

Студијски програм : Грађевинарство				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: МОНТАЖНЕ МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
Наставник: Мирослав, Т, Бешевић				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Семестар/година студија: I/I				
Услов: Нема				
Циљ предмета Упознавање са технологијом монтаже конструкција од челика.				
Исход предмета Реализација предвиђених циљева.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. недеља Израда челичних конструкција. Техничка припрема производње, унутра (њи транспорт. 2. недеља Индустрijske производне хале, универзални објекти и конструкције у зградарству. 3. недеља Утицај начина монтаже на избор статичког система, облика попречних пресека елемената. 4. недеља План и пројекат монтаже хала и зграда, елементи који их условљавају. 5. недеља План и пројекат монтаже, елементи који их условљавају. 6. недеља Статички систем у појединим фазама и статички систем готове намонтиране конструкције. 7. недеља Контрола квалитета намонтиране челичне конструкције. 8. недеља Пробна радионичка монтажа. 9. недеља План и пројекат монтаже челичних мостова, фактори који их условљавају. 10. недеља Динамика монтаже (повезаност редоследа динамике производње, транспорта и монтаже) 11. недеља Спољашњи транспорт - могућност транспорта (транспортна средства, саобраћајнице од производног погона до градилишта, вангабаритни транспортри). 12. недеља План и пројекат монтаже елемената антенских стубова, водоторњева, стубова далековода од челика. 13. недеља Средства-уређаји за пробну монтажу у радионици и на монтажи објекта. 14. недеља Пробно оптерећење мостова и главних носача. 15. недеља Безбедност и заштита на раду.				
<i>Практична настава</i> Прати ток теоријске наставе.				
Литература 1. Д.Буђевац, З.Марковић, Д.Боговац, Д.Тошић,:Металне конструкције, Грађевински факултет-Београд, 2. Гупа аутора: Montaž metaličeskih i železobetonskih konstrukcii, 3. Правилник о техничким мерама и условима за монтажу челичних конструкција				
Број часова активне наставе				Остали часови: 0
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Предавање, вежбе, колоквијуми, семинар, консултације.				
Методe извођења наставе Предавање, вежбе, колоквијуми, семинар, консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	писмени испит	-	
практична настава	-	усмени испит	30	
Семинарски рад	65	-	-	