

Назив курса	КОНСТРУКЦИЈЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА								
Наставник	Др Џинчић Игор								
Асистент	МсС Иван Симић								
Ниво курса (семестар)	Основне академске студије, III семестар								
Статус курса	обавезни								
Садржај курса	<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, спајање делова у циљу повећавања димензија, угаони рамовски спојеви, рамовске испуне, корпусни фиксни спојеви, корпусни демонтажни спојеви, чврстоћа спојева, конструктивни елементни, 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.</p> <p><i>Практична настава:</i> Решавање задатака и проблема у вези садржајем теоријске наставе у оквиру вежби и провера стеченог знања кроз два колоквијума и израду елабората.</p>								
Циљ курса	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.								
Облик наставе и број часова	Један семестар, 15x2 часова предавања, 15x4 часова вежби								
Обавезе студената	Редовно похађање наставе, припрема за наставу, предиспитне активности. У оквиру вежби студенти раде елаборат.								
Литература и извори података	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скакић, Д., Џинчић, И.: Конструкције намештаја и производа од дрвета, Шумарски факултет, Београд, 2015. год. 2. Милан И. Потребих: Дрвне конструкције 3, Шумарски факултет, Београд, 1985. год. 3. Милан И. Потребих: Дрвне конструкције 2, Шумарски факултет, Београд, 1985. год. 4. Стјепан Ткалец, Силвана Прекрат: Конструкције производа од дрвета – Основе дрвних конструкција, Знање, Загреб, 2000. год. 5. Wolfgang Nutsch: Handbuch der Konstruktion: Moebel und Einbauschränke, Deutsche Verlags- Anstalt, Stuttgart Munchen, 2000. god 								
Начин оцењивања	<table> <tr> <td>Похађање и активности на настави</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Елаборат</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Тестови</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Писмени испит</td> <td>30</td> </tr> </table>	Похађање и активности на настави	5	Елаборат	35	Тестови	30	Писмени испит	30
Похађање и активности на настави	5								
Елаборат	35								
Тестови	30								
Писмени испит	30								
Датум	План наставе								
02.10.	Уводно предавање, упознавање са предметом Конструкција као део развоја производа, дефиниција конструкције и варијанте конструисања. Конструкција као део развоја производа, дефиниција конструкције и варијанте конструисања. Материјали.								
09.10.	Спајање делова у циљу повећавања димензија – спајање елемената по дужини								

16.10.	Спајање делова у циљу повећавања димензија – спајање елемената по ширини
23.10.	Спајање делова у циљу повећавања димензија – спајање елемената по дебљини.
30.10.	Рамовски спојеви, рамовске испуне Толеранције и налегања, чврстоћа спојева
06.11.	Конструисање намештаја, рашчлањивање производа од дрвета. Конструисање намештаја: скелетни намештај: кревети
13.11.	Конструисање намештаја: скелетни намештај: столови
20.11.	Конструисање намештаја: скелетни намештај: столице
27.11.	Конструисање намештаја: скелетни намештај: столице
04.12.	Тест 1
11.12.	Корпусни фиксни спојеви, корпусни монтаж­но- демонтажни спојеви
18.12.	Конструисање намештаја: корпусни намештај, конструктивни делови корпусног намештаја, функционални делови корпусног намештаја
25.12.	Конструисање намештаја: тапазирани намештај, конструктивни делови тапацираног намештаја
08.01.	Годишњи рад; рашчлањивање производа од дрвета; Толеранције и налегања, чврстоћа спојева