Stuttgart, 1989. g; 6. Karl Fronius: Gatter Nebenmaschinen Schnitt- und Restholz- behandlung, DRW verlag Stuttgart, 1991. godine. 7. Брежњак, Маријан (1997): Пиланска технологија дрва, први и други део, Шумарски факултет Загреб, 8. Мрзељ, Франц (1996): Жагарство, Љубљана, 9. Кршњак, Богољуб: Машине и алати за обраду дрвета први, други и трећи део. 10. Denig J., Wengert G. (2005.): Sawing, Edging and Trimming Hardwood Lumber, Forest products Society, Medison, USA, 11. Brown T.D. (1982.): Quality Control in Lumber Manufacturing, Forest products Society, Medison, USA, 12. Williston E.M. (1988.): Lumber Manufacturing, Forest products Society, Medison, USA			
Број часова активне наставе :			Остали часови:
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе 0	
Методе извођења наставе: Предавања, самостално проучавање литературе, интерактивне методе наставе, дискусије, дебате, индивидуални и групни облик рада, самостални рад, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе	10	писмени испит	-
практична настава		усмени испит	50
семинарски рад	40		