

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

Инженерно осигуряване на защита от бедствия и аварии

SPECIALTY

Engineering Provision of Protection Against Disasters and Accidents

*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

Инженерно осигуряване на защита от бедствия и аварии

Engineering Provision of Protection Against Disasters and Accidents

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	RAAbCBC	Методи за оценка на риска	30	30	60	60	120	4	и(е)	Risk Assessment Approaches	
002.00	CDSCTAbCBC	Гражданска сигурност при бедствия и криминално - терористична дейност по отношение на строителството	30	30	60	60	120	4	и(е)	Civilian Disaster Security and Criminal - Terrorist Activity in Construction	
003.00	LEAPDAbCBC	Правно – икономически аспекти на инженерната защита от бедствия и аварии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Legal and Economic Aspects of Engineering Protection against Disasters and Accidents	
004.00	CMDRbCBC	Управление на кризи и реагиране при бедствия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Crisis Management and Disaster Response	
005.00	PMRDNDbCBC	Превантивни мерки за намаляване на щетите от природни бедствия и аварийни ситуации	30	30	60	60	120	4	и(е)	Preventive Measures to Reduce Damage from Natural Disasters and Emergencies	
006.00	EASABFbCBC	Инженерна оценка на особени въздействия върху сгради и съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Engineering Assessment of Special Actions on Buildings and Facilities	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			180	180	360	360	720	24	<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)											
007.00'		Дисциплина по избор (1)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (1)	
007.00"		Дисциплина по избор (2)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (2)	
007.00'''		Дисциплина по избор (3)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (3)	
ОБЩО			225	225	450	450	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
007.01	FCBCSbEBC	Основи на строителното дело и строително - конструктивни системи	15	15	30	30		2	и(е)	Fundamentals of Construction and Building - Construction Systems	
007.02	CADCEbEBC	Компютърни системи в строителството	15	15	30	30		2	и(е)	Computer Systems in Civil Engineering	
007.03	ВМТbEBC	Строителни материали	15	15	30	30		2	и(е)	Building Materials	
007.04	TELbEBC	Специализиран технически английски език	15	15	30	30		2	и(е)	Technical English Language	

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; и(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

II семестър

Semester II

Инженерно осигуряване на защита от бедствия и аварии

Engineering Provision of Protection Against Disasters and Accidents

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											
008.00	DEBFECbCBC	Обследване и оценка на повреди на сгради и съоръжения - елементи на критичната инфраструктура	30	30	60	60	120	4	и(е)	Damage Estimation of Buildings and Facilities - Elements of Critical Infrastructure	
009.00	DCBPSbCBC	Проектиране и изграждане на бункери и защитни съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Design and Construction of Bunkers and Protective Structures	
010.00	RRBFbCBC	Възстановяване и усилване на сгради и съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Restoration and Reinforcement of Buildings and Facilities	
011.00	ITMSObCBC	Информационни технологии - съвременни решения за организация и защита на населението от природни бедствия и аварии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Information Technologies - Modern Solutions for Organization and Protection the Population from Natural Disaster and Accidents	
012.00	PPRDAbCBC	Подготовка на населението за реагиране на бедствия и аварии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Population Preparedness to Respond to Disasters and Accidents	
013.00	CMSDCPbCBC	Съвременни методи за устойчиво развитие и превенция на кризи свързани с бедствия и аварии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Contemporary Methods for Sustainable Development and Crisis Prevention related to Disasters and Accidents	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

180 180 360 360 720 24

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

014.00'		Дисциплина по избор (1)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (1)	
014.00"		Дисциплина по избор (2)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (2)	
014.00'''		Дисциплина по избор (3)	15	15	30	30	60	2	и(е)	Elective discipline (3)	

ОБЩО

225 225 450 450 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

014.01	FEEbCBC	Основи на сеизмичното инженерство	15	15	30	30		2	и(е)	Fundamentals of Earthquake Engineering	
014.02	FSCbCBC	Пожарна безопасност в строителството	15	15	30	30		2	и(е)	Fire Safety in Construction	
014.03	ESSbCBC	Експериментално изследване на строителни конструкции	15	15	30	30		2	и(е)	Experimental Study of Structures	
014.04	IPDbCBC	Проектиране на информационни портали	15	15	30	30		2	и(е)	Information Portals 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**([^]) Оценкаване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(р/f)-зачот/pass/fail; то(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

III семестър

Semester III

Инженерно осигуряване на защита от бедствия и аварии

Engineering Provision of Protection Against Disasters and Accidents

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											
015.00	PDFТbСВС	Преддипломен стаж				120	120	4	з(p/f)	Pre-Diploma Field Training	
016.00	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**

([^]) Оценка/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