

Студијски програм : Грађевинарство				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
<b>Назив предмета: МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2</b>				
<b>Наставник:</b> Мирослав, Т, Бешевић				
<b>Статус предмета:</b> Обавезан				
<b>Број ЕСПБ:</b> 5				
<b>Семестар/година студија:</b> VIII/IV				
<b>Услов:</b> Металне конструкције I				
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са елементима хала и складишта, са прорачунима и димензионисањем конструкција.				
<b>Исход предмета</b> Реализација предвиђених циљева.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. недеља Уводни део. Принципи пројектовања хала и складишта. Диспозиције хала и складишта.</li> <li>2. недеља Врсте и квалитет челичног материјала при грађењу хала и складишта.</li> <li>3. недеља Оптерећења која делују на носеће челичне конструкције хала.</li> <li>4. недеља Унутрашњи транспорт у халама и складиштима.</li> <li>5. недеља Кровни покривачи и фасадне облоге.</li> <li>6. недеља Рожњаче.</li> <li>7. недеља Носачи дизалица - кранске стазе.</li> <li>8. недеља Спрегови и укрућења.</li> <li>9. недеља Главни носећи рам хале.</li> <li>10. недеља Главни стубови и прорачун главног носећег рама.</li> <li>11. недеља Калканска конструкција и конструкција подужних зидова.</li> <li>12. недеља Темелји хала и складишта.</li> <li>13. недеља Монтажа конструкција хала.</li> <li>14. недеља Осветљавање хала и складишта.</li> <li>15. недеља Вентилисање објеката хала и складишта.</li> </ol> <i>Практична настава</i> Прати ток теоријске наставе.				
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. М. Бешевић, А. Тешановић, Ј. Добрић: Збирка решених испитних задатака из металних конструкција, Грађевински факултет Суботица, 2002.</li> <li>2. М. Бешевић, А. Тешановић: Металне конструкције 2 - хале и складишта, Грађевински факултет Суботица, 2011.</li> </ol>				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови: 0
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавање, вежбе, елаборат/семинарски рад, тест, консултације				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>		поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит		<b>50</b>
практична настава	<b>20</b>	усмени испт		
колоквијум-и	-			
семинар-и	<b>20</b>			