

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: Технологије производње кућа од дрвета			
Наставник (Име, средње слово, презиме): <u>Игор С. Цинчић</u> , Тодоровић В. Небојша, Горан Р. Милић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени сви испити из предходних година студирања			
Циљ предмета: Оспособљавање студената да могу да врше пројектовање и надзор над: изградњом дрвених кућа, израдом топлотне и звучне изолације, пожарне заштите и заштите од влаге, израдом кровова.			
Исход предмета: У потпуности испуњен постављени циљ предмета			
Садржај предмета			
<p><i>Теоријска настава</i> : Увод, Домаћа и светска искуства у грађењу дрвених кућа. Дрво, дрвне прерађевине-својства и примена. Остали пратећи материјали у зградама дрвене конструкције. Традиционалне дрвене конструкције: традиционални бондрук, ребрасти бондрук. Савремене дрвене конструкције. Панелни систем и скелетни систем. Физика дрвене зграде: звучна, топлотна, пожарна заштита и заштита од влаге. Фасадни и унутрашњи зидови дрвене конструкције: функције, састав и облик. Спојнице-дегаљи међусобних спојева зидова, зидова са таваницом. Дрвене таванице: функције, састав и облик. Кровови: облици, функције и састав.</p> <p><i>Практична настава</i>: Решавање задатака и проблема у вези са садржајем теоријске наставе у оквиру 10 вежби.</p>			
Литература:			
Петровић, М. (1978): Архитектонске конструкције 1,ИЦС, Београд;			
Петровић, М. (1978): Архитектонске конструкције 2,ИЦС, Београд;			
Станковић, С. (1999):Прозори и врата, Београд;			
Ивковић, В. (1998): Дрвене зграде, ИЦС, Београд;			
Тодоровић, Б.(2001): Конструктивни елементи дрвене зграде, ДГА			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе 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 испт	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	40		