

Студијски програм/студијски програми : Архитектура			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета : ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Снежана Ж. Митровић дипл. инж. грађ			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Испуњене предиспитне обавезе из следећих предмета: Металних и дрвених конструкција 1, Бетонских конструкција 1 и Механике тла и фундација 1.			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се будући грађевински инжењери оспособе за израду како одговарајуће техничке документације, тако и за учешће на извођењу грађевинских објеката.			
Исход предмета			
Упознавање најразличитијих технологија грађења, код нас и у свету, доприноси брзој апликацији знања на терену и сналажењу у процесу градње. Преко бројних слајдова, филмова и осталих доступних начина презентације, узимајући у обзир и живу реч предавача, студенти бивају веома добро информисани, упућени на литературу, проверавани кроз самостални рад и испите и одлазе сигурни у себе.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Уводно предавање, фазе грађевинске производње ▪ Припремни радови, зидарски и тесарски радови ▪ Бетонирски и армирачки радови, утезачки радови ▪ Типови оплата, традиционалне и савремене оплате ▪ Велкоповршинске преносне оплате ▪ Савремене скеле ▪ Индустријализација, префабрикација ▪ Тешки монтажни системи: хелијски, панелни ▪ Скелетни системи ▪ Методе монтирања и детаљи веза: стубова, греда, лукова, рамова, решетки ▪ Лаки монтажни системи: дрвене и металне хале ▪ Шаторске и надуване конструкције, ▪ Савремени покривачи и облоге 			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ћировић, Г., Митровић, С.: Технологија грађења, уџбеник, Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, 2008. ▪ Мурављов, М.: Основи теорије и технологије бетона, Грађевинска књига, 2005. ▪ Аризановић, Д.: Технологија грађевинских радова, Универзитет у Београду, 1997. ▪ Краставчевић, М.: Примена монтажног грађења, Изградња, 1996. ▪ Каталог произвођача преносних оплата 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
3	3		
Методе извођења наставе			
Предавања:		теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.	
Вежбе:		израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.	
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	30	усмени испт	30
колоквијум-и			
самостални рад	30		