

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Основних академских студија

Студијски програм: <b>Технологије дрвета</b>			
Назив предмета: <b>Конструкције намештаја и производа од дрвета</b>			
Наставник и сарадници: <b>Игор С. Цинчић, Гордана Д. Ђукановић, Ђорџи Т. Груевски</b>			
Статус предмета: <b>Обавезни</b>			
Број ЕСПБ: <b>6</b>			
Услов: <b>Без услова</b>			
<p><b>Циљ предмета:</b> Студент самостално решава конструкцију намештаја и производа од дрвета. Врши избор материјала, елементе везе, димензионише, спаја делове у производ коме је одређена функција, коју треба поуздано и трајно да испуњава, а при томе, да је његова производња економична. Користи главни цртеж, цртеж пресека и детаља, шеме формирања производа и материјалне листе.</p>			
<p><b>Исход предмета:</b> Оспособљавање студената да после одслушаног курса и провере знања, претвори одабрано идејно решење у конструкцију на основу које се може обавити производња на расположивој технолошкој опреми, у великосеријској и малосеријској производњи. Континуирано и компетентно ради на развоју нових производа од дрвета заједно са дизајнерима и технолозима.</p>			
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава:</i>          Увод, конструкције као део развоја производа, дефиниција конструкције и варијанте конструисања, производи од дрвета и њихова класификација, рашчлањивање производа од дрвета. Чврстоћа спојева, конструктивни елементи, профили на деловима из пуног дрвета и плочама од дрвета, средства за спајање у конструкцијама: типлови, вијци за дрво, ламел пера, угаона пера, оков за намештај, толеранције и налегања, конструисање намештаја: корпусни намештај, конструктивни делови корпусног намештаја, функционални делови корпусног намештаја, скелетни намештај: столице, столови, кревети. Контрола квалитета конструкције: функционалне мере, стабилност и издржљивост.          Практична настава. Контрола квалитета конструкције: функционалне мере, стабилност и издржљивост.</p> <p><i>Практична настава:</i>          Решавање задатака и проблема у вези саджајем теоријске наставе у оквиру вежби и провера стеченог знања кроз два колоквијума, израдом елабората и упознавањем са лабораторијом за контролисање квалитета намештаја.  <i>Други облици наставе – лабораторијске вежбе</i></p>			
<p><b>Литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skakić, D., Džinčić, I.: Konstrukcije nameštaja i proizvoda od drveta - Osnovi konstruisanja, Šumarski fakultet, beograd, 2014.</li> <li>2. Милан И. Потребих: Дрвне конструкције 3, Шумарски факултет, Београд, 1985. год.</li> <li>3. Милан И. Потребих: Дрвне конструкције 2, Шумарски факултет, Београд, 1985. год.</li> <li>4. Стјепан Ткалец, Силвана Прекрат: Конструкције производа од дрвета – Основе дрвних конструкција, Знање, Загреб, 2000. год.</li> <li>5. Wolfgang Nutsch: Handbuch der Konstruktion: Moebel und Einbauschränke, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart Munchen, 2000. год</li> </ol>			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 5	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Интерактивна настава уз коришћење мултимедијалних средстава, решавање задатих примера уз практичне примере и активну улогу студената уз континуирани индивидуални рад са њима. Предавања, вежбе, практична настава.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	25		