

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

**АРХИТЕКТУРЕН ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ARCHITECTURE**

СПЕЦИАЛНОСТ

Управление и оптимизация на инвестиционни проекти в строителството чрез СИМ

SPECIALTY

BIM Management and Optimization of IP/P in AEC

*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

.....
/ проф. д-р арх. О. Давчев /
Prof. Dr. Arch. O. Davchev

I семестър

Semester I

Управление и оптимизация на инвестиционни проекти в строителството чрез СИМ

BIM Management and Optimization of IP/P in AEC

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 ([^])	Subject	Notes
---------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	---	---------	-------

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

001.00	ICTDbCBA	Информационни технологии и цифровизация. Управление на информацията	60	60	120	180	300	10	и(е)	ICT and Digitalization. Information Management	
002.00	ЕВАбСВА	Икономика и бизнес анализ. Теория и управление на инвестициите	60	60	120	180	300	10	и(е)	Economics and Business Analysis. Investment Theory and Management	
003.00	PMIPbCBA	Планиране и управление на инвестиционен проект със СИМ. Управление и координиране на екипи	60	60	120	180	300	10	и(е)	Planning and Management of an Investment Project using BIM. Management and Coordination of Teams	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове 180 180 360 540 900 30 Total students' workload and credits per semester from compulsory course.

ОБЩО 180 180 360 **540 900 30.0**

TOTAL

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

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/contin

II семестър

Semester II

Управление и оптимизация на инвестиционни проекти в строителството чрез СИМ

BIM Management and Optimization of IP/P in AEC

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 ([^])	Subject	Notes
---------------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	------	---	---------	-------

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

004.00	BIMAbCBA	Създаване на строително-информационни модели	60	60	120	180	300	10	и(е)	BIM Authoring	
005.00	PMIPbCBA	Финансов анализ и прогнозиране. Правна рамка в строителството	60	60	120	180	300	10	и(е)	Financial Analysis and Forecasting. Legal Framework in AEC	
006.00	CSbCBA	СИМ на строителната площадка. Организационни и контролни механизми в СИМ	60	60	120	180	300	10	и(е)	BIM on/from Construction Site. Organizational and Control Mechanisms in BIM	
007.00	DWbCBA	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
008.00	DPLPbCBA	Защита на дипломна работа				450	450	15	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

180 180 360 1440 1800 60

Total students' workload and credits per semester from compulsory course.

ОБЩО

180 180 360 1440 1800 60.0

TOTAL

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

Legend

([^]) Оценка/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

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Лекции (ч)	360
Упражнения (ч)	360
Аудиторна заетост (ч)	720
Извънаудиторна заетост (ч)	1980
Обща заетост (ч)	2700
Кредити	90
Оценки	6
Изпити	6
Текущи оценки	
Защити на проект	
(+) Дипломна работа	1
(+) Защита на дипломна работа	1
Дисциплини	6
Задължителни дисциплини	6
Задължителноизбираеми дисциплини	
Практически дисциплини	
(+) Факултативни дисциплини	

BASIC PARAMETERS OF ACADEMIC CURRICULUM

Lecture Hours	360
Seminar Hours	360
Academic Hours	720
Extracurricular Academic Hours	1980
Total Academic Hours	2700
Credits	90
Assessment	6
Exam	6
Continuous Assessment	
Project Presentation	
(+) Diploma Thesis	1
(+) Diploma Thesis Presentation	1
Subjects	6
Compulsory Courses	6
Compulsory courses (by Student's Choice)	
Practical Work	
(+) 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(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

Legend