

Транспортно строителство

Transportation Engineering

I семестър

Semester I

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem	L+S	extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
001.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/LAAGbCBT1.pdf	Линейна алгебра и аналитична геометрия	45	30	75	75	150	5	и(е)	Linear Algebra and Analytical Geometry			
002.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MAN1bCBT1.pdf	Математически анализ - I част	45	45	90	90	180	6	и(е)	Mathematical Analysis I			
003.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DEGbCBT1.pdf	Дескриптивна геометрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Descriptive Geometry			
004.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ACSPbCBT1.pdf	Програмиране и използване на изчислителните системи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Programming and Application of Computer Systems			
005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CEGbCBT1.pdf	Инженерно-строителна графика	15	15	30	30	60	2	то(с)	Engineering Graphics			
006.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/_pdf	Въведение в транспортно строителство	30	15	45	45	90	3	и(е)	Introduction to Transport Construction			
007.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EEDbCBT1.pdf	Обща икономическа теория	30	15	45	45	90	3	и(е)	General Theory of Economics			
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	180	405	405	810	27	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>		
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT1.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
ОБЩО			225	240	465	435	900	30.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
008.00		Чужд език								Foreign Language	>		
008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ENbEBT1.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>		
008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FRbEBT1.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>		
008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/GEbEBT1.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>		
008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BGgEBT1.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>		

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

(^)^ Оценяване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(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

Legend

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

II семестър

Semester II

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
	weekly		weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
010.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MAN2bCBT2.pdf	Математически анализ - II част	45	45	90	90	180	6	и(е)	Mathematical Analysis II			
011.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TM1bCBE2.pdf	Теоретична механика - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Theoretical Mechanics I			
012.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PHSbCBT2.pdf	Физика	30	30	60	60	120	4	>	Physics	>		
013.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SUbCBT2.pdf	Геодезия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Surveying			
014.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BCONbCBT2.pdf	Сградостроителство	30		30	30	60	2	и(е)	Building Construction			
014.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BCONPRbCBT2.pdf	Проект по сградостроителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Building Construction - Project Assignment			
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			180	165	345	345	690	23	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>		
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT2.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
015.00		Философия	30	15	45	45	90	3	и(е)	Philosophy			
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SUbCPT2.pdf	Учебна практика по геодезия				30	30	1	то(с)	Practical Training in Surveying			
ОБЩО			210	240	450	450	900	30.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
008.00		Чужд език								Foreign Language	>		
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ENbEBT2.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>		
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FRbEBT2.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>		
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/GEbEBT2.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>		
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BGbEBT2.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>		
015.00		Философия								Philosophy	>		
015.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PHCRbEBT2.pdf	Философия на културата и религията	30	15	45	45		3	и(е)	Philosophy of Culture and Religion			
015.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TVbEBT2.pdf	Теория на ценностите	30	15	45	45		3	и(е)	Theory of Values			
015.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TSRbEBT2.pdf	Социални отношения	30	15	45	45		3	и(е)	Social Relations			
015.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HPHbEBT2.pdf	История на философията	30	15	45	45		3	и(е)	History of Philosophy			
■ (+) Факултативни курсове												(+ Free choice courses (optional)	
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PBbFBT2.pdf	Езикова култура	30		30	30		2	то(с)	Practical Bulgarian			

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

III семестър

Semester III

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes
	Hyperlink to the annoaion of the course		lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсове											
Compulsory courses											
> 012.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PHSbCBT3.pdf	Физика	30	30	60	60	120	4	и(е)	Physics	
016.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CAEbCBT3.pdf	Автоматизация на инженерния труд	15	30	45	75	120	4	и(е)	Computer - Aided Engineering	
017.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TM2bCBE3.pdf	Теоретична механика - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Theoretical Mechanics II	
018.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BMTbCBT3.pdf	Строителни материали	45	30	75	75	150	5	>	Building Materials	>
019.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMTbCBE3.pdf	Съпротивление на материалите	45	30	75	75	150	5	>	Strength of Materials	>
020.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/AMATHbCBE3.pdf	Приложна математика	45	30	75	75	150	5	и(е)	Applied Mathematics	
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			210	180	390	420	810	27	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)											
Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT3.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
ОБЩО			210	240	450	450	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове											
Elective courses											
008.00		Чужд език								Foreign Language	>
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ENbEBT3.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FRbEBT3.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/GEbEBT3.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BGbEBT3.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>
■ (+) Факултативни курсове											
(+ Free choice courses (optional)											
000.10	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CLAWbFBT3.pdf	Строително право	15		15	15		1	то(с)	Construction Law	

IV семестър

Semester IV

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 018.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BMTbCBT4.pdf	Строителни материали	30	30	60	60	120	4	и(е)	Building Materials			
> 019.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMTbCBE4.pdf	Съпротивление на материалите	30	30	60	60	120	4	и(е)	Strength of Materials			
021.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CONMACbCBT4.pdf	Строителни машини	30	15	45	45	90	3	то(с)	Construction Machinery			
022.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ECbCBT4.pdf	Икономика на транспортното строителство	30	15	45	45	90	3	и(е)	Economics of Construction			
023.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MTTFbCBT4.pdf	Теория на транспортните потоци	30		30	30	60	2	то(с)	Mathematical Theory of Transport Flows			
024.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EGHGbCBT4.pdf	Инженерна геология и хидрогеология	30	30	60	60	120	4	и(е)	Engineering Geology and Hydrogeology			
025.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HYDHbCBT4.pdf	Хидрология и хидравлика	30	30	60	60	120	4	и(е)	Hydrology and Hydraulics			
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			210	150	360	360	720	24	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory courses:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 008.00		Чужд език						2	то(с)	Foreign Language			
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT4.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
026.00		Дисциплина по избор	30		30	30	60	2	то(с)	Elective discipline			
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TCMbCPT4.pdf	Учебна практика по строителни машини				30	30	1	то(с)	Practical Training in Construction Machinery			
000.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FTEGHGbCPT4.pdf	Учебна практика по инженерна геология и хидрогеология				30	30	1	то(с)	Practical Training in Engineering Geology and Hydrogeology			
ОБЩО			240	180	420	450	870	31.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
008.00		Чужд език								Foreign Language	>		
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ENbEBT4.pdf	Английски език		30	30	30		2	то(с)	English Language			
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FRbEBT4.pdf	Френски език		30	30	30		2	то(с)	French Language			
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/GEbEBT4.pdf	Немски език		30	30	30		2	то(с)	German Language			
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BGbEBT4.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	то(с)	Bulgarian Language for Foreign Students			
026.00		Дисциплина по избор								Elective discipline	>		
026.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ECOEPbEBT4.pdf	Екология и опазване на околната среда	30		30	30		2	то(с)	Ecology and Environmental Protection			
026.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/AEEbEBT4.pdf	Приложна електротехника	30		30	30		2	то(с)	Applied Electrical Engineering			
026.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CHCEbEBT4.pdf	Химия в строителството	30		30	30		2	то(с)	Chemistry in Civil Engineering			

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

IV семестър

Semester IV

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	L+У	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes	
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem	L+S	extracur	Total					
			weekly									
■ (+) Факултативни курсове												(+) Free choice courses (optional)
000.11	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DMUMSbFBT4.pdf	Динамично моделиране с MATLAB и SIMULINK		30	30	30		2	то(с)	Dynamic Modeling Using Matlab and Simulink		

V семестър

Semester V

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly	L+S									
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
027.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TIMBbCBT5.pdf	Дървени конструкции и дървени мостове	30		30	30	60	2	и(е)	Timber Structures and Bridges			
027.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TIMBPRbCBT5.pdf	Проект по дървени конструкции и дървени мостове		30	30	60	90	3	зп(рр)	Timber Structures and Bridges - Project Assignment			
028.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SOILMbCBT5.pdf	Земна механика	45	15	60	60	120	4	и(е)	Soil Mechanics			
029.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CSSDbCBT5.pdf	Компютърни системи в строителното проектиране	30	15	45	45	90	3	то(с)	Computer Systems in Structural Design			
030.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STStbCBT5.pdf	Строителна статика - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Statics of Structures I			
031.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MNGbCBT5.pdf	Мениджмънт	30	15	45	45	90	3	то(с)	Management			
032.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCRSbCBT5.pdf	Стоманобетон и стоманобетонни конструкции	45		45	45	90	3	>	Reinforced Concrete and Reinforced Concrete Structures	>		
032.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCRSPRbCBT5.pdf	Проект по стоманобетон и стоманобетонни конструкции		45	45	45	90	3	>	Reinforced Concrete and Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	>		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	150	375	405	780	26	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory courses				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT5.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
033.00		Дисциплина по избор	30	15	45	45	90	3	то(с)	Elective discipline			
ОБЩО			255	195	450	450	900	30.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор								Elective discipline			
033.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRRSbEBT5.pdf	Транспортни системи	30	15	45	45		3	то(с)	Transport Systems			
033.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BINbEBT5.pdf	Строителни изолации	30	15	45	45		3	то(с)	Building Insulations			
■ (+) Факултативни курсове												(+) Free choice courses (optional)	
000.12	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EUPIbFBT5.pdf	Европейски съюз - политики и инфраструктурни проекти	30	15	45	45		3	то(с)	European Union - Policies and Infrastructure Projects			

VI семестър

Semester VI

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 032.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCRSbCBT6.pdf	Стоманобетон и стоманобетонни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Reinforced Concrete and Reinforced Concrete Structures			
> 032.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCRSPRbCBT6.pdf	Проект по стоманобетон и стоманобетонни конструкции		30	30	30	60	2	зп(пр)	Reinforced Concrete and Reinforced Concrete Structures - Project Assignment			
033.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EGEbCBT6.pdf	Инженерна геодезия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Engineering Geodesy			
034.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STS2bCBT6.pdf	Строителна статика - II част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Statics of Structures II			
035.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FOUNDEbCBT6.pdf	Фундиране	45		45	45	90	3	и(е)	Foundation Engineering			
035.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/FOUNPRbCBT6.pdf	Проект по фундиране		45	45	45	90	3	зп(пр)	Foundation Engineering - Project Assignment			
036.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RMCEbCBT6.pdf	Строителна скална механика	30	15	45	45	90	3	и(е)	Rock Mechanics in Civil Engineering			
037.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/IRCbCBT6.pdf	Въведение в пътното строителство	30		30	30	60	2	то(с)	Introduction to Road Construction			
037.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/IRACbCBT6.pdf	Въведение в железопътното строителство	30		30	30	60	2	то(с)	Introduction to Railway Construction			
037.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITSFbCBT6.pdf	Въведение в строителството на транспортни съоръжения	30		30	30	60	2	то(с)	Introduction to Transport Structural Facilities			
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			270	150	420	420	840	28	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT6.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STSTbCPT6.pdf	Учебна практика по строителна статика				30	30	1	то(с)	Practical Training in Statics of Structures			
000.05	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MCBSbCPT6.pdf	Учебна практика по моделиране и изчисление на мостови конструкции				30	30	1	то(с)	Practical Training in Modelling and computation of bridge structures			
000.06	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/AGEbCPT6.pdf	Учебна практика по инженерна геодезия				30	30	1	то(с)	Practical Training in Engineering Surveying			
ОБЩО			270	180	450	510	960	32.0	TOTAL				

VII семестър

Semester VII

Транспортно строителство - Специализация "Пътно строителство"

Transportation Engineering - Road Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
038.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SSTbCBT7T.pdf	Стоманени конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Steel Structures			
039.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TEDSbCST7T.pdf	Теория на еластичността, динамика и устойчивост	30	30	60	60	120	4	и(е)	Theory of Elasticity, Dynamics and Stability			
040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RJDbCBT7T.pdf	Проектиране на пътища и възли	60		60	60	120	4	>	Design of Roads and Junctions	spec. module >		
040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RJDPbCBT7T.pdf	Проект по проектиране на пътища и възли		60	60	60	120	4	>	Design of Roads and Junctions	spec. module >		
041.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RWCbCST7T.pdf	Железници (общ курс)	45		45	45	90	3	и(е)	Railways, General Course	spec. module		
041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RWCPRbCST7T.pdf	Проект по железници (общ курс)		45	45	45	90	3	зп(рр)	Railways, General Course - Project Assignment	spec. module		
042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ROEbCST7T.pdf	Строителство на пътища	45		45	45	90	3	>	Road Engineering	spec. module >		
043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT7T.pdf	Стоманобетонни мостове	30		30	30	60	2	>	Reinforced Concrete Bridges	spec. module >		
043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBPRbCBT7T.pdf	Проект по стоманобетонни мостове		15	15	15	30	1	>	Reinforced Concrete Bridges - Project Assignment	spec. module >		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			240	180	420	420	840	28	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT7T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
044.00		Дисциплина по избор	30		30	30	60	2	то(с)	Elective discipline	spec. module		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PTCbCPT7T.pdf	Учебна практика по CAD				30	30	1	то(с)	Practical Training in CAD	spec. module		
ОБЩО			270	210	480	480	960	32.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор								Elective discipline	spec. module		
044.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MSbEBT7T.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	spec. module		
044.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/NPTbEBT7T.pdf	Шумово замърсяване в транспортната инфраструктура	30		30	30		2	то(с)	Noise Pollution in Transport	spec. module		
044.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CMGDbEBT7T.pdf	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical Design	spec. module		

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

(^) Оценяване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(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

Legend

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

VII семестър

Semester VII

Транспортно строителство - Специализация "Железопътно строителство"

Transportation Engineering - Railway Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
	weekly		weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
038.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SSTbCBT7T.pdf	Стоманени конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Steel Structures			
039.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TEDSbCST7T.pdf	Теория на еластичността, динамика и устойчивост	30	30	60	60	120	4	и(е)	Theory of Elasticity, Dynamics and Stability			
040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DCR1bCST7T.pdf	Проектиране и строителство на железопътни линии - I част	60		60	60	120	4	и(е)	Design and Construction of Railways I	spec. module		
040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DCR1PRbCST7T.pdf	Проект по проектиране и строителство на железопътни линии - I част		60	60	60	120	4	зп(рр)	Design and Construction of Railways I - Project Assignment	spec. module		
041.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RDCbCST7T.pdf	Пътища (общ курс)	45		45	45	90	3	и(е)	Roads, General Course	spec. module		
041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RDCPRbCST7T.pdf	Проект по пътища (общ курс)		45	45	45	90	3	зп(рр)	Roads, General Course - Project Assignment	spec. module		
042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMRWbCST7T.pdf	Горно строене и поддържане на железния път	45		45	45	90	3	>	Superstructure and Maintenance of Railways	spec. module >		
042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMRWPRbCBT7T.pdf	Проект по горно строене и поддържане на железния път		30	30	30	60	2	>	Superstructure and Maintenance of Railways - Project Assignment	spec. module >		
043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT7T.pdf	Стоманобетонни мостове	30		30	30	60	2	>	Reinforced Concrete Bridges	spec. module >		
043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBPRbCBT7T.pdf	Проект по стоманобетонни мостове		15	15	15	30	1	>	Reinforced Concrete Bridges - Project Assignment	spec. module >		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			240	210	450	450	900	30	Total students' workload and credits per fall from cumpulsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT7T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>		
044.00		Дисциплина по избор	30		30	30	60	2	то(с)	Elective discipline	spec. module		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PTCbCPT7T.pdf	Учебна практика по CAD				30	30	1	то(с)	Practical Training in CAD	spec. module		
ОБЩО			270	240	510	510	1020	34.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор								Elective discipline	spec. module		
044.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MSbEBT7T.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	spec. module		
044.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/NPTbEBT7T.pdf	Шумово замърсяване в транспортната инфраструктура	30		30	30		2	то(с)	Noise Pollution in Transport	spec. module		
044.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CMGDbEBT7T.pdf	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical Design	spec. module		
044.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ICRTbEBT7T.pdf	Градски релсов транспорт	30		30	30		2	то(с)	Public Rail Transport	spec. module		
■ (+) Факултативни курсове												(+ Free choice courses (optional))	
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EUPIbFBT7T.pdf	Европейски съюз - политики и инфраструктурни проекти	30	15	45	45		3	то(с)	European Union - Policies and Infrastructure Projects	spec. module		

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

VII семестър

Semester VII

Транспортно строителство - Специализация "Строителство на транспортни съоръжения"

Transportation Engineering - Transport Structural Facilities

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсовеCompulsory courses											
038.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SSTbCBT7T.pdf	Стоманени конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Steel Structures	
039.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TEDSbCST7T.pdf	Теория на еластичността, динамика и устойчивост	30	30	60	60	120	4	и(е)	Theory of Elasticity, Dynamics and Stability	
040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RDCbCST7T.pdf	Пътища (общ курс)	45		45	45	90	3	и(е)	Roads, General Course	spec. module
040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RDCPRbCST7T.pdf	Проект по пътища (общ курс)		45	45	45	90	3	зп(рр)	Roads, General Course - Project Assignment	spec. module
041.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RWCbCST7T.pdf	Железници (общ курс)	45		45	45	90	3	и(е)	Railways, General Course	spec. module
041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RWCPRbCST7T.pdf	Проект по железници (общ курс)		45	45	45	90	3	зп(рр)	Railways, General Course - Project Assignment	spec. module
042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/UGTSbCST7T.pdf	Подземни транспортни съоръжения	30		30	30	60	2	и(е)	Underground Transport Structures	spec. module
042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/UGTSPRbCST7T.pdf	Проект по подземни транспортни съоръжения		30	30	30	60	2	зп(рр)	Underground Transport Structures -Project Assignment	spec. module
043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT7T.pdf	Стоманобетонни мостове	45		45	45	90	3	>	Reinforced Concrete Bridges	spec. module >
044.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/NPTbCBT7T.pdf	Шумово замърсяване в транспортната инфраструктура	30		30	30	60	2	и(е)	Noise Pollution in Transport	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			255	180	435	435	870	29	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT7T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
045.00		Дисциплина по избор	30		30	30	60	2	то(с)	Elective discipline	spec. module
ОБЩО			285	210	495	465	960	32.0	TOTAL		
■ Избираеми курсовеElective courses											
		Дисциплина по избор								Elective discipline	spec. module
045.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MSbEBT7T.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	spec. module
045.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CMGDbEBT7T.pdf	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical Design	spec. module
■ (+) Факултативни курсове(+*) Free choice courses (optional)											
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/EUPIbFBT7T.pdf	Европейски съюз - политики и инфраструктурни проекти	30	15	45	45		3	то(с)	European Union - Policies and Infrastructure Projects	spec. module

VIII семестър

Semester VIII

Транспортно строителство - Специализация "Пътно строителство"

Transportation Engineering - Road Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RJDbCBT8T.pdf	Проектиране на пътища и възли	30		30	30	60	2	и(е)	Design of Roads and Junctions	spec. module		
> 040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RJDPRbCBT8T.pdf	Проект по проектиране на пътища и възли		30	30	30	60	2	зп(рр)	Design of Roads and Junctions	spec. module		
> 042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ROEbCST8T.pdf	Строителство на пътища	30		30	30	60	2	и(е)	Road Engineering	spec. module		
042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ROEPRbCST8T.pdf	Проект по строителство на пътища		75	75	75	150	5	зп(рр)	Road Engineering - Project Assignment	spec. module		
> 043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT8T.pdf	Стоманобетонни мостове	45		45	45	90	3	и(е)	Reinforced Concrete Bridges	spec. module		
> 043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBPRbCBT8T.pdf	Проект по стоманобетонни мостове		45	45	45	90	3	зп(рр)	Reinforced Concrete Bridges - Project Assignment	spec. module		
046.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTbCBT8T.pdf	Транспортни тунели	45		45	45	90	3	и(е)	Transport Tunnels			
046.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTPRbCBT8T.pdf	Проект по транспортни тунели		30	30	30	60	2	зп(рр)	Transport Tunnels - Project Assignment			
047.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CONTECbCBT8T.pdf	Технология на строителството	45	15	60	60	120	4	и(е)	Construction Technology			
048.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITCbCBT8T.pdf	Обследване и изпитване на строителни конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Investigation and Testing of Building Structures			
050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRbCST8T.pdf	Стоманени мостове	30		30	30	60	2	>	Steel Bridges	spec. module >		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			255	225	480	480	960	32	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT8T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport			
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.08	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PTRbCPT8T.pdf	Учебна практика по специалността				30	30	1	то(с)	Programme - Specific Practical Training			
000.09	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PFT4bCPT8T.pdf	Учебно-производствена практика				30	30	1	то(с)	Practical and Field Training			
ОБЩО			255	255	510	540	1050	35.0	TOTAL				
■ (+) Факултативни курсове												(+) Free choice courses (optional)	
000.13	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/USFCbFBT8T.pdf	Подводно обследване на съоръжения, брегови ивици и влажни зони	30	30	60	60		4	то(с)	Underwater Survey of Facilities, Coastlines and Wetlands			
000.14	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STDEAbFBE8T.pdf	Устойчивост на диференциалните уравнения с приложения в механиката	30	30	60	60		4	то(с)	Stability of Differential Equations with Application to Mechanics			
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/3DGDfFBT8T.pdf	Тримерно геометрично моделиране при проектиране на строителни конструкции	30		30	30		2	то(с)	3D Geometric Modeling in Design of Building Structures			

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

VIII семестър

Semester VIII

Транспортно строителство - Специализация "Железопътно строителство"

Transportation Engineering - Railway Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMRWbCST8T.pdf	Горно строене и поддържане на железния път	30		30	30	60	2	и(е)	Superstructure and Maintenance of Railways	spec. module		
> 042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMRWbCST8T.pdf	Проект по горно строене и поддържане на железния път		45	45	45	90	3	зп(рр)	Superstructure and Maintenance of Railways - Project Assignment	spec. module		
> 043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT8T.pdf	Стоманобетонни мостове	45		45	45	90	3	и(е)	Reinforced Concrete Bridges	spec. module		
> 043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBPRbCBT8T.pdf	Проект по стоманобетонни мостове		45	45	45	90	3	зп(рр)	Reinforced Concrete Bridges - Project Assignment	spec. module		
046.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTbCBT8T.pdf	Транспортни тунели	45		45	45	90	3	и(е)	Transport Tunnels			
046.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTPRbCBT8T.pdf	Проект по транспортни тунели		30	30	30	60	2	зп(рр)	Transport Tunnels - Project Assignment			
047.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CONTECbCBT8T.pdf	Технология на строителството	45	15	60	60	120	4	и(е)	Construction Technology			
048.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITCbCBT8T.pdf	Обследване и изпитване на строителни конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Investigation and Testing of Building Structures			
049.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DCR2bCBT8T.pdf	Проектиране и строителство на железопътни линии - II част	45		45	45	90	3	и(е)	Design and Construction of Railways II	spec. module		
049.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DCRPR2bCBT8T.pdf	Проект по проектиране и строителство на железопътни линии - II част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Design and Construction of Railways II - Project Assignment	spec. module		
050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRbCBT8T.pdf	Стоманени мостове	30		30	30	60	2	>	Steel Bridges	spec. module >		
051.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RSSObCBT8T.pdf	Гари, гарови съоръжения и жп експлоатация	30		30	30	60	2	>	Railway Stations, Station Structures and Railway operation	spec. module >		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			300	195	495	495	990	33	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT8T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport			
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.08	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PTRbCPT8T.pdf	Учебна практика по специалността				30	30	1	то(с)	Programme - Specific Practical Training			
000.09	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PFT4bCPT8T.pdf	Учебно-производствена практика				30	30	1	то(с)	Practical and Field Training			
ОБЩО			300	225	525	555	1080	36.0	TOTAL				
■ (+) Факултативни курсове												(+ Free choice courses (optional)	
000.13	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/USFCbFBT8T.pdf	Подводно обследване на съоръжения, брегови ивици и влажни зони	30	30	60	60		4	то(с)	Underwater Survey of Facilities, Coastlines and Wetlands			
000.14	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STDEAbFBE8T.pdf	Устойчивост на диференциалните уравнения с приложения в механиката	30	30	60	60		4	то(с)	Stability of Differential Equations with Application to Mechanics			
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/3DGDbFBT8T.pdf	Тримерно геометрично моделиране при проектиране на строителни конструкции	30		30	30		2	то(с)	3D Geometric Modeling in Design of Building Structures			

VIII семестър

Semester VIII

Транспортно строителство - Специализация "Строителство на транспортни съоръжения"

Transportation Engineering - Transport Structural Facilities

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсове											
Compulsory courses											
> 043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBbCBT8T.pdf	Стоманобетонни мостове	30		30	30	60	2	и(е)	Reinforced Concrete Bridges	spec. module
043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RCBBPRbCBT8T.pdf	Проект по стоманобетонни мостове		75	75	75	150	5	зп(рр)	Reinforced Concrete Bridges - Project Assignment	spec. module
046.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTbCBT8T.pdf	Транспортни тунели	45		45	45	90	3	и(е)	Transport Tunnels	
046.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRTPRbCBT8T.pdf	Проект по транспортни тунели		30	30	30	60	2	зп(рр)	Transport Tunnels - Project Assignment	
047.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CONTECbCBT8T.pdf	Технология на строителството	45	15	60	60	120	4	и(е)	Construction Technology	
048.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITCbCBT8T.pdf	Обследване и изпитване на строителни конструкции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Investigation and Testing of Building Structures	
049.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CWbCBT8T.pdf	Въжени линии	30		30	30	60	2	и(е)	Cableways	spec. module
049.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CWPRbCBT8T.pdf	Проект по въжени линии		30	30	30	60	2	зп(рр)	Cableways - Project Assignment	spec. module
050.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STB1bCST8T.pdf	Стоманени мостове – I част	45	45	90	90	180	6	и(е)	Steel Bridges I	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	225	450	450	900	30	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)											
Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPObCBT8T.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове											
Practical work or additional courses											
000.08	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PTRbCPT8T.pdf	Учебна практика по специалността				30	30	1	то(с)	Programme - Specific Practical Training	
000.09	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PFT4bCPT8T.pdf	Учебно-производствена практика				30	30	1	то(с)	Practical and Field Training	
ОБЩО			225	255	480	510	990	33.0	TOTAL		
■ (+) Факултативни курсове											
(+ Free choice courses (optional)											
000.13	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/USFCbFBT8T.pdf	Подводно обследване на съоръжения, брегови ивици и влажни зони	30	30	60	60		4	то(с)	Underwater Survey of Facilities, Coastlines and Wetlands	
000.14	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STDEAbFBE8T.pdf	Устойчивост на диференциалните уравнения с приложения в механиката	30	30	60	60		4	то(с)	Stability of Differential Equations with Application to Mechanics	
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/3DGDbFBT8T.pdf	Тримерно геометрично моделиране при проектиране на строителни конструкции	30		30	30		2	то(с)	3D Geometric Modeling in Design of Building Structures	
000.18	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CAATSbFST8T.pdf	Компютърен анализ на транспортни съоръжения	30	30	60	60		4	то(с)	Computer Aided Analysis of Transport Structure	spec. module

Легенда: (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(^) Оценяване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

Legend

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

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

IX семестър

Semester IX

Транспортно строителство - Специализация "Пътно строителство"

Transportation Engineering - Road Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
	weekly												
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRbCST9T.pdf	Стоманени мостове	30		30	30	60	2	и(е)	Steel Bridges	spec. module		
050.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRPRbCST9T.pdf	Проект по стоманени мостове		60	60	60	120	4	зп(рр)	Steel Bridges - Project Assignment	spec. module		
052.01'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCbCST9T.pdf	Организация и управление на строителството	45		45	45	90	3	и(е)	Organization and Management of Construction			
052.02"	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCPRbCST9T.pdf	Проект по организация и управление на строителството		30	30	30	60	2	зп(рр)	Organization and Management of Construction - Project Assignment			
053.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/UTSbCST9T.pdf	Градоустройство, градско движение и улици	45		45	45	90	3	и(е)	Town Planning, Urban Traffic and Streets in Urban Areas	spec. module		
053.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/UTSPRbCST9T.pdf	Проект по градоустройство, градско движение и улици		45	45	45	90	3	зп(рр)	Town Planning, Urban Traffic and Streets in Urban Areas - Project Assignment	spec. module		
054.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RMRbCST9T.pdf	Поддържане и реконструкция на пътища	45	45	90	90	180	6	и(е)	Road Maintenance and Reconstruction	spec. module		
055.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/APEbCBT9T.pdf	Проектиране на летища	30		30	30	60	2	и(е)	Airport Engineering	spec. module		
055.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/APEPRbCBT9T.pdf	Проект по проектиране на летища		30	30	30	60	2	зп(рр)	Airport Engineering - Project Assignment	spec. module		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			195	210	405	405	810	27	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
056.00		Дисциплина по избор	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline	spec. module		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PDFTbCPT9T.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training			
ОБЩО			225	240	465	585	1050	35.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор	30	30	60	60		4	то(с)	Elective discipline	spec. module		
056.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/TRAFEBEST9T.pdf	Организация и безопасност на пътното движение	30	30	60	60		4	то(с)	Traffic engineering	spec. module		
056.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MTRCbEST9T.pdf	Съвременни технологии в транспортното строителство	30	30	60	30		4	то(с)	Modern Technologies In Transport Construction	spec. module		
056.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRTbEBT9T.pdf	Поддържане и реконструкция на тунели	30	30	60	30		4	то(с)	Maintenance and Reconstruction of Tunnels	spec. module		
056.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRBbEBT9T.pdf	Поддържане и реконструкция на мостове	30	30	60	30		4	то(с)	Maintenance and Reconstruction of Bridges	spec. module		
056.05	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HRBCbEBT9T.pdf	Пристанищно строителство	30	30	60	30		4	то(с)	Harbour Construction	spec. module		
056.06	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITbEBT9T.pdf	Интермодални терминали	30	30	60	30		4	то(с)	Intermodal Terminals	spec. module		
056.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SFbEBT9T.pdf	Специално финансиране	30	30	60	30		4	то(с)	Special Foundation	spec. module		

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

IX

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

IX семестър

Semester IX

Транспортно строителство - Специализация "Пътно строителство"

Transportation Engineering - Road Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извън ауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		L+S	extracur					Total	
	weekly												
■ (+) Факултативни курсове												(+) Free choice courses (optional)	
000.18	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CADTSbFST9T.pdf	CAD за проектиране на линейни транспортни обекти	30	30	60	60		4	то(с)	CAD Design of Linear Transport Projects	spec. module		
000.19	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BMbFBT9T.pdf	Управление на мостове	30		30	30		2	то(с)	Bridge Management	spec. module		

IX семестър

Semester IX

Транспортно строителство - Специализация "Железопътно строителство"

Transportation Engineering - Railway Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
> 050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRbCST9T.pdf	Стоманени мостове	30		30	30	60	2	и(е)	Steel Bridges	spec. module		
050.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SBRPRbCST9T.pdf	Проект по стоманени мостове		60	60	60	120	4	зп(рр)	Steel Bridges - Project Assignment	spec. module		
> 051.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RSSObCST9T.pdf	Гари, гарови съоръжения и жп експлоатация	60		60	60	120	4	и(е)	Railway Stations, Station Structures and Railway operation	spec. module		
051.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RSSOPRbCST9T.pdf	Проект по гари, гарови съоръжения и жп експлоатация		45	45	45	90	3	зп(рр)	Railway Stations, Station Structures and Railway operation - Project Assignment	spec. module		
052.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HRBCbCST9T.pdf	Пристанищно строителство	30		30	30	60	2	и(е)	Harbour Construction	spec. module		
052.01'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCbCBT9T.pdf	Организация и управление на строителството	45		45	45	90	3	и(е)	Organization and Management of Construction			
052.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HRBCPRbCST9T.pdf	Проект по пристанищно строителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Harbour Construction - Project Assignment	spec. module		
052.02"	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCPRbCBT9T.pdf	Проект по организация и управление на строителството		30	30	30	60	2	зп(рр)	Organization and Management of Construction - Project Assignment			
053.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPRWbCST9T.pdf	Специални железници	60		60	60	120	4	и(е)	Special Railways	spec. module		
053.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SPRWPRbCST9T.pdf	Проект по специални железници		45	45	45	90	3	зп(рр)	Special Railways - Project Assignment	spec. module		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	210	435	435	870	29	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
054.00		Дисциплина по избор	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline	spec. module		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PDFTbCPT9T.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training			
ОБЩО			255	240	495	615	1110	37.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор								Elective discipline	spec. module		
054.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HSRWbEBT9T.pdf	Високоскоростни жп линии	30	30	60	60		4	то(с)	High Speed Railways	spec. module		
054.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITbEBT9T.pdf	Интермодални терминали	30	30	60	60		4	то(с)	Intermodal Terminals	spec. module		
054.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRTbEBT9T.pdf	Поддържане и реконструкция на тунели	30	30	60	60		4	то(с)	Maintenance and Reconstruction of Tunnels	spec. module		
054.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRBbEBT9T.pdf	Поддържане и реконструкция на мостове	30	30	60	60		4	то(с)	Maintenance and Reconstruction of Bridges	spec. module		
054.05	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SFbEBT9T.pdf	Специално фундиране	30	30	60	60		4	то(с)	Special Foundation	spec. module		

IX семестър

Semester IX

Транспортно строителство - Специализация "Железопътно строителство"

Transportation Engineering - Railway Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes	
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total					
			weekly									
■ (+) Факултативни курсове												(+) Free choice courses (optional)
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SMDbFST9T.pdf	Безопасност, управление и нормативни документи в железопътния транспорт	30	30	60	60		4	то(с)	Safety, Management and Standard Documents in Railway Transport	spec. module	
000.16	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/REVbFST9T.pdf	Оценка на недвижими имоти	30	30	60	60		4	то(с)	Real Estate Valuation	spec. module	
000.18	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CADTSbFST9T.pdf	CAD за проектиране на линейни транспортни обекти	30	30	60	60		4	то(с)	CAD Design of Linear Transport Projects	spec. module	
000.19	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BMbFST9T.pdf	Управление на мостове	30		30	30		2	то(с)	Bridge Management	spec. module	
000.20	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RVbFST9T.pdf	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				30		1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	spec. module	

IX семестър

Semester IX

Транспортно строителство - Специализация "Строителство на транспортни съоръжения"

Transportation Engineering - Transport Structural Facilities

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes		
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total						
			weekly										
■ Задължителни курсове												Compulsory courses	
052.01'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCbCBT9T.pdf	Организация и управление на строителството	45		45	45	90	3	и(е)	Organization and Management of Construction			
052.02"	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/OMCPRbCBT9T.pdf	Проект по организация и управление на строителството		30	30	30	60	2	зп(рр)	Organization and Management of Construction - Project Assignment			
053.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STB2bCST9T.pdf	Стоманени мостове – II част	45		45	45	90	3	и(е)	Steel Bridges II	spec. module		
053.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/STB2PRbCST9T.pdf	Проект по стоманени мостове – II част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Steel Bridges II - Project Assignment	spec. module		
054.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRBbCST9T.pdf	Поддържане и реконструкция на мостове	30	30	60	60	120	4	и(е)	Maintenance and Reconstruction of Bridges	spec. module		
054.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SDTEbCST9T.pdf	Антисеизмично осигуряване на транспортни съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Seismic Design of Transportation Engineering Structures	spec. module		
055.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HARBbCST9T.pdf	Пристанища	45		45	45	90	3	и(е)	Harbour Construction	spec. module		
055.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/HARBPRbCST9T.pdf	Проект по пристанища		45	45	45	90	3	зп(рр)	Harbour Construction - Project Assignment	spec. module		
056.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CBbCST9T.pdf	Комбинирани мостове	30		30	30	60	2	и(е)	Composite Bridges	spec. module		
056.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/CBPRbCST9T.pdf	Проект по комбинирани мостове		30	30	30	60	2	зп(рр)	Composite Bridges - Project Assignment	spec. module		
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	195	420	420	840	28	Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:				
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)												Compulsory courses (on subject by student's choice)	
057.00		Дисциплина по избор	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline	spec. module		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове												Practical work or additional courses	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/PDFTbCPT9T.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training			
ОБЩО			255	225	480	600	1080	36.0	TOTAL				
■ Избираеми курсове												Elective courses	
		Дисциплина по избор								Elective discipline	spec. module		
057.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/MRTbEBT9T.pdf	Поддържане и реконструкция на тунели	30	30	60	60		4	то(с)	Maintenance and Reconstruction of Tunnels	spec. module		
057.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/APEbEBT9T.pdf	Проектиране на летища	30	30	60	60		4	то(с)	Airport Engineering	spec. module		
057.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/ITbEBT9T.pdf	Интермодални терминали	30	30	60	60		4	то(с)	Intermodal Terminals	spec. module		
057.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/SFbEBT9T.pdf	Специално фундиране	30	30	60	60		4	то(с)	Special Foundation	spec. module		
■ (+) Факултативни курсове												(+ Free choice courses (optional)	
000.19	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/REVbFST9T.pdf	Оценка на недвижими имоти	30	30	60	60		4	то(с)	Real Estate Valuation	spec. module		
000.20	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/RVbFST9T.pdf	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				30		1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	spec. module		
000.21	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/BMbFBT9T.pdf	Управление на мостове	30		30	30		2	то(с)	Bridge Management	spec. module		

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 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

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

X семестър

Semester X

Транспортно строителство

Transportation Engineering

Идент.No на курса Course Id	Линк към анотацията	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment (^)	Subject	Notes	
	Hyperlink to the annotaion of the course		lect	sem		extracur	Total					
			weekly									
■ Задължителни курсове												Compulsory courses
100.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/DWbCBT10.pdf	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis		
101.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/TE/_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 cumpolsory course:			
ОБЩО						900	900	30.0	TOTAL			