

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  
**Управление на проекти в строителството**  
SPECIALTY  
**Project Management in Construction**  
*образователно - квалификационна степен МАГИСТЪР*  
*Degree MASTER OF SCIENCE*  
*форма на обучение РЕДОВНА*  
*Form of Education FULL TIME UNIVERSITY LEVEL*

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ACADEMIC CURRICULUM**  
**2018/2019**

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

## Управление на проекти в строителството

## Project Management in Construction

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>											
001.00	IPMбСВС	Въведение в Управлението на проекта. PMBOK Guide Fourth Edition	30		30	30	60	2	и(е)	Introduction to Project Management. PMBOK Guide Fourth Edition.	
002.00	PDPFMбСВС	Развитие на недвижимата собственост. Управление на недвижимите имоти и съоръжения	30		30	30	60	2	и(е)	Property Development Property and Facility Management	
003.00	PPCбСВС	Планиране и контрол на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Planning and Control	
004.00	PFMбСВС	Финансово управление на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Financial Management	
005.00	PRMбСВС	Управление на риска на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Risk Management	
006.00	PRIM1бСВС	ПРИМАВЕРА (PRIMAVERA) - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)	PRIMAVERA I	
007.00	BIMбСВС	Строително информационно моделиране (BIM)	30	30	60	60	120	4	и(е)	Building Information Modeling	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			210	150	360	360	720	24	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory course.</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'		Дисциплина по избор (1)	30	15	45	45	90	3	и(е)	Elective discipline (1)	
008.00"		Дисциплина по избор (2)	30	15	45	45	90	3		Elective discipline (2)	
<b>ОБЩО</b>			270	180	450	450	900	30.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
008.01	MHCбЕВС	Управление на исторически и културни ценности	30	15	45	45		3	и(е)	Management of Historical and Cultural Valuables	
008.02	RMABEBC	Научноизследователски методи и подходи	30	15	45	45		3	и(е)	Research Methods and Approaches	
008.03	CDWMбЕВС	Управление на строителните отпадъци	30	15	45	45		3	и(е)	Construction and Demolition Waste Management	
008.04	AITBIMбЕВС	Въведение в строително информационното моделиране	30	15	45	45		3	и(е)	Building Information Modelling - Introduction	

**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**

(<sup>^</sup>) 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/contin

## II семестър

## Semester II

## Управление на проекти в строителството

## Project Management in Construction

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>											
009.00	PHRMbCBC	Управление на човешките ресурси на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Human Resource Management	
010.00	PRMбCBC	Управление на ресурсите на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Resource Management	
011.00	PQMбCBC	Управление на качеството на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Quality Management	
012.00	PMLRFCбCBC	Управление на договорите. Правна и нормативна уредба в строителството	30	15	45	45	90	3	и(е)	Procurement Management Legal and Regulatory Framework in Construction	
013.00	PPPMбCBC	Управление на програми и портфолия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Portfolio Management and Program Management	
014.00	PRIM2bCBC	ПРИМАВЕРА (PRIMAVERA) - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	PRIMAVERA II	
015.00	MIPSEбCBC	Управление на инфраструктурни проекти и опазване на околната среда	30	30	60	60	120	4	и(е)	Management of the Infrastructure Projects, and Safety and Environmental Management	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			210	195	405	405	810	27	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory course.</i>		
<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
016.00		Дисциплина по избор (1)	30	15	45	45	90	3	и(е)	Elective discipline (1)	
<b>ОБЩО</b>			240	210	450	450	900	30.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
016.01	CPMFбEBC	Управление на проекти по договори ФИДИК	30	15	45	45		3	и(е)	Construction Project Management by FIDIC	
016.02	IREECбEBC	Повишаване на ресурсната и енергийната ефективност в строителството (ПРЕЕС)	30	15	45	45		3	и(е)	Improvement of Resource and Energy Efficiency in Construction (IREEC)	
016.03	SAbEBC	Устойчива архитектура	30	15	45	45		3	и(е)	Sustainable Architecture	
016.04	AITRMбEBC	Управление на риска от природни бедствия и аварийни ситуации	30	15	45	45		3	и(е)	The Risk Manangement of Natural Disasters And Emergency Situation	

**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**

(<sup>^</sup>) Оценяване/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

## Управление на проекти в строителството

## Project Management in Construction

Идент.Но 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				

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

014.00	PDFТbCBC	Преддипломен стаж				120	120	4	з(p/f)	Pre-Diploma Field Training	
015.00	DWbCBC	Разработване на дипломна работа				780	780	26	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 course:

## 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**

(<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/continues