

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
2020/2021

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 L+S	самост./ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване accessment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
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>		

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
005.00		Дисциплини по избор	60	60	120	120	240	8	и(е)	Elective discipline	2 by choice
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
006.00	PDFT4bCPT	Преддипломна практика				30	30	1	з(р/ф)	Pre-Diploma Field Training	
ОБЩО			180	195	375	525	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
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