

Студијски програми: Грађевинарство				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: ФУНДИРАЊЕ				
Наставник: Сантрач, Б, Петар				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Семестар/година студија: VII/IV				
Услов: Основе финансирања				
Циљ предмета Предмет има за циљ да пружи основна знања из пројектовања сложених темељних система, прорачуна плитких темеља (греде, роштиљи, плоче) на деформабилној подлози, прорачуна дубоких темеља у деформабилној средини, прорачуна међусобне интеракције темеља и конструкције, примена рачунара у финансирању.				
Исход предмета Реализација предвиђених циљева.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. недеља Увод, литература, техничка регулатива, комерцијални софтвери у финансирању. 2. недеља Темељне греде на деформабилној подлози. 3. недеља Темељне греде на деформабилној подлози. 4. недеља Темељни роштиљи на деформабилној подлози. 5. недеља Темељне плоче на деформабилној подлози. 6. недеља Примена рачунара за прорачун плитких темеља на деформабилној подлози. 7. недеља Интеракција темеља и горње конструкције. 8. недеља Дубоки масивни темељи у деформабилној средини. 9. недеља Дубоки темељи – шипови у деформабилној средини. 10. недеља Дубоки темељи – шипови у деформабилној средини. 11. недеља Примена рачунара за прорачун дубоких темеља у деформабилној средини. 12. недеља Прибоји – дијафрагме у деформабилној средини. 13. недеља Прибоји – дијафрагме у деформабилној средини. 14. недеља Примена рачунара за прорачун прибоја – дијафрагми у деформабилној средини. 15. недеља Сеизмичка анализа плитких и дубоких темеља. <i>Практична настава</i> Прати ток теоријске наставе.				
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. П. Сантрач: <i>Финандирање – писана предавања</i>, Грађевински факултет Суботица, 2006. 2. И. Богољуб: <i>Финандирање I</i>, Грађевински факултет Суботица, 1998. 3. С. Стевановић: <i>Финандирање I</i>, Научна књига Београд, 1989. 4. Е. Нонвеиллер: <i>Механика тла и темељење грађевина</i>, Школска књига Загреб, 1990. 5. Група аутора: <i>Сложено финансирање</i>, Научно дело Београд, 1980. 6. К. Сечи: <i>Грешке при финансирању</i>, Грађевинска књига Београд, 1975. 				
Број часова активне наставе				Остали часови: 0
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе: предавање, вежбе, графички радови, интернет, консултације				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	5	писмени испит		25
практична настава	5	усмени испит		45
семинар-и	20	-		-