

ОСНОВЕ ФУНДИРАЊА  
МТИ ХВЕ ПЖА  
школска 2022/2023

Термин предавања:	Четвртак од 9 до 11 часова, сала 329
Наставници:	в. проф. др Селимир Леловић, каб. 163 консултације: mail: <a href="mailto:lelovic@grf.bg.ac.rs">lelovic@grf.bg.ac.rs</a> доцент др Вељко Пујевић, каб. 161 консултације: уторак 16-17 часова mail: <a href="mailto:vpujevic@grf.bg.ac.rs">vpujevic@grf.bg.ac.rs</a>
Термин вежби:	Уторак од 16 до 18 часова, сала 329 (МТИ и ХВЕ) Четвртак од 16 до 18 часова, сала 112 (ПЖА)
Асистент:	Никола Обрадовић, каб. 161 консултације: петак 14-15 часова mail: <a href="mailto:nobradovic@grf.bg.ac.rs">nobradovic@grf.bg.ac.rs</a>
Демонстратори:	Керин Јашаровић, каб. 160 консултације: четвртак 18-19 часова mail: <a href="mailto:kerin.dado@gmail.com">kerin.dado@gmail.com</a> Владимир Ненезић, каб. 160 консултације: петак 10-11 часова mail: <a href="mailto:Vladimirci90@gmail.com">Vladimirci90@gmail.com</a>

Наставу могу похађати студенти који су остварили потпис из Механике тла и уписали шести семестар студија.

Потпис имају сви студенти који су остварили услов за похађање наставе.

Током семестра предвиђена је израда елабората. Пошто сви студенти који похађају наставу имају потпис, израда елабората није обавезна. Елаборат се састоји од неколико целина и прати градиво које ће студентима бити излагано у току семестра. Елаборат се ради тимски у групама до 4 студента. Комплетан и исправно урађен елаборат се предаје у електронском облику у 13. недељи наставе (до 26. маја 2023.). Елаборат се предаје наставнику/асистенту/демонстратору који је задужен за групу. Елаборат се брани у 14. недељи наставе у термину вежби. Елаборат се брани усмено, одговарањем на питања. Питања се постављају појединачно свим студентима у групи. Сви студенти у групи морају бити присутни на одбрани. Тачно урађен и успешно одбрањен елаборат доноси свим студентима у групи бонус до 30 поена који се додају поенима оствареним на писменом делу испита (напомена:

студент мора остварити минимално 50 поена од 100 на писменом делу испита како би бонус био додат). Сви заинтересовани студенти за израду елабората треба сами да формирају групу и да се јаве на [nobradovic@grf.bg.ac.rs](mailto:nobradovic@grf.bg.ac.rs) до 15. марта 2023. Пријава треба да садржи имена, бројеве индекса и email адресе свих студената у групи.

Услов за излазак на испит је остварен потпис и положен условни предмет. Условни предмет за Основе фундаирање је Механика тла. Испит се састоји од писменог и усменог дела. Писмени део испита се ради 3 школска часа (135 минута). На писменом делу испита је дозвољена употреба литературе. На усмени део испита могу изаћи студенти који су положили писмени део испита (остварено 50% од укупног броја бодова). На усменом делу испита није дозвољена употреба литературе.

Структура оцене:

Писмени део испита:	50%
Усмени део испита:	50%

Литература:

1. Стеван Стевановић: *Фундирање грађевинских објеката*
2. Милош Лазовић, Мирјана Вукићевић, Селимир Леловић: *Збирка задатака из фундаирања*
3. Материјали са предавања
4. Материјали са вежби

Сав материјал који буде постављан на предметној страни на сајту факултета је заштићен лозинком. Лозинке за приступ ће бити послате свим студентима који слушају предмет на студентске email-адресе.

Оквирни план вежбања по недељама: Основе финансирања

Недеља наставе	Тема
1. 28.02.2023. 2.03.2023.	Не држе се вежбе
2. 7.03.2023. 9.03.2023.	Тракасти темељи
3. 14.03.2023. 16.03.2023.	Тракасти темељи
4. 21.03.2023. 23.03.2023.	Потпорни зидови
5. 28.03.2023. 30.03.2023.	Темељи самци
6. 4.04.2023. 6.04.2023.	Темељи самци
7. 11.04.2023. 13.04.2023.	Заједнички темељи
8. 18.04.2023. 20.04.2023.	Темељне плоче
9. 25.04.2023. 27.04.2023.	Носивост шипова
10. 2.05.2023. 4.05.2023.	Државни празник – неће се надокнађивати (МТИ и ХВЕ) Не држе се вежбе (ПЖА)
11. 9.05.2023. 11.05.2023.	Темељи на шиповима
12. 16.05.2023. 18.05.2023.	Темељи на шиповима
13. 23.04.2023. 25.04.2023.	Темељи на шиповима + испитни задаци
14. 30.05.2023. 1.06.2023.	Одбрана елабората