

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

Управление на водни ресурси

Water Resources Management

11-11-2024

I семестър

Semester I

Управление на водни ресурси

Water Resources Management

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly	L+S	extracur	Total				
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
001.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/CHWB/CBH1MWM.pdf	Химия на водата	45	15	60	60	120	4	то(с)	Chemistry of Water	
001.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/EHYDb/CBH1MWM.pdf	Инженерна хидрология	45	30	75	75	150	5	и(е)	Engineering Hydrology	
002.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/HYDb/CBH1MWM.pdf	Хидравлика	45	30	75	75	150	5	и(е)	Hydraulics	
003.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/_pdf	Управление на отпадъци	30	15	45	45	90	3	и(е)	Solid Wastes Management	
005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/LRFWEb/CBH1MWM.pdf	Правни въпроси във водното стопанство	30		30	30	60	2	то(с)	Legal and Regulatory Framework in Water Engineering	
005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/SOIRb/CBH1MWM.pdf	Почви - характеристики и възстановяване	15	15	30	30	60	2	и(е)	Soil - specifics and regeneration	
006.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/WRPb/CBH1MWM.pdf	Водостопански изследвания	30	15	45	45	90	3	и(е)	Water Resources Planning	
007.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/HBIOb/CBH1MWM.pdf	Хидробиология	30	15	45	45	90	3	то(с)	Hydrobiology	
007.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/ECEPb/CBH1MWM.pdf	Екология и опазване на околната среда	30	15	45	45	90	3	и(е)	Ecology and Environment Protection	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			300	150	450	450	900	30	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory course:</i>		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
000.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/WSb/CPH1MWM.pdf	Учебна практика по специалността				25	25	1	то(с)	Practical Training in Introduction to Water Systems	
000.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/bCPH1MWM.pdf	Учебна практика по приложни информационни технологии във водното строителство				45	45	1	то(с)	Practical Training in Application of Informatics in Water Sector	20 days
ОБЩО			300	150	450	520	970	32.0	TOTAL		
■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)											
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/FEMb/FBH1MWM.pdf	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	то(с)	Finite Element Method	
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/MSb/FBH1MWM.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	
008.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WWW/SPOb/FBH1MWM.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30	30		2	то(с)	Physical Education and Sport	

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 и текуща оценка/continuous&examination; з(п/р)-защита на проект/project presentation; з(п/р)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

II семестър

Semester II

Управление на водни ресурси

Water Resources Management

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem							
			weekly								
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/WPbCBH2MWM.pdf	Пречистване на водите	45	30	75	75	150	5	и(е)	Water Purification	
010.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/HSSbCBH2MWM.pdf	Хидротехнически системи и съоръжения	45	30	75	75	150	5	и(е)	Hydraulic Systems and Structures	
011.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/WSSbCBH2MWM.pdf	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Water Supply Systems and Structures	
012.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/SSbCBH2MWM.pdf	Канализационни мрежи и съоръжения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Sewerage Networks and Facilities	
013.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/IDSSbCBH2MWM.pdf	Хидромелиоративни системи и съоръжения	45	30	75	75	150	5	и(е)	Irrigation and Drainage Systems and Structures	
014.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/WRMMbCBH2MWM.pdf	Управление на водните ресурси	30	30	60	60	120	4	и(е)	Water Resources Management	
015.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/CEbCBH2MWM.pdf	Морско инженерство	30	15	45	45	90	3	то(с)	Coastal engineering	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			255	195	450	450	900	30	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory course:</i>		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
000.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/_pdf	Производствена практика				120	120	4	то(с)	Field Training	
ОБЩО			255	195	450	570	1020	34.0	TOTAL		
■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)											
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/ANNcbFBH2MWM.pdf	Изкуствени невронни мрежи в строителството	30		30	30		2	то(с)	Artificial Neural Networks in Construction	
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/GISOSSbFBH2MWM.pdf	Приложение на ГИС с отворен код		30	30	30		2	то(с)	GIS using Open Source Software	
008.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/SPObFBH2MWM.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30	30		2	то(с)	Physical Education and Sport	

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 и 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

III семестър

Semester III

Управление на водни ресурси

Water Resources Management

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
■ Задължителни курсове											
Compulsory courses											
016.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/DWbCBH3MWM.pdf	Разработване на дипломна работа				390	390	13	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
017.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/DPLEbCBH3MWM.pdf	Защита на дипломна работа				390	390	13	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове						780	780	26	Total students' workload and credits per fall from compulsory course:		
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове											
Practical work or additional courses											
018.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WMM/PDFTbCPH3MWM.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(c)	Pre-Diploma Field Training	15 days * 8 h
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(c+e)-изпит и текуща оценка/continuous&examination; зл(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; то(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues