

Утвърден от Академичния съвет на УАСГ  
Confirmed by Academic Council of UACEG

Дата  
Date

Утвърждавам  
Ректор  
Confirmed by Rector

.....  
*/ доц. д-р арх. Гичка Кутова-Каменова /*  
Assoc. Prof. Dr. Arch. Gichka Kutova-Kamenova

**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**  
**2024/2025**

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**

**Управление на проекти в строителството**

**Project Management in Construction**

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек. lect	упр. sem	Аудит. Л+У Audit. L+S	Извън. ауд. Extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment (^)	Subject	Notes
--------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	--------------------------------	---------	-------

**■ Задължителни курсове**

**Compulsory courses**

001.00	IPMBСВС	Стандарти в управлението на проекти	30		30	30	60	2	и(е)	Project Management Standards	
002.00	REMБСВС	Управление на недвижими имоти	30		30	30	60	2	и(е)	Real Estate 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	BIMБСВС	Строително информационно моделиране (BIM)	30	30	60	60	120	4	и(е)	Building Information Modeling	
007.00	PRIM1БСВС	Цифрово управление на проекти в строителството - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Digital Construction Project Management - I part	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

210 150 360 360 720 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 )**

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	и(е)	Elective discipline (2)	

**ОБЩО**

270 180 450 450 900 30.0

**TOTAL**

**■ Избираеми курсове**

**Elective courses**

008.01	MCHБЕВС	Управление на културно наследство	30	15	45	45		3	и(е)	Management of Cultural Heritage	
008.02	CDWMБЕВС	Управление на строителните отпадъци	30	15	45	45		3	и(е)	Construction and Demolition Waste Management	
008.03	BMBEBC	Управление на мостове	30	15	45	45		3	и(е)	Bridge Management	
008.04	AITRMБЕВС	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	
008.05	FPEPБЕВС	Финансиране на проекти по европейски програми	30	15	45	45		3	и(е)	Financing of Projects under Evropean Programs	

**Легенда:** Кредитните точки от факултативните курсове са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

**Legend**

(^) Оценкаване/Assessment: и(е)-изпит/ехам; 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. lect	упр. sem	Аудит. Л+У Audit. L+S	Извън. ауд. Extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

009.00	PHRMbCBC	Управление на човешките ресурси на проекти	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Human Resource Management	
010.00	PRMbCBC	Управление на ресурсите на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Resource Management	
011.00	PQMbCBC	Управление на качеството на проекта	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Quality Management	
012.00	PMLRFCbCBC	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	PPPMbCBC	Управление на програми и портфолия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Project Portfolio Management and Program Management	
014.00	PRIM2bCBC	Цифрово управление на проекти в строителството - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Digital Construction Project Management - II part	
015.00	MIPSEbCBC	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	
018.00	DWbCPC	Разработване на дипломна работа				150	150	5	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
019.00	DPLEbCBC	Защита на дипломна работа				300	300	10	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

210 195 405 855 1260 42

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

## ■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )

## Compulsory courses ( on subject by student's choice )

016.00		Дисциплина по избор (1)	30	15	45	45	90	3	и(е)	Elective discipline (1)	
--------	--	-------------------------	----	----	----	----	----	---	------	-------------------------	--

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

017.00	PDFTbCBC	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	
--------	----------	-------------------	--	--	--	-----	-----	---	-------	----------------------------	--

## ОБЩО

240 210 450 1020 1470 49.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

016.01	CPMFbEBC	Управление на проекти по договори ФИДИК	30	15	45	45		3	и(е)	Construction Project Management by FIDIC	
016.02	IREECbEBC	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	RSACMbEBC	Възстановяване и усилване със съвременни композитни материали	30	15	45	45		3	и(е)	Restoration and Strengthening with Advanced Composite Materials	

Легенда: Кредитните точки от факултативните курсове са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

## Legend

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

## ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Лекции (ч)	510
Упражнения (ч)	390
Аудиторна заетост (ч)	900
Извънаудиторна заетост (ч)	1470
Обща заетост (ч)	2370
Кредити	79
Оценки	18
Изпити	17
Текущи оценки	1
Защити на проект	
(+) Дипломна работа	1
(+) Защита на дипломна работа	1
Дисциплини	18
Задължителни дисциплини	14
Задължителноизбираеми дисциплини	3
Практически дисциплини	1
(+) Факултативни дисциплини	

## BASIC PARAMETERS OF ACADEMIC CURRICULUM

Lecture Hours	510
Seminar Hours	390
Academic Hours	900
Extracurricular Academic Hours	1470
Total Academic Hours	2370
Credits	79
Assessment	18
Exam	17
Continuous Assessment	1
Project Presentation	
(+) Diploma Thesis	1
(+) Diploma Thesis Presentation	1
Subjects	18
Compulsory Courses	14
Compulsory courses (by Student's Choice)	3
Practical Work	1
(+) Free Choice Courses	

**Легенда:** Кредитните точки от факултативните курсове са допълнителни и не се включват в сумата от задължителните

(^) Оценяване/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(п/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 версия за печат

**Legend**