

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

Дата
Date

Утвърждавам
Ректор
Confirmed by Rector

.....
/ доц. д-р арх. Гичка Кутова-Каменова /
Assoc. Prof. Dr. Arch. Gichka Kutova-Kamenova

ФАКУЛТЕТ ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО
FACULTY OF TRANSPORTATION ENGINEERING

СПЕЦИАЛНОСТ
Транспортно строителство

SPECIALTY
Transportation Engineering

образователно - квалификационна степен МАГИСТЪР
Degree MASTER OF SCIENCE

форма на обучение ЗАДОЧНА
Form of Education PART TIME UNIVERSITY LEVEL

УЧЕБЕН ПЛАН
ACADEMIC CURRICULUM
2024/2025

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

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек. lect	упр. sem	Аудит. Л+У Audit. L+S	Извън. ауд. Extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
---------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	---	---------	-------

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

001.00	RJDbCBT	Проектиране на пътища и възли	26	6	32	88	120	4	и(е)	Design of Roads and Junctions	
002.00	GEOMbCBT	Геотехника	30	15	45	105	150	5	и(е)	Geotechnics	
003.00	MMEPbCBT	Математически модели на инженерни задачи	10	10	20	70	90	3	и(е)	Mathematical Models of Engineering Problems	
004.00	SBRRbCBT	Стоманени мостове	20	10	30	90	120	4	и(е)	Steel Bridges	
005.00	CUbCBT	Конструкции на метрополитени	10		10	50	60	2	и(е)	Construction of Undergrounds	
006.00	DCRbCBT	Проектиране и строителство на железопътни линии - I част	20	15	35	85	120	4	и(е)	Design and Construction of Railways I	
007.00	SMRWbCBT	Горно строене и поддържане на железния път	20	10	30	90	120	4	и(е)	Superstructure and Maintenance of Railways	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

136 66 202 578 780 26

Total students' workload and credits per semester from compulsory course.

■ 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	PFTGbCPT	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	SCOMBEBT	Строителство на метрополитен по открит способ	10	10	20	70		3	и(е)	Subway Construction by Open Method	
008.02	SMMRDbEBT	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 са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

Legend

([^]) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(п/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	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек. lect	упр. sem	Аудит. Л+У Audit. L+S	Извън. ауд. Extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
---------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	---	---------	-------

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

010.00	CUTbCBT	Градски транспорти комуникации	20	4	24	66	90	3	и(е)	Communications of Urban Transport	
011.00	ROEbCBT	Строителство на пътища	26	6	32	118	150	5	и(е)	Road Engineering	
012.00	RMRbCBT	Поддържане и реконструкция на пътища	20	4	24	66	90	3	и(е)	Road Maintenance and Reconstruction	
013.00	AEbCBT	Проектиране на летища	10	4	14	46	60	2	и(е)	Airport Engineering	
014.00	HARbCBT	Пристанища	10		10	20	30	1	и(е)	Harbour Construction	
015.00	RCBbCBT	Стоманобетонни мостове	20	10	30	90	120	4	и(е)	Reinforced Concrete Bridges	
016.00	TRTbCBT	Транспортни тунели	20	10	30	90	120	4	и(е)	Transport Tunnels	
017.00	RSSITbCBT	Гари, гарови съоръжения и интермодални терминали	20	10	30	90	120	4	и(е)	Railways Stations, Station Structures and Intermodal Terminals	
018.00	RTSibCBT	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 semester from compulsory course.

ОБЩО

176 48 224 676 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

019.01	ARSbEBT	Одит и пътна безопасност	10		10	20		1	и(е)	Audit and Road Safety	
019.02	SCMPPEBT	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	MRSTDAEBT	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 са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

Legend

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

III семестър

Semester III

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек. lect	упр. sem	Аудит. Л+У Audit. L+S	Извън. ауд. Extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
-----------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	---	---------	-------

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

000.00	DWbCBT	Разработване на дипломна работа					450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
000.00'	DPLEbCBT	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 semester from compulsory course.

ОБЩО

900

900

30.0

TOTAL

Легенда: Кредитните точки от факултативните курсове са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните**Legend**([^]) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(п/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН	
Лекции (ч)	322
Упражнения (ч)	124
Аудиторна заетост (ч)	446
Извънаудиторна заетост (ч)	2254
Обща заетост (ч)	2700
Кредити	90
Оценки	19
Изпити	18
Текущи оценки	1
Защити на проект	
(+) Дипломна работа	1
(+) Защита на дипломна работа	1
Дисциплини	19
Задължителни дисциплини	17
Задължителноизбираеми дисциплини	1
Практически дисциплини	1
(+) Факултативни дисциплини	

BASIC PARAMETERS OF ACADEMIC CURRICULUM	
Lecture Hours	322
Seminar Hours	124
Academic Hours	446
Extracurricular Academic Hours	2254
Total Academic Hours	2700
Credits	90
Assessment	19
Exam	18
Continuous Assessment	1
Project Presentation	
(+) Diploma Thesis	1
(+) Diploma Thesis Presentation	1
Subjects	19
Compulsory Courses	17
Compulsory courses (by Student's Choice)	1
Practical Work	1
(+) Free Choice Courses	

Легенда: Кредитните точки от факултативните курсове са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

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

Legend