

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: КВАЛИТЕТ СИРОВИНЕ И ПИЛАНСКИХ ПРОИЗВОДА (M211A3)			
Наставник/Сарадник (Презиме, средње слово, име): др. Шошкић М. Борислав , мр. Попадић В. Ранко			
Статус предмета: Изборни (I семестар):			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Завршене основне академске студије			
Циљ предмета Упознавање са стандардима за класификацију сировине и пиланских сортимената. Искоришћење сировине. Упознавање са различитим техникама и технологијама за пиланску прераду четинара и тврдых и меких лишћара. Теоријски и практични рад на класификацији сировине и готових пиланских производа.			
Исход предмета стицање знања и оспособљавање за класификацију сировине и пиланских производа, као и овладавање техникама пиланске прераде у циљу што бољег вредносног искоришћења расположиве сировине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Утицајни фактори на квалитет дрвета: генетски, узгојни, експлоатациони. Сировинска основа и квалитет сировине за пиланску прераду дрвета. Стандарди за трупце и резану грађу четинара и лишћара. Стовариште трупаца: пријем сировине, мерење и класирање. Пиљење дрвета: основе примарног пиљеља за четинаре и за лишћаре стандардних и ванстандардних димензија. Врсте производа пиланске прераде. Квантитативни, квалитативни и економски показатељи успешности рада на пиланама. <i>Практична настава: Вежбе</i> - Упознавање са важећим стандардима за класификацију сировине и пиланских сортимената. Упознавање са различитим техникама и технологијама за пиланску прераду четинара и тврдых и меких лишћара. Класификација сировине и готових пиланских производа. <i>Теренска настава</i> – Обилазак постројења за пиланску прераду дрвета и практичан рад на сортирању и класирању обловине, резане грађе и других пиланских сортимената. Упознавање са различитим могућностима прераде наших најважнијих лишћарских и четинарских врста. Израда семинарског рада.			
Литература ОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Др Момир Николић: Прерада дрвета на пиланама, ИПД, 1994. год; 2. Др Сретен Николић: Искоришћавање шума; 3. СРПС стандарди за трупце и резану грађу лишћара и четинара. НЕОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА: 4. Др Милутин Кнежевић: Прерада дрвета на стругарама; 5. Karl Fronius: Der Rundholzplatz, DRW, Verlag Stuttgart, 1989. godine; 6. Karl Fronius: Spaner Kreissagen Bandsagen, DRW, Verlag Stuttgart, 1989. g; 7. Karl Fronius: Gatter Nebenmaschinen Shnitt-und Restholz- behandlung, DRW verlag Stuttgart, 1991. godine. 8. Брежњак, Маријан (1997): Пиланска технологија дрва, први и други део, Шумарски факултет Загреб, 9. Мрзел, Франц (1996): Жагарство, Љубљана.			
Број часова активне наставе: 6			Остали часови: Стручна пракса:
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: 3	
Методе извођења наставе: Предавања, лабораторијске вежбе, израда семинарског рада и консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	50
колоквијум-и	-		
израда семинарског рад	40		