



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА  
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма  
**АРХИТЕКТУРА**  
Основне струковне студије

<b>Студијски програм:</b> Архитектура			
<b>Врста и ниво студија:</b> основне струковне студије			
<b>Назив предмета:</b> ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА			
<b>Наставник:</b> др Снежана Ж. Митровић дипл. инж. грађ.			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Испуњене предиспитне обавезе из следећих предмета: Металних и дрвених конструкција 1, Бетонских конструкција 1 и Механике тла и фундација 1.			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да се будући грађевински инжењери оспособе за израду како одговарајуће техничке документације, тако и за учешће на извођењу грађевинских објеката.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Уводно предавање, фазе грађевинске производње</li><li>▪ Припремни радови, зидарски и тесарски радови</li><li>▪ Бетонирски и армирачки радови, утезачки радови</li><li>▪ Типови оплата, традиционалне и савремене оплате</li><li>▪ Велкоповршинске преносне оплате</li><li>▪ Савремене скеле</li><li>▪ Индустријализација, префабрикација</li><li>▪ Тешки монтажни системи: ћелијски, панелни</li><li>▪ Скелетни системи</li><li>▪ Методе монтирања и детаљи веза: стубова, греда, лукова, рамова, решетки</li><li>▪ Лаки монтажни системи: дрвене и металне хале</li><li>▪ Шаторске и надуване конструкције,</li><li>▪ Савремени покривачи и облоге</li></ul>			
<b>Литература</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Г. Ђировић, С. Митровић: Технологија грађења, Уџбеник, III измењено и допуњено издање, Висока грађевинско-геодетска школа у Београду, Београд, 2014., 472 стр.</li><li>▪ Мурављов, М.: Основи теорије и технологије бетона, Грађевинска књига, 2005.</li><li>▪ Аризановић, Д.: Технологија грађевинских радова, Универзитет у Београду, 1997.</li><li>▪ Краставчевић, М.: Примена монтажног грађења, Изградња, 1996.</li><li>▪ Каталогси произвођача преносних оплата</li></ul>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и			
самостални рад	30		