

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
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
2017/2018

Утвърден от Факултетния съвет
Confirmed by Faculty Council
Дата
Date

Утвърждавам
Декан
Confirmed by Dean

.....
/ проф. д-р В. Тодоров /
Prof. Dr. V. Todorov

I семестър

Semester I

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
■ 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	MMERbCBT	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	20	15	35	85	120	4	и(е)	Design and Construction of Railways	
007.00	SMRWbCBT	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 semester from compulsory courses</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	PFTGbCPT	Учебно - производствена практика по геотехника				30	30	1	з(p/f)	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 се прибавят към сумата от задължителните

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

([^]) Оценяване/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/continues

II семестър

Semester II

Транспортно строителство

Transportation Engineering

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

■ 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	HARBbCBT	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 courses

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	MRSTDAbEBT	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+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.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

000.00	DW1bCBT	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 course

Legend

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