

ФАКУЛТЕТ ЗА ГРАДИТЕЉСКИ МЕНАџМЕНТ

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

ГРАЂЕВИНАРСТВО

**Академски назив:** Доктор наука – грађевинарство (др).

**Циљ студијског програма и начин извођења наставе:**

Исход процеса учења је знање које студентима омогућава да постану способни за самосталан научно-истраживачки рад у области грађевинарства. Свој истраживачки интерес студент профилише избором предмета које ће изучавати и полагати, а који доприносе детаљним знањима и разумевању области (теме) своје докторске дисертације. Изборни предмети се бирају из група предложених предмета на самом студијском програму.

Настава из наставних предмета (обавезних или изборних) се изводи као групна или индивидуална (менторска).

Одлуку о врсти наставе и изборним предметима који ће се организовати доноси Руководилац докторских студија на предлог комисије за квалитет студијског програма (студијске групе).

Докторске академске студије *Грађевинарство* трају три године и вреде најмање 180 ЕСПБ. Од тога се 90 ЕСПБ стиче полагањем испита из наставних предмета, 30 ЕСПБ полагањем теоријских основа докторске дисертације, а 60 ЕСПБ се стиче изградом и одбраном докторске дисертације.

Докторске студије не могу трајати дуже од 10 година.

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Р.б	Ш	Назив предмета	С	СП	ЧАН		ЕСПБ
					П	СИР	
1.	DGOMNR	Методологија научно-истраживачког рада	1	О	2	4	5
2	DGOOPM	Одабрана поглавља из математике	1	О	3	4	10
3		Изборни предмет 1	1	ИБ	3	6	15
	DGIRM	Одабрана поглавља из рачунске механике		И			
	DGIT	Одабрана поглавља из менаџмента процеса и инфор. технологија у грађевинарству		И			
4		Изборни предмет 2	2	ИБ	4	6	15
	DGIBK	Одабрана поглавља из бетонских конструкција		И			

	DGIUK	Тотално управљање квалитетом у грађевинарству		И			
5		Изборни предмет 3	2	ИБ	4	6	15
	DGIG	Одабрана поглавља из геотехнике		И			
	DGIUMP	Одабрана поглавља из управљања међународних пројеката		И			
Укупно часова активне наставе на првој години студија =					42x15=630		
					Укупно на првој години ЕСПБ =		60
6	DGOTK	Одабрана поглавља из теорије конструкција	3	О	5	5	15
7	DGOSI	Одабрана поглавља из земљотресног инжењерства	3	О	5	5	15
8		Изборни предмет 4	3	ИБ	4	6	15
	DGIML	Одабрана поглавља из механике лома		И			
	DGIMGM	Одабрана поглавља из менаџмента грађевинских компанија		И			
9	DGOTO	Докторска дисертација (теоријске основе)	4	О		10	15
Укупно часова активне наставе на првој години студија =					40x15=600		
					Укупно на другој години ЕСПБ =		60
9	DGOSR1	Докторска дисертација (студијски истраживачки рад)	5	О		20	30
10	DGOSR2	Докторска дисертација (студијски истраживачки рад)	6	О		5	10
11	DGODD	Докторска дисертација (израда и одбрана докторске дисертације)	6	О		15	20
Укупно часова активне наставе на трећој години студија =					40x15=600		
					Укупно на трећој години ЕСПБ =		60
					Укупно на студијском програму докторских студија ЕСПБ =		180

Објашњења скраћеница:

С – семестар

Тип предмета:

АО – академско-општеобразовни

ТМ – техничко-методолошки

НС – научно-стручни

СА – стручно-апликативни

Статус предмета:

О – обавезни

И – изборни

Часоби активне наставе:

П – предавања

В – вежбе

СИР – самостални истраживачки рад

ДОН – други облици наставе