

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

Транспортно строителство

Transportation Engineering

11-05-2024

I семестър

Semester I

Транспортно строителство

Transportation 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/TMRJDbCBT1TM.pdf	Проектиране на пътища и възли	26	6	32	88	120	4	и(е)	Design of Roads and Junctions	
002.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMGEOMbCBT1TM.pdf	Геотехника	30	15	45	105	150	5	и(е)	Geotechnics	
003.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMMMPbCBT1TM.pdf	Математически модели на инженерни задачи	10	10	20	70	90	3	и(е)	Mathematical Models of Engineering Problems	
004.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMSBRbCBT1TM.pdf	Стоманени мостове	20	10	30	90	120	4	и(е)	Steel Bridges	
005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMCUbCBT1TM.pdf	Конструкции на метрополитени	10		10	50	60	2	и(е)	Construction of Undergrounds	
006.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMDCRbCBT1TM.pdf	Проектиране и строителство на железопътни линии - I част	20	15	35	85	120	4	и(е)	Design and Construction of Railways I	
007.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMSMRWbCBT1TM.pdf	Горно строене и поддържане на железния път	20	10	30	90	120	4	и(е)	Superstructure and Maintenance of Railways	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			136	66	202	578	780	26	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
008.00		Избираеми дисциплини	10	10	20	70	90	3	и(е)	Elective disciplines	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMPTGbcCPT1TM.pdf	Учебно-производствена практика по геотехника				30	30	1	то(с)	Practical and Field Training in Geotechnics	
ОБЩО			146	76	222	678	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMCOMbEBT1TM.pdf	Строителство на метрополитен по открит способ	10	10	20	70		3	и(е)	Subway Construction by Open Method	
008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMSMRDbEBT1TM.pdf	Полеви методи за мониторинг в транспортното строителство	10	10	20	70		3	и(е)	In Situ Monitoring Methods in Road Design	

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

II семестър

Semester II

Транспортно строителство

Transportation 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	sem	L+S						

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

010.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMCUTbCBT2TM.pdf	Градски транспорти комуникации	20	4	24	66	90	3	и(е)	Communications of Urban Transport	
011.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMROEbCBT2TM.pdf	Строителство на пътища	26	6	32	118	150	5	и(е)	Road Engineering	
012.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMRMRbCBT2TM.pdf	Поддържане и реконструкция на пътища	20	4	24	66	90	3	и(е)	Road Maintenance and Reconstruction	
013.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMAEbCBT2TM.pdf	Проектиране на летища	10	4	14	46	60	2	и(е)	Airport Engineering	
014.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMHARbCBT2TM.pdf	Пристанища	10		10	20	30	1	и(е)	Harbour Construction	
015.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMRCBBbCBT2TM.pdf	Стоманобетонни мостове	20	10	30	90	120	4	и(е)	Reinforced Concrete Bridges	
016.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMTRTbCBT2TM.pdf	Транспортни тунели	20	10	30	90	120	4	и(е)	Transport Tunnels	
017.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMRSSITbCBT2TM.pdf	Гари, гарови съоръжения и интермодални терминали	20	10	30	90	120	4	и(е)	Railways Stations, Station Structures and Intermodal Terminals	
018.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMRTSbCBT2TM.pdf	Нормативни документи и ТСОС	20		20	70	90	3	и(е)	Regulations and TSI	
019.00		Избираеми дисциплини	10		10	20	30	1	и(е)	Elective disciplines	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

176 48 224 676 900 30

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

ОБЩО

176 48 224 676 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

019.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMARSEbEBT2TM.pdf	Одит и пътна безопасност	10		10	20		1	и(е)	Audit and Road Safety	
019.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMSCPPbEBT2TM.pdf	Надзор, консултански дейности и управление в условията на програмен	10		10	20		1	и(е)	Supervision, Consultancy and Management during the Program Period 2014-2020	
019.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMMRSTDAEbEBT2TM.pdf	Управление на пътищата и улиците в условия на бедствия и аварии	10		10	20		1	и(е)	Management of Roads and Streets in Times of Disasters and Accidents	

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(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

III семестър

Semester III

Транспортно строителство

Transportation Engineering

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

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

000.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMDWbCBT3TM.pdf	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
000.00'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TMDPLEbCBT3TM.pdf	Защита на дипломна работа				450	450	15	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове Total students' workload and credits per fall from cumpolsory 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; зл(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues