

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

АРХИТЕКТУРЕН ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ARCHITECTURE
СПЕЦИАЛНОСТ
Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране
SPECIALTY

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 арх. А. Писарски /
Prof. Dr. Arch. A. Pisarski

I семестър

Semester I

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

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		История на градинско-парковото изкуство	45		45	45	90	3	и(е)		
002.00		Психология на средата	30	30	60	60	120	4	и(е)		
003.00		Околна среда и устойчиво развитие	30		30	30	60	2	и(е)		
004.00		Приложна математика и статистика	30	15	45	45	90	3	и(е)		
005.00		Метеорология, хидрология и климатология	30		30	30	60	2	и(е)		
006.00		ГИС - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)		
007.00		Системи за автоматизирано проектиране и компютърна графика - I част		60	60	60	120	4	то(с)		
008.00		Рисуване, комбинаторика на цветовете и формите - I част		30	30	30	60	2	то(с)		
009.00		Английски език		30	30	30	60	2	>	English Language	>

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

195 195 390 390 780 26

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

010.00		Физическо възпитание и спорт				30	30	1	з(p/f)	Physical Education and Sport	
011.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(е)	Elective discipline (2)	

ОБЩО

255 195 450 480 930 31.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

011.01		Умения за учене и комуникация	30		30	30		2	и(е)	Learning and Communication Skills	
011.02		Строителна физика и акустика в парковата среда	30		30	30		2	и(е)		
011.03		Химия - специализиран курс с части от обща и органична химия и биохимия	30		30	30		2	и(е)		

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**([^]) Оценяване/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

II семестър

Semester II

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

Идент.Но 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											
012.00		Дескриптивна геометрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Descriptive Geometry	
013.00		Основи на паркоустройството и ландшафтната архитектура	30	30	60	60	120	4	и(е)		
014.00		Почвзнание и геология	30	30	60	60	120	4	и(е)		
015.00		Системи за автоматизирано проектиране и компютърна графика - II част		45	45	45	90	3	то(с)		
016.00		Рисуване, комбинаторика на цветовете и формите - II част		30	30	30	60	2	то(с)		
017.00		Ботаника с физиология на растенията	30		30	30	60	2	и(е)		
> 018.00		Английски език		30	30	30	60	2	>	English Language	>
019.00		ГИС - II част		60	60	60	120	4	и(е)		
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			120	255	375	375	750	25	<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)											
020.00		Физическо възпитание и спорт				30	30	1	з(p/f)	Physical Education and Sport	
021.00		Дисциплина по избор (1)		45	45	45	90	3	и(е)	Elective discipline (1)	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
023.00		Обзорно-сборна практика				60	60	2	з(p/f)		
ОБЩО			120	300	420	510	930	31.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
021.01		Моделиране и макетиране		45	45	45		3			
021.02		Фотографски методи		45	45	45		3			

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(c+e)-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/continues

III семестър

Semester III

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

Идент.Но 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											
022.00		Ландшафтознание	30	15	45	45	90	3			
023.00		Обща и селищна екология	30	30	60	60	120	4			
024.00		Цветарство - I част	30		30	30	60	2			
025.00		Дендрология и горско стопанство	30		30	30	60	2			
026.00		Проект по ГИС		45	45	45	90	3			
027.00		Мелиорации в ландшафтното устройство	30		30	30	60	2			
> 028.00		Английски език		30	30	30	60	2	>	English Language	>

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

150 120 270 270 540 18

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

029.00		Физическо възпитание и спорт				30	30	1	з(p/f)	Physical Education and Sport	
030.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(e)	Elective discipline (2)	

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

Practical work or additional courses

031.00		Учебна практика по ландшафтознание		30	30	30	60	2	з(p/f)		
032.00		Учебна практика по дендрология и горско стопанство		30	30	30	60	2	з(p/f)		
033.00		Учебна практика по цветарство - I част		30	30	30	60	2	з(p/f)		
034.00		Учебна практика по декоративни разсадници и оранжерии		30	30	30	60	2	з(p/f)		

ОБЩО

210 240 450 480 930 31.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

030.01		Настилки и спецификата им в парковата среда	30		30	30		2	и(e)		
030.02		Осветление в градинско-парковата среда	30		30	30		2	и(e)		
030.03		Строителни материали	30		30	30		2	и(e)	Building Materials	

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(e)-изпит/exam; итo(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

IV семестър

Semester IV

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

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											
031.00		Ландшафтна география на Р.България	45		45	45	90	3	и(е)		
032.00		Ландшафтна екология	30	15	45	45	90	3	и(е)		
033.00		Градоустройство - I част	45	45	90	90	180	6	и(е)		
034.00		Цветарство - II част	30		30	30	60	2	и(е)		
035.00		Декоративна дендрология	30		30	30	60	2	и(е)		
036.00		Екосистемни услуги	30		30	30	60	2	и(е)		
037.00		Компютърно моделиране и 3D визуализиране		30	30	30	60	2	то(с)		
038.00		Геодезия и вертикално планиране	30	30	60	60	120	4	и(е)		
> 039.00		Английски език		30	30	30	60	2	то(с)	English Language	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			240	150	390	390	780	26	<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)											
040.00		Физическо възпитание и спорт				30	30	1	з(p/f)	Physical Education and Sport	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
041.00		Учебна практика по ландшафтна география на Р. България и ландшафтна екология		30	30	30	60	2	з(p/f)		
042.00		Учебна практика по цветарство - II част и по декоративна дендрология		30	30	30	60	2	з(p/f)		
ОБЩО			240	210	450	480	930	31.0	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(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/contin

V семестър

Semester V

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

Идент.Но 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											
043.00		Ландшафтно планиране	30		30	30	60	2	и(е)	Landscape Planning - Special Course	
044.00		Градоустройство - II част	30	45	75	75	150	5	и(е)		
045.00		Инженерно-строително дело	30	15	45	45	90	3	и(е)		
046.00		Пътно-транспортно строителство	30		30	30	60	2	и(е)		
047.00		Инженерна инфраструктура и подземен кадастър	30		30	30	60	2	и(е)		
048.00		Методология и композиция в ландшафтната архитектура	30	30	60	60	120	4	и(е)		
049.00		Зелена система	30		30	30	60	2	и(е)		
050.00		Анализ и концепция за средата	30		30	30	60	2	и(е)		
051.00		Паркова перспектива	30	30	60	60	120	4	и(е)		

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

270 120 390 390 780 26

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

052.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(е)	Elective discipline (2)	
--------	--	-------------------------	----	--	----	----	-----	---	------	-------------------------	--

ОБЩО

330 120 450 450 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

052.01		Устойчиво земеползване	30		30	30		2	и(е)		
052.02		Земеустройство	30		30	30		2	и(е)	Land Planning	
052.03		Защитени територии в Р. България	30		30	30		2	и(е)		

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; итo(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(р/f)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

VI семестър

Semester VI

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

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											
053.00		Защита на растенията	30	15	45	45	90	3	и(е)		
054.00		Генетика и селекция	30	15	45	45	90	3	и(е)		
055.00		Изграждане и поддържане на озеленените площи с механизация в озеленяването	30		30	30	60	2	и(е)		
056.00		Проект за паркова територия с широко обществено ползване		45	45	45	90	3	зп(рр)		
057.00		Проект за паркова територия със специално ползване		45	45	45	90	3	зп(рр)		
058.00		Управление на отпадъците и рекултивация на нарушени терени	30	30	60	60	120	4	и(е)		
059.00		Архитектурна и урбанистична социология	30		30	30	60	2	и(е)		
060.00		Практикуване на професията "ландшафтен архитект"	30		30	30	60	2	и(е)		
061.00		Рисуване		30	30	30	60	2	то(с)		

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)

062.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(е)	Elective discipline (2)	
--------	--	-------------------------	----	--	----	----	-----	---	------	-------------------------	--

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

Practical work or additional courses

063.00		Обзорно-сборна практика				60	60	2	з(р/ф)		
--------	--	-------------------------	--	--	--	----	----	---	--------	--	--

ОБЩО

240 180 420 480 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

062.01		Икономика, организация и планиране на ландшафтната архитектура	30		30	30		2	и(е)		
062.02		Специфика на транспортно-комуникационното озеленяване	30		30	30		2	и(е)		
062.03		Водни площи и течения	30		30	30		2	и(е)		

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

VII семестър

Semester VII

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

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											
064.00		История на архитектурата	30		30	30	60	2	и(е)		
065.00		Регионално планиране	30		30	30	60	2	и(е)	Regional Planning	
066.00		Екологичен мониторинг и ОВОС	30		30	30	60	2	и(е)		
067.00		Ландшафтен дизайн	30	30	60	60	120	4	и(е)		
068.00		Архитектура на жилищни, обществени, производствени и други сгради	30	30	60	60	120	4	и(е)		
069.00		Дизайн за градската среда и публичните пространства	30	30	60	60	120	4	и(е)		
070.00		Проект за паркова територия с ограничено ползване		45	45	45	90	3	зп(рр)		
071.00		Проект за паркова територия с специфично ползване		45	45	45	90	3	зп(рр)		
072.00		Общо и екологично законодателство	30		30	30	60	2	и(е)		

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

210 180 390 390 780 26

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

073.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(е)	Elective discipline (2)	
--------	--	-------------------------	----	--	----	----	-----	---	------	-------------------------	--

ОБЩО

270 180 450 450 900 30.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

073.01		Фитоекология	30		30	30		2	и(е)		
073.02		Архитектурно-художествено осветление в селищната среда	30		30	30		2	и(е)		
073.03		Фотограмметрично моделиране на средата	30		30	30		2	и(е)		

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; итo(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; зп(ф)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

VIII семестър

Semester VIII

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

Идент.Но 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											
074.00		Културно-историческо наследство	45		45	45	90	3	и(е)		
075.00		Устройство на ландшафта	30	30	60	60	120	4	и(е)		
076.00		Паркова фауна	30		30	30	60	2	и(е)		
077.00		Лесопаркове	45		45	45	90	3	и(е)		
078.00		Туризм, отдих и рекреация	30		30	30	60	2	и(е)		
079.00		Градска регенерация	30		30	30	60	2	и(е)		
080.00	РАМбСВА	Управление на защитени територии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Protected Areas Management	
081.00		Проект по ландшафтна архитектура на имот за обществена сграда/комплекс		45	45	45	90	3	зп(рр)		
082.00		Проект по ландшафтна архитектура на имот за жилищна сграда/комплекс		45	45	45	90	3	зп(рр)		
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			240	150	390	390	780	26	<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)											
083.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	
ОБЩО			300	150	450	450	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
083.01		Архитектурно-художествено оформление на парковата среда	30		30	30		2	то(с)		
083.02		Архитектурно-художествено осветление	30		30	30		2	то(с)		
083.03		Проект по интериорен фитодизайн	30		30	30		2	зп(рр)		

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(п/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

IX семестър

Semester IX

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

Идент.Но 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											
084.00		Проект по опазване на ландшафтното културно-историческо наследство		45	45	45	90	3	зп(рр)		
085.00		Етика и естетика	30		30	30	60	2	и(е)		
086.00		Синтез на изкуствата	30		30	30	60	2	и(е)		
087.00		Законодателна уредба в устройственото планиране (ЗУТ)	30		30	30	60	2	и(е)		
088.00		Маркетинг, фирмена организация и професионална реализация	30		30	30	60	2	и(е)		
089.00		Декоративни разсадници и оранжерии	30		30	30	60	2	и(е)		
090.00		Проект по регионално планиране		45	45	45	90	3	зп(рр)		
091.00		Проект по ландшафтна архитектура на имот за производствена сграда/комплекс		45	45	45	90	3	зп(рр)		
092.00		Проект по ландшафтна архитектура на имот за сграда на транспорта/комплекс		45	45	45	90	3	зп(рр)		
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			150	180	330	330	660	22	<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)											
093.00		Дисциплина по избор (2)	60		60	60	120	4	и(е)	Elective discipline (2)	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
094.00		Преддипломен проект - I				90	90	3	з(р/ф)	Diploma Project - I	
ОБЩО			210	180	390	480	870	29.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
093.01		Туристическо планиране	30		30	30		2	и(е)		
093.02		Планове за управление на ландшафта	30		30	30		2	и(е)		
093.03		Градски пространства и пешеходни зони	30		30	30		2	и(е)		

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; итo(c+e)-изпит+текуща оценка/continuous&examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

X семестър

Semester X

Ландшафтна архитектура и ландшафтно планиране

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											
100.00		Дипломна работа: Дипломен проект Теоретична разработка с проект								Diploma Thesis: Diploma Project Diploma Research	
100.01		Дипломна работа: Теоретично проучване Дипломен проект				600	600	20	ДП(DP)	Diploma Thesis: Diploma Research Diploma Project	
100.02		Защита на дипломна работа				300	300	10	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	
<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**

([^]) 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