

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

Геотехническо инженерство

Geotechnical Engineering

11-05-2024

I семестър

Semester I

Геотехническо инженерство

Geotechnical Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment (^)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly	L+S						

Задължителни курсове **Compulsory courses**

001.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/IFSSRbCBT1GE.pdf	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	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/SFSbCBT1GE.pdf	Специални фундаментни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Special Foundation Structures	
002.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/SFSPRbCBT1GE.pdf	Проект по специални фундаментни конструкции		30	30	60	90	3	зп(рр)	Special Foundation Structures - Project Assignment	
003.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/LSSbCBT1GE.pdf	Свлачища и укрепителни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Landslides and Supporting Structures	
003.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/LSSPRbCBT1GE.pdf	Проект по свлачища и укрепителни конструкции		60	60	90	150	5	зп(рр)	Landslides and Supporting Structures - Project Assignment	
004.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/EGPbCBT1GE.pdf	Геотехнически проблеми на околната среда	30		30	30	60	2	и(е)	Environmental Geotechnical Problems	
004.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/EGPPRbCBT1GE.pdf	Проект по геотехнически проблеми на околната среда		15	15	45	60	2	зп(рр)	Environmental Geotechnical Problems - Project Assignment	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове Total students' workload and credits per fall from compulsory courses:

120 135 255 375 630 21

Total students' workload and credits per fall from compulsory courses:

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	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/PDFT4bCPT1GE.pdf	Преддипломна практика				30	30	1	то(с)	Pre-Diploma Field Training	
--------	---	-----------------------	--	--	--	----	----	---	-------	----------------------------	--

ОБЩО **TOTAL**

180 195 375 525 900 30.0

Избираеми курсове **Elective courses**

005.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/GSSRbEBT1GE.pdf	Геотехнически съоръжения в сеизмични райони	30	30	60	60		4	и(е)	Geotechnical Structures in Seismic Regions	
005.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/MMGDbEBT1GE.pdf	Числени методи в геотехническото проектиране	30	30	60	60		4	и(е)	Numerical Methods in Geotechnical Design	
005.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/ERMbEBT1GE.pdf	Инженерна скална механика	30	30	60	60		4	и(е)	Engineering Rock Mechanics	
005.05	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/ESbEBT1GE.pdf	Насипи съоръжения	30		30	30		2	и(е)	Earthfill Structures	
005.06	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/ESPRbEBT1GE.pdf	Проект по насипи съоръжения		30	30	30		2	зп(рр)	Earthfill Structures - Project Assignment	
005.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/AEGbEBT1GE.pdf	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 course **Legend**

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

II семестър

Semester II

Геотехническо инженерство

Geotechnical Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly	L+S	extracur	Total				

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

007.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/DWbCBT2GE.pdf	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
008.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GEM/DPLEbCBT2GE.pdf	Защита на дипломна работа				450	450	15	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове 900 900 30 *Total students' workload and credits per fall from compulsory course:*

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 course **Legend**

(*) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; итo(c+e)-изпит и текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues