

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**  
**2020/2021**

Утвърден от Факултетния съвет  
Confirmed by Faculty Council

Дата  
Date

Утвърждавам  
Декан  
Confirmed by Dean

.....  
*/ доц. д-р инж. Е. Абдулахад /*  
Assoc. Prof. Dr. Eng. E. Abdulahad

## 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	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	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	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

120 45 165 285 450 15

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

## ■ 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	5 by choice
--------	--	---------------------	-----	--	-----	-----	-----	----	-------	---------------------	-------------

## 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	RRCIbEBC	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 courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) 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/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 ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
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	Антисейзично 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>		

<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
008.00		Дисциплини по избор	150		150	300	450	15	то(с)	Elective discipline	5 by choice

**ОБЩО** 285 45 330 570 900 30.0 **TOTAL**

<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
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 courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

## III семестър

## Semester III

## 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 ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
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>		
<b>ОБЩО</b>						<b>900</b>	<b>900</b>	<b>30.0</b>	<b>TOTAL</b>		

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

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

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценкаване/Assessment: и(e)-изпит/exam; ито(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; то(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin