

ОРГАНИЗАЦИЈА, ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА И УПРАВЉАЊЕ ИЗГРАДЊОМ ОБЈЕКТА

Циљ студијског програма: Циљ студијског програма је да се градитељству обезбеде савремени врхунски образовани стручњаци у области организације, технологије грађења и управљањем изградње објеката.

Исход процеса учења је знање које студентима омогућава коришћење стручне литературе, примену знања за решавање проблема који се јављају у професији, и омогућавање, у случају да се студенти за то одреде, наставак студија на специјалистичким или докторским студијама.

Академски назив: Дипломирани инжењер грађевинарства (дипл.инж.грађ.) – master.

Услови за упис на студијски програм: Услови за упис на студијски програм су завршене основне студије са најмање 240 ЕСПБ и положен пријемни испит.

Начин извођења дипломских академских студија: На дипломским академским студијама *Организација, технологија грађења и управљање изградњом објеката* акценат се ставља на савременој организацији, избору савремених технологија грађења, на управљању изградњом објеката коришћењем савремених метода и техника у складу са правилима савременог кибернетског процеса. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво уз неопходна објашњења која доприносе бољем разумевању предметне материје. На вежбама, које прате предавања, се решавају конкретни задаци и излажу примери који додатно илуструју градиво. На вежбама се дају и додатна објашњења градива које је презентирано на предавањима. Вежбе могу да буду аудиторне, лабораторијске, рачунарске или рачунске. За студенте је предвиђена обавезна стручна пракса, које студенти обављају на градилиштима и у пројектном бироу оснивача и власника Факултета или по слободном избору у грађевинским привредним друштвима. Величина групе се одређује у зависности од карактера вежби. Студентске обавезе на вежбама могу обухватити и израду семинарских и домаћих радова, пројектних задатака, семестралних и графичких радова при чему се свака активност студената током наставног процеса прати и вреднује према правилима која су усвојена на нивоу Факултета. Број освојених бодова је исказан према јединственој методологији и одражава оптерећеност студента.

Завршни рад: У десетом семестру, поред осталог, активна настава спроводи се и кроз истраживачки студијски рад - припрему студената за приступ изради завршног рада. Завршни рад вреднује се са 15 ЕСПБ бодова.

Завршетак студија: Студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и при томе сакупи 60 ЕСПБ бодова. Услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија дефинисани су Статутом Факултета.

**РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА ЗА СТУДИЈСКИ
ПРОГРАМ ДРУГОГ НИВОА СТУДИЈА – ОРГАНИЗАЦИЈА, ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА И
УПРАВЉАЊЕ ИЗГРАДЊОМ ОБЈЕКТА**

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	СП	Часови активне наставе				ОЧ	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
1	MGROUP	Управљање пројектима у грађевинарству 2	1	СА	О	2	2				4
2	MGOTG	Технологија грађења 2	1	СА	О	2	2				4
3	MGOOG	Организација грађења 2	1	НС	О	2	2				4
4	MGOIS	Информациони системи у грађевинарству	1	СА	О	2	2				4
5		Изборни предмет 1	1	СА	ИБ	2	2				5
	MGIMRV	Управљање инвестицијама у грађевинарству			И						
	MGITSR	Технологија санација и реконструкција објекта			И						
6		Изборни предмет 2	1	СА	ИБ	2	2				5
	MGIIG	Међународно грађевинарство			И						
	MGIOI	Операциона истраживања			И						
7		Изборни предмет 3	1	СА	ИБ	2	2				5
	MGIFM	Финансијски менаџмент у грађевинарству			И						
	MGIOO	Одржавања објекта			И						
8		Изборни предмет 4	1	СА	ИБ	2	2				5
	MGIOER	Основи економије – микроекономија и менаџерско рачуноводство			И						
	MGIMMG	Маркетинг у менаџмент у грађевинарству			И						
9	MGOSIR	СИР	2	НС	О			10			6
Укупно часова активне наставе на години студија =						42x15=630					
10	MGOSP	Стручна пракса	2	СА	О						3
11	MGIMR	Мастер рад (израда и одбрана)	2	СА	О						15
										Укупно ЕСПБ =	60

Објашњења скраћеница:

С – семестар

Тип предмета:

АО – академско-општеобразовни

ТМ – техничко-методолошки

НС – научно-стручни

СА – стручно-апликативни

Статус предмета:

О – обавезни

И – изборни

Часови активне наставе:

П – предавања

В – вежбе

СИР – самостални истраживачки рад

ДОН – други облици наставе