

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

**СТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF STRUCTURAL ENGINEERING**

СПЕЦИАЛНОСТ
Реконструкция и модернизация на сгради и съоръжения

SPECIALTY
Reconstruction and Modernization of Buildings and Facilities

*образователно - квалификационна степен МАГИСТЪР
Degree MASTER OF SCIENCE*

*форма на обучение РЕДОВНА
Form of Education FULL 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 инж. Ф. Рангелова /
Prof. Dr. Eng. F. Rangelova

I семестър

Semester I

Реконструкция и модернизация на сгради и съоръжения

Reconstruction and Modernization of Buildings and Facilities

Идент. No 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											
001.00	SPRMBbCBC	Реконструкция на сгради със стоманобетонна конструкция	45	15	60	90	150	5	и(е)	Reconstructon of Reinforced Concrete Buildings	
002.00	RMBFbCBC	Реконструкция на стоманени сгради	30	15	45	105	150	5	и(е)	Reconstruction of Steel Buildings	
003.00	TPRMBbCBC	Технология на реконструкцията на сгради и съоръжения	45	15	60	90	150	5	и(е)	Technology the Reconstruction of Buildings and Structures	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			120	45	165	285	450	15	<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)											
004.00		Дисциплини по избор	150		150	300	450	15	то(с)	Elective discipline	<i>5 by choice</i>
ОБЩО			270	45	315	585	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
004.01	NRDEbEBC	Актуални норми база за строително проектиране	30		30	60		3	то(с)	Actual Normes for Designing of Buildings	
004.02	SPRBbEBC	Реконструкция на сгради със зидана конструкция	30		30	60		3	то(с)	Reconstruction of Building with Masonry Bearing Structures	
004.03	RRCbEBC	Реконструкция на стоманобетонни съоръжения	30		30	60		3	то(с)	Reconstruction of Reinforced Facilites	
004.04	RMFSbEBC	Реконструкция на стоманени съоръжения	30		30	60		3	то(с)	Reconstruction of Facilities with Steel Structure	
004.05	TMBRbEBC	Теория на реконструкцията на сгради	30		30	60		3	то(с)	Theory of Building Reconstruction	
004.06	GPFSbEBC	Геотехника на реконструкцията на сгради и съоръжения	30		30	60		3	то(с)	Geotechnics of the Buildings and Facilities in Reconstructions	
004.07	ACFRSbEBC	Антикорозионна и противопожарна защита	30		30	60		3	то(с)	Anti-Corrosion and Fire-Resistant Systems	

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/contin

II семестър

Semester II

Реконструкция и модернизация на сгради и съоръжения

Reconstruction and Modernization of Buildings and Facilities

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											
005.00	AACSbCBC	Диагностика на конструкциите и изоляциите на сгради	45	15	60	90	150	5	и(е)	Assessment of the Structural and Insulation of Buildings	
006.00	ACFRbCBC	Антисейсмично осигуряване на сгради при реконструкция	45	15	60	90	150	5	и(е)	Seismic Design of Buildings and Facilities in Reconstruction	
007.00	MBPSRbCBC	Обновяване на хидро и топлоизолацията на съществуващи сгради	45	15	60	90	150	5	и(е)	Renovation of Waterproofing and Thermal Insulation of Buildings	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			135	45	180	270	450	15	<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		Дисциплини по избор	150		150	300	450	15	то(с)	Elective discipline	<i>5 by choice</i>
ОБЩО			285	45	330	570	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
008.01	СТТbEBC	Строителна техника	30		30	60		3	то(с)	Construction Technics	
008.02	FININWbEBC	Довършителни работи в строителството	30		30	60		3	то(с)	Finishing and Interior Works	
008.03	LSEPRbEBC	Охрана на труда при реконструкция на сгради	30		30	60		3	то(с)	Labour in Reconstruction of Buildings and Bridges	
008.04	MECbEBC	Производствени предприятия в строителството	30		30	60		3	то(с)	Manufacturing Enterprises in Construction Industry	
008.05	SCMRRbEBC	Специални композиционни материали	30		30	60		3	то(с)	Special Composite Materials	
008.06	DBMbEBC	Дълготрайност на строителните материали	30		30	60		3	то(с)	Durability of Buildings Materials	
008.07	MEERbEBC	Мениджмънт и икономика на реконструкцията на сгради	30		30	60		3	то(с)	Management and Economic Efficiency at Reconstruction	

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

III семестър

Semester III

Реконструкция и модернизация на сгради и съоръжения

Reconstruction and Modernization of Buildings and Facilities

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											
010.00	PDFТbСВС	Преддипломен стаж				120	120	4	з(p/f)	Pre-Diploma Field Training	
011.00	DWbСВС	Разработване на дипломна работа				780	780	26	ДИ(DE)	Work on Diploma Thesis	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>						900	900	30	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
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(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues