

Утвърден от Академичния съвет на УАСГ  
Confirmed by Academic Council of UACEG

Дата  
Date

Утвърждавам  
Ректор  
Confirmed by Rector

.....  
*/ проф. д-р инж. Иван Марков /*  
Prof. Dr. Eng. Ivan Markov

**ФАКУЛТЕТ ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО**  
**FACULTY OF TRANSPORTATION ENGINEERING**

СПЕЦИАЛНОСТ  
**Геотехническо инженерство**

SPECIALTY  
**Geotechnical Engineering**

*образователно - квалификационна степен МАГИСТЪР*  
*Degree MASTER OF SCIENCE*

*форма на обучение РЕДОВНА*  
*Form of Education FULL TIME UNIVERSITY LEVEL*

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ACADEMIC CURRICULUM**  
**2021/2022**

Утвърден от Факултетния съвет  
Confirmed by Faculty Council

Дата  
Date

Утвърждавам  
Декан  
Confirmed by Dean

.....  
*/ доц. д-р инж. И. Иванов /*  
Assoc. Prof. Dr. Eng. I. Ivanov

## I семестър

## Semester I

## Геотехническо инженерство

## Geotechnical Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост./ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване accessment (^)	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
001.00	LFSSRbCBT	Лабораторни и полеви изследвания на почвите и скалите	30	30	60	90	150	5	и(е)	Laboratory and Field Studies of Soils and Rocks	
002.00	SFSbCBT	Специални фундаментни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Special Foundation Structures	
002.01	SFSPRbCBT	Проект по специални фундаментни конструкции		30	30	60	90	3	зп(рр)	Special Foundation Structures - Project Assignment	
003.00	LSSbCBT	Свлачища и укрепителни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Landslides and Supporting Structures	
003.01	LSSPRbCBT	Проект по свлачища и укрепителни конструкции		60	60	90	150	5	зп(рр)	Landslides and Supporting Structures - Project Assignment	
004.00	EGPbCBT	Геотехнически проблеми на околната среда	30		30	30	60	2	и(е)	Environmental Geotechnical Problems	
004.01	EGPPRbCBT	Проект по геотехнически проблеми на околната среда		15	15	45	60	2	зп(рр)	Environmental Geotechnical Problems - Project Assignment	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			120	135	255	375	630	21	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		

<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
005.00		Дисциплини по избор	60	60	120	120	240	8	и(е)	Elective discipline	2 by choice
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
006.00	PDFT4bCPT	Преддипломна практика				30	30	1	з(р/ф)	Pre-Diploma Field Training	
<b>ОБЩО</b>			180	195	375	525	900	30.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
005.01	GSSRbEBT	Геотехнически съоръжения в сеизмични райони	30	30	60	60		4	и(е)	Geotechnical Structures in Seismic Regions	
005.03	NMGDbEBT	Числени методи в геотехническото проектиране	30	30	60	60		4	и(е)	Numerical Methods in Geotechnical Design	
005.04	ERMbEBT	Инженерна скална механика	30	30	60	60		4	и(е)	Engineering Rock Mechanics	
005.05	ESbEBT	Насипи съоръжения	30		30	30		2	и(е)	Earthfill Structures	
005.06	ESPRbEBT	Проект по насипи съоръжения		30	30	30		2	зп(рр)	Earthfill Structures - Project Assignment	
005.07	AEGbEBT	Приложна инженерна геология	30	30	60	60		4	и(е)	Applied Engineering Geology	

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(^) Оценкаване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

## II семестър

## Semester II

## Геотехническо инженерство

## Geotechnical Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (^)	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

007.00	DWbCBT	Разработване на дипломна работа				900	900	30	ДИ(DE)	Work on Diploma Thesis	
--------	--------	---------------------------------	--	--	--	-----	-----	----	--------	------------------------	--

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

900

900

30

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

## ОБЩО

900 900 30.0

TOTAL

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(^) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin