

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Производња намештаја и производа од дрвета		
Наставник или наставници: Др Игор Цинчић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 14		
Услов: Уписане докторске студије		
Циљ предмета Стицање знања неопходних за формирање критеријума избор економичне технологије израде у зависности од конструкције намештаја и осталих производа од дрвета. Овладавање материјом из области квалитета обрађене површине и квалитета намештаја и производа од дрвета.		
Исход предмета У потпуности испуњени циљеви предмета.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Повећање мера основним деловима производа и формирање сложених делова лепљењем од детаља до готовог производа. Спајање делова од масивног дрвета по дужини, ширини и дебљини. Спајање делова у рамове, корпусе и гештеле. Реолошки модели дрвета и математичка представа течења код дрвета, принципи деформисања масивног дрвета, распоред напона у природном дрвету, хидротермички обрађеном дрвету при деформисању, хемијски поступак припреме дрвета за деформисање; поступци деформације дрвета; својства савијеног дрвета; деформисање слојевитог дрвета; обликовање ламелираних обрадака. Припрема подлоге, облоге, лепка и избор методе лепљења: истраживање режима лепљења оплемењавања плоча фолијама; истраживање оптималног поступка оплемењавања; оплемењавање ужих страна плоча; поступци оплемењавања ужих страна плоча; оплемењавање профилисаних рубова плоча; оптимизација процеса оплемењавања. Контрола квалитета уграђеног материјала и готових производа <i>Практична настава</i> Решавање задатака и проблема у вези саджајем теоријске наставе.		
Препоручена литература 1. Albin Rudiger (1995): Grundlagen des Möbel und Innenausbau, DRW Verlag. 2. Pracht Klaus (1987): Möbel und Innenausbau -Handbuch der Holzkonstruktionen, Verlagsanstalt. 3. Kollman et al (1975): Principles of wood science and technology, Vol. 1 i 2, Springer Verlag Berlin. 4. Љуљка, Б. (1998): Лијељење у технологији финалних производа, Шумарски факултет Загреб. 5. Скакић, Д. (2002): Финална прерада дрвета, Шумарски факултет Београд.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
Методe извођења наставе предавања		
Оцена знања (максимални број поена 100) Активност поена <ul style="list-style-type: none"> • семинари 30 • презентација пројекта 20 • писмени испити - • усмени испт 50 		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		