

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

11-08-2024

I семестър

Semester I

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

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											
000.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/INTWEBCBH1HE.pdf	Въведение в Хидростроителството	15		15	15	30	1	то(с)	Introduction in Hydraulic Structures	
001.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CHCEBСВН1HE.pdf	Химия в строителството	30	15	45	45	90	3	и(е)	Chemistry in Civil Engineering	
002.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CEGbCBH1HE.pdf	Инженерно-строителна графика	15	15	30	30	60	2	то(с)	Engineering Graphics	
004.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/LAAGbCBE1HE.pdf	Линейна алгебра и аналитична геометрия	45	30	75	75	150	5	и(е)	Linear Algebra and Analytical Geometry	
005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MAN1bCBE1HE.pdf	Математически анализ - I част	45	45	90	90	180	6	и(е)	Mathematical Analysis I	
006.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AEEbCBH1HE.pdf	Приложна електротехника	30	15	45	45	90	3	то(с)	Applied Electrical Engineering	
007.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BCONbCBH1HE.pdf	Сградостроителство	30		30	60	90	3	и(е)	Building Construction	
007.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BCONPRbCBH1HE.pdf	Проект по сградостроителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Building Construction - Project Assignment	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			210	150	360	390	750	25	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
003.00		Философия	30		30	30	60	2	то(с)	Philosophy	
008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH1HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
ОБЩО			240	210	450	450	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
003.00		Философия								Philosophy	>
003.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PHCRbEBH1HE.pdf	Философия на културата и религията	30		30	30		2	то(с)	Philosophy of Culture and Religion	
003.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TVbEBH1HE.pdf	Теория на ценностите	30		30	30		2	то(с)	Theory of Values	
008.00		Чужд език								Foreign Language	>
008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ENbEBH1HE.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GEbEBH1HE.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FRbEBH1HE.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BGbEBH1HE.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>

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(с+е)-изпит и 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

I семестър

Semester I

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				

■ (+) Факултативни курсове **(+) Free choice courses (optional)**

http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PBbFBH1HE.pdf	Езикова култура	30		30	30		2	то(с)	Practical Bulgarian	
---	-----------------	----	--	----	----	--	---	-------	---------------------	--

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 и 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

II семестър

Semester II

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд. часове	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly		extracur	Total				
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
010.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MAN2bCBE2HE.pdf	Математически анализ - II част	45	45	90	90	180	6	и(е)	Mathematical Analysis II	
011.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DEGbCBH2HE.pdf	Дескриптивна геометрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Descriptive Geometry	
012.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SUbCBH2HE.pdf	Геодезия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Surveying	
013.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PACbCBH2HE.pdf	Програмиране и използване на изчислителните системи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Programming and Application of Computer Systems	
014.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TM1bCBE2HE.pdf	Теоретична механика - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Theoretical Mechanics I	
015.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PHSbCBH2HE.pdf	Физика	30	30	60	60	120	4	>	Physics	>
<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 fall from cumpolsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH2HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
ОБЩО			210	255	465	435	900	30.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
008.00		Чужд език								Foreign Language	>
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ENbEBH2HE.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GEbEBH2HE.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FRbEBH2HE.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BGbEBH2HE.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>
■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)											
	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PBbCBH2HE.pdf	Езикова култура	30		30	30		2	то(с)	Practical Bulgarian	

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(с+е)-изпит и 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

III семестър

Semester III

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

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	L+S						

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

> 015.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PHSbCBH3HE.pdf	Физика	30	30	60	60	120	4	и(е)	Physics	
016.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AMATHbCBЕ3HE.pdf	Приложна математика	45	30	75	75	150	5	и(е)	Applied Mathematics	
017.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TM2bCBЕ3HE.pdf	Теоретична механика - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Theoretical Mechanics II	
018.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EGHGbCBH3HE.pdf	Инженерна геология и хидрогеология	30	30	60	60	120	4	и(е)	Engineering Geology and Hydrogeology	
019.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMТbCBЕ3HE.pdf	Съпротивление на материалите	45	30	75	75	150	5	>	Strength of Materials	>
020.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BMTbCBH3HE.pdf	Строителни материали	45	30	75	75	150	5	>	Building Materials	>

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

225 180 405 405 810 27

Total students' workload and credits per fall from compulsory course:

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

> 008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH3HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

Practical work or additional courses

000.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FTEGHGbCPH3HE.pdf	Учебна практика по инженерна геология и хидрогеология				16	16	1	то(с)	Practical Training in Engineering Geology and Hydrogeology	
--------	---	---	--	--	--	----	----	---	-------	--	--

ОБЩО

225 240 465 451 916 31.0

TOTAL

■ Избираеми курсове

Elective courses

008.00		Чужд език								Foreign Language	>
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ENbEBH3HE.pdf	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GEbEBH3HE.pdf	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FRbEBH3HE.pdf	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BGbEBH3HE.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>

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 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

IV семестър

Semester IV

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

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.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem		часове	заетост				
			weekly		extracur		Total				
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
> 019.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMTbCBH4HE.pdf	Съпротивление на материалите	30	30	60	60	120	4	и(е)	Strength of Materials	
> 020.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BMTbCBH4HE.pdf	Строителни материали	30	30	60	60	120	4	и(е)	Building Materials	
021.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CONMACbCBH4HE.pdf	Строителни машини	30	15	45	45	90	3	и(е)	Construction Machinery	
022.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CAEbCBH4HE.pdf	Автоматизация на инженерния труд	15	30	45	45	90	3	то(с)	Computer - Aided Engineering	
023.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPbCBH4HE.pdf	Инженерна хидрология и океанология	45		45	45	90	3	>	Engineering Hydrology and Oceanology	>
023.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPRbCBH4HE.pdf	Проект по инженерна хидрология и океанология		30	30	30	60	2	>	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	>
024.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FFLMECbCBH4HE.pdf	Хидромеханика	30	30	60	60	120	4	и(е)	Fundamentals of Fluid Mechanics	
025.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EWEbCBH4HE.pdf	Икономика на хидростроителство	30	30	60	60	120	4	и(е)	Economics of Water Engineering	
<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 fall from compulsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	то(с)	Foreign Language	
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH4HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
000.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHYDPbCPH4HE.pdf	Учебна практика по инженерна хидрология				30	30	1	то(с)	Practical Training in Engineering Hydrology	
000.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TCMbCPH4HE.pdf	Учебна практика по строителни машини				16	16	1	то(с)	Practical Training in Construction Machinery	
ОБЩО			210	255	465	481	946	32.0	TOTAL		
■ Избираеми курсове Elective courses											
008.00		Чужд език								Foreign Language	
> 008.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ENbEBH4HE.pdf	Английски език		30	30	30		2	то(с)	English Language	
> 008.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GEbEBH4HE.pdf	Немски език		30	30	30		2	то(с)	German Language	
> 008.03	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FRbEBH4HE.pdf	Френски език		30	30	30		2	то(с)	French Language	
> 008.04	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/BGbEBH4HE.pdf	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	то(с)	Bulgarian Language for Foreign Students	
■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)											
000.10	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/NNCEAbFBH4HE.pdf	Нанотехнологии и наноматериали в строителството и архитектурата	30	15	45	45		3	то(с)	Nanotechnologies and Nanomaterials in Civil Engineering and Architecture	
000.11	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DMUMSbFBH4HE.pdf	Динамично моделиране с MATLAB и SIMULINK		30	30	30		2	то(с)	Dynamic Modeling Using Matlab and Simulink	
000.20	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Програмиране и алгоритми на Python	30	15	45	45		3	то(с)		

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 и 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

V семестър

Semester V

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване accessment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem	L+S						

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

> 023.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPbCBH5HE.pdf	Инженерна хидрология и океанология	45		45	45	90	3	и(е)	Engineering Hydrology and Oceanology	
> 023.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPRbCBH5HE.pdf	Проект по инженерна хидрология и океанология		30	30	30	60	2	зп(рр)	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	
026.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HRWbCBH5HE.pdf	Пътища и железници	30	15	45	45	90	3	и(е)	Highways, Roads and Railways	<i>spec. module</i>
027.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD1bCBH5HE.pdf	Хидравлика - I част	45		45	45	90	3	и(е)	Hydraulics I	
027.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD1PRbCBH5HE.pdf	Проект по хидравлика - I част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Hydraulics I - Project Assignment	
028.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SM1bCBH5HE.pdf	Строителна механика - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Structural Mechanics I	
029.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFEBbCBH5HE.pdf	Земна механика и фундиране	30		30	30	60	2	>	Soil Mechanics and Foundation Engineering	<i>spec. module ></i>
029.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFEPbCBH5HE.pdf	Проект по фундиране		15	15	15	30	1	>	Foundation Engineering - Project Assignment	<i>spec. module ></i>
030.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/LACbCBH5HE.pdf	Правни въпроси в строителството	30		30	30	60	2	то(с)	Legal Aspects in Construction	
031.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MHYDbCBH5HE.pdf	Морска хидродинамика	30	30	60	60	120	4	и(е)	Marine Hydrodynamics	<i>spec. module</i>
032.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EGEBbCBH5HE.pdf	Инженерна геодезия	15	30	45	45	90	3	и(е)	Engineering Geodesy	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

270 180 450 450 900 30

Total students' workload and credits per fall from compulsory course:

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)

Compulsory courses (on subject by student's choice)

> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH5HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

ОБЩО

270 210 480 450 930 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 и 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

V семестър

Semester V

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване accessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem	L+S						

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

> 023.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPbCBH5HE.pdf	Инженерна хидрология и океанология	45		45	45	90	3	и(е)	Engineering Hydrology and Oceanology	
> 023.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EHNDOPbCBH5HE.pdf	Проект по инженерна хидрология и океанология		30	30	30	60	2	зп(рр)	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	
026.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MSSbCBH5HE.pdf	Мелиоративно почвознание	30	30	60	60	120	4	и(е)	Meliorative Soil Science	<i>spec. module</i>
027.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD1bCBH5HE.pdf	Хидравлика - I част	45		45	45	90	3	и(е)	Hydraulics I	
027.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD1PRbCBH5HE.pdf	Проект по хидравлика - I част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Hydraulics I - Project Assignment	
028.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SM1bCBH5HE.pdf	Строителна механика - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Structural Mechanics I	
029.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFbCBH5HE.pdf	Земна механика и фундиране	30		30	30	60	2	>	Soil Mechanics and Foundation Engineering	<i>spec. module ></i>
029.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FOUNPRbCBH5HE.pdf	Проект по фундиране		15	15	15	30	1	>	Foundation Engineering - Project Assignment	<i>spec. module ></i>
030.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/LACbCBH5HE.pdf	Правни въпроси в строителството	30		30	30	60	2	то(с)	Legal Aspects in Construction	
032.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EGEbCBH5HE.pdf	Инженерна геодезия	15	30	45	45	90	3	и(е)	Engineering Geodesy	
033.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AGROMbCBH5HE.pdf	Агромелиорации	30	15	45	45	90	3	и(е)	Agromelioration	<i>spec. module</i>

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) **Compulsory courses (on subject by student's choice)**

> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH5HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове **Practical work or additional courses**

005.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MSSPbCBH5HE.pdf	Учебна практика по мелиоративно почвознание				16	16	1	то(с)	Practical Training in Meliorative Soil Science	<i>spec. module</i>
--------	---	---	--	--	--	----	----	---	-------	--	---------------------

ОБЩО **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; итo(с+е)-изпит и 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

VI семестър

Semester VI

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

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.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								

■ Задължителни курсове										Compulsory courses	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--

> 029.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFEBbCBH6HE.pdf	Земна механика и фундиране	30		30	30	60	2	и(е)	Soil Mechanics and Foundation Engineering	spec. module
> 029.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFEPbCBH6HE.pdf	Проект по фундиране		45	45	45	90	3	зп(рр)	Foundation Engineering - Project Assignment	spec. module
035.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD2bCBH6HE.pdf	Хидравлика - II част	30		30	30	60	2	и(е)	Hydraulics II	
035.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD2PRbCBH6HE.pdf	Проект по хидравлика - II част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Hydraulics II - Project Assignment	
* 036.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SM2bCBH6HE.pdf	Строителна механика - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Structural Mechanics II	
038.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSbCBH6HE.pdf	Стоманобетон и масивни конструкции	45		45	45	90	3	>	Reinforced Concrete and Solid Structures	spec. module >
038.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSPRbCBH6HE.pdf	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		30	30	30	60	2	>	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	spec. module >
039.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WSSbCBH6HE.pdf	Водоснабдяване и канализация	30		30	30	60	2	и(е)	Water Supply and Sewerage	spec. module
039.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WSPRbCBH6HE.pdf	Проект по водоснабдяване и канализация		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Supply and Sewerage - Project Assignment	spec. module
040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RMRCbCBH6HE.pdf	Речна морфология и корекция на реки	30		30	30	60	2	и(е)	River Morphology and River correction works	spec. module
040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RMRCPRbCBH6HE.pdf	Проект по речна морфология и корекция на реки		30	30	30	60	2	зп(рр)	River Morphology and River correction works - Project Assignment	spec. module
041.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/IDSPbCBH6HE.pdf	Хидромелиорации и помпени станции	30		30	30	60	2	и(е)	Irrigation and Drainage Systems and Pumping Stations	spec. module
041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/IDSPPRbCBH6HE.pdf	Проект по хидромелиорации и помпени станции		45	45	45	90	3	зп(рр)	Irrigation and Drainage Systems and Pumping Stations - Project Assignment	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове 225 240 465 465 930 31 Total students' workload and credits per fall from compulsory courses

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)										Compulsory courses (on subject by student's choice)	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH6HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове										Practical work or additional courses	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

000.06	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PTCMbCPH6HE.pdf	Учебна практика по компютърни методи в хидравликата				24	24	1	то(с)	Practical Training in "Computational Methods in Hydraulics"	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Учебна практика по хидротехническо строителство				40	40	1	то(с)	Practical Training in Hydraulic Engineering	spec. module

ОБЩО 225 270 495 529 1024 34.0 TOTAL

■ (+) Факултативни курсове										(+ Free choice courses (optional))	
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--

000.12	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GIBFBH6HE.pdf	Геоинформатика	30	30	60	60		3	и(е)	Geoinformatics	
--------	---	----------------	----	----	----	----	--	---	------	----------------	--

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; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

VI семестър

Semester VI

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	часове	заетост				
			weekly								
■ Задължителни курсове											Compulsory courses
> 029.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SMFbCBH6HE.pdf	Земна механика и фундиране	30		30	30	60	2	и(е)	Soil Mechanics and Foundation Engineering	spec. module
> 029.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FOUNPRbCBH6HE.pdf	Проект по фундиране		45	45	45	90	3	зп(рр)	Foundation Engineering - Project Assignment	spec. module
035.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD2bCBH6HE.pdf	Хидравлика - II част	30		30	30	60	2	и(е)	Hydraulics II	
035.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HYD2PRbCBH6HE.pdf	Проект по хидравлика - II част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Hydraulics II - Project Assignment	
* 036.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SM2bCBH6HE.pdf	Строителна механика - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Structural Mechanics II	
038.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSbCBH6HE.pdf	Стоманобетон и масивни конструкции	45		45	45	90	3	>	Reinforced Concrete and Solid Structures	spec. module >
038.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSPRbCBH6HE.pdf	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		30	30	30	60	2	>	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	spec. module >
039.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WRPbCBH6HE.pdf	Водостопански изследвания	30		30	30	60	2	и(е)	Water Resources Planning	spec. module
039.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WRPPRbCBH6HE.pdf	Проект по водостопански изследвания		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Resources Planning - Project Assignment	spec. module
040.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Поливни техники и технологии	30		30	30	60	2	и(е)	On-farm Irrigation	spec. module
040.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Проект по поливни техники и технологии		30	30	30	60	2	зп(рр)	On - farm Irrigation - Project Assignment	spec. module
042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WSSbCBH6HE.pdf	Водоснабдяване и канализация	30		30	30	60	2	и(е)	Water Supply and Sewerage	spec. module
042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WSPRbCBH6HE.pdf	Проект по водоснабдяване и канализация		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Supply and Sewerage - Project Assignment	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			225	225	450	450	900	30	Total students' workload and credits per fall from compulsory courses		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор)											Compulsory courses (on subject by student's choice)
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH6HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове											Practical work or additional courses
000.06	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PTCMHbCPH6HE.pdf	Учебна практика по компютърни методи в хидравликата				24	24	1	то(с)	Practical Training in "Computational Methods in Hydraulics"	
000.07	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Учебна практика по хидромелиоративно строителство				24	24	1	то(с)	Practical Training in Irrigation and Drainage	spec. module
ОБЩО			225	255	480	498	978	33.0	TOTAL		
■ (+) Факултативни курсове											(+) Free choice courses (optional)
000.12	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GIBFBH6HE.pdf	Геоинформатика	30	30	60	60		3	и(е)	Geoinformatics	

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; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-защит/assessment; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

VII семестър

Semester VII

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
037.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SITSbCBH7HE.pdf	Стоманени и дървени конструкции	45		45	45	90	3	и(е)	Steel and Timber Structures	<i>spec. module</i>
037.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SITSPRbCBH7HE.pdf	Проект по стоманени и дървени конструкции		30	30	30	60	2	зп(рр)	Steel and Timber Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
> 038.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSbCBH7HE.pdf	Стоманобетон и масивни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Reinforced Concrete and Solid Structures	<i>spec. module</i>
> 038.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSPRbCBH7HE.pdf	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		45	45	45	90	3	зп(рр)	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
040.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HIWWWbCBH7HE.pdf	Хидроинформатика в ХТС	30	30	60	60	120	4	и(е)	Hydroinformatics in Hydraulic Construction	<i>spec. module</i>
042.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PRTbCBH7HE.pdf	Пристанища и брегозащитни съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Ports and Coast - Protective Structures	<i>spec. module</i>
042.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PRTPRbCBH7HE.pdf	Проект по пристанища и брегозащитни съоръжения		30	30	30	60	2	зп(рр)	Ports and Coast - Protective Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSSbCBH7HE.pdf	Хидроенергийни системи и съоръжения	45		45	45	90	3	>	Water - Power Systems and Facilities	<i>spec. module ></i>
043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSSPRbCBH7HE.pdf	Проект по хидроенергийни системи и съоръжения		30	30	30	60	2	>	Water - Power Systems and Facilities - Project Assignment	<i>spec. module ></i>
044.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTbCBH7HE.pdf	Хидротехнически съоръжения	45		45	45	90	3	>	Hydraulic Structures	<i>spec. module ></i>
044.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTPRbCBH7HE.pdf	Проект по хидротехнически съоръжения		45	45	45	90	3	>	Hydraulic Structures - Project Assignment	<i>spec. module ></i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			240	210	450	450	900	30	<i>Total students' workload and credits per fall from cumpulsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH7HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
ОБЩО			240	240	480	450	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; итo(c+e)-изпит и 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

VII семестър

Semester VII

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect weekly	sem	L+S						
■ (+) Факултативни курсове											
(+) Free choice courses (optional)											
000.03.1	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/REVPbFBH7HE.pdf	Факултативна практика по оценка на недвижими имоти				18		1	то(с)	Free elective practical training in Real Estate Valuation	<i>practice</i>
000.13	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MMUWbFBH7HE.pdf	Управление и комплексно използване на водите	30		30	30		2	то(с)	Management and Multipurpose Use of Water Resources	
000.14	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/REVbFBH7HE.pdf	Оценка на недвижими имоти	30	15	45	45		3	то(с)	Real Estate Valuation	
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FEMbFBH7HE.pdf	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	>	Finite Element Method	>
000.16'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AMAPbFBH7HE.pdf	Приложение на ГИС с отворен код		30	30	30		2	то(с)	GIS using Open Source Software	
000.16"	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GAAGbFBH7HE.pdf	Приложение на ГИС и ArcGIS		30	30	30		2	то(с)	GIS Application and ArcGIS	
000.17	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CMGDbFBH7HE.pdf	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical Design	
000.18	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AIWbFBH7HE.pdf	Приложни информационни технологии във водното строителство	30		30	30		2	то(с)	Application of Informatics in Water Sector	
000.19	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WGEMSBFBH7HE.pdf	Хидравлично моделиране на напорни водопреносни системи с Watergems и Hammer		30	30	30		2	то(с)	Hydraulic Modelling WaterGEMS and Hammer Software Paskages	
000.20	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GMHSDbFBH7HE.pdf	Тримерно геометрично моделиране при проектиране на хидротехнически обекти	30		30	30		2	то(с)	3D Geometrical Modeling in Hydraulic Structures Design	

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

VII семестър

Semester VII

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
> 038.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSbCBH7HE.pdf	Стоманобетон и масивни конструкции	30		30	30	60	2	и(е)	Reinforced Concrete and Solid Structures	spec. module
> 038.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/RCSPRbCBH7HE.pdf	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		45	45	45	90	3	зп(рр)	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	spec. module
041.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTbCBH7HE.pdf	Хидротехнически съоръжения	45		45	45	90	3	>	Hydraulic Structures	spec. module >
041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTPRbCBH7HE.pdf	Проект по хидротехнически съоръжения		30	30	30	60	2	>	Hydraulic Structures - Project Assignment	spec. module >
043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ISSbCBH7HE.pdf	Напоителни системи и съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Irrigation Systems and Structures	spec. module
043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ISSPRbCBH7HE.pdf	Проект по напоителни системи и съоръжения		45	45	45	90	3	зп(рр)	Irrigation Systems and Structures - Project Assignment	spec. module
045.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DSRT1bCBH7HE.pdf	Отводнителни системи и корекции на реки - I част	45		45	45	90	3	и(е)	Drainage Systems and River Training I	spec. module
045.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DSRTP1bCBH7HE.pdf	Проект по отводнителни системи и корекции на реки - I част		45	45	45	90	3	зп(рр)	Drainage Systems and River Training I - Project Assignment	spec. module
046.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/IRRGbCBH7HE.pdf	Хидромелиорации на зелени площи и спортни терени	30		30	30	60	2	и(е)	Landscape Irrigation and Drainage	spec. module
046.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/IRRGPRbCBH7HE.pdf	Проект по хидромелиорации на зелени площи и спортни терени		30	30	30	60	2	зп(рр)	Landscape Irrigation and Drainage - Project Assignment	spec. module
050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SITSbCBH7HE.pdf	Стоманени и дървени конструкции	45		45	45	90	3	и(е)	Steel and Timber Structures	spec. module
050.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SITSPRbCBH7HE.pdf	Проект по стоманени и дървени конструкции		30	30	30	60	2	зп(рр)	Steel and Timber Structures - Project Assignment	spec. module
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			240	225	465	465	930	31	<i>Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH7HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
ОБЩО			240	255	495	465	960	32.0	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; итo(c+e)-изпит и 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

VII семестър

Semester VII

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect weekly	sem	L+S						
<p>■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)</p>											
000.03.1	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/REVPbFBH7HE.pdf	Факултативна практика по оценка на недвижими имоти				18		1	то(с)	Free elective practical training in Real Estate Valuation	<i>practice</i>
000.13	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MMUWbFBH7HE.pdf	Управление и комплексно използване на водите	30		30	30		2	то(с)	Management and Multipurpose Use of Water Resources	
000.14	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/REVbFBH7HE.pdf	Оценка на недвижими имоти	30	15	45	45		3	то(с)	Real Estate Valuation	
000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FEMbFBH7HE.pdf	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	>	Finite Element Method	>
000.16'	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AMAPbFBH7HE.pdf	Приложение на ГИС с отворен код		30	30	30		2	то(с)	GIS using Open Source Software	
000.16"	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GAAGbFBH7HE.pdf	Приложение на ГИС и ArcGIS		30	30	30		2	то(с)	GIS Application and ArcGIS	
000.17	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/CMGDbFBH7HE.pdf	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical Design	
000.18	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AIWbFBH7HE.pdf	Приложни информационни технологии във водното строителство	30		30	30		2	то(с)	Application of Informatics in Water Sector	
000.19	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WGEMSBFBH7HE.pdf	Хидравлично моделиране на напорни водопреносни системи с Watergems и Hammer		30	30	30		2	то(с)	Hydraulic Modelling WaterGEMS and Hammer Software Paskages	
000.20	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/GMHSDBFBH7HE.pdf	Тримерно геометрично моделиране при проектиране на хидротехнически обекти	30		30	30		2	то(с)	3D Geometrical Modeling in Hydraulic Structures Design	

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 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

VIII семестър

Semester VIII

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Иdent.No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	extracur	Total				
			weekly								

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

> 043.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSSbCBH8HE.pdf	Хидроенергийни системи и съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Water - Power Systems and Facilities	spec. module
> 043.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSPRbCBH8HE.pdf	Проект по хидроенергийни системи и съоръжения		60	60	60	120	4	зп(рр)	Water - Power Systems and Facilities - Project Assignment	spec. module
> 044.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTbCBH8HE.pdf	Хидротехнически съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Hydraulic Structures	spec. module
> 044.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTPRbCBH8HE.pdf	Проект по хидротехнически съоръжения		45	45	45	90	3	зп(рр)	Hydraulic Structures - Project Assignment	spec. module
045.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ECEPbCBH8HE.pdf	Екология и опазване на околната среда	45		45	45	90	3	и(е)	Ecology and Environment Protection	spec. module
045.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ECEPRbCBH8HE.pdf	Проект по екология и опазване на околната среда		30	30	30	60	2	зп(рр)	Ecology and Environment Protection - Project Assignment	spec. module
046.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Рехабилитация и реконструкция на ХТС	45		45	45	90	3	и(е)	Rehabilitation and Reconstruction of Hydraulic Structures	spec. module
046.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Проект по рехабилитация и реконструкция на ХТС		30	30	30	60	2	зп(рр)	Rehabilitation and Reconstruction of Hydraulic Structures - Project Assignment	spec. module
047.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HTUbCBH8HE.pdf	Хидротехнически тунели	45		45	45	90	3	и(е)	Hydraulic Tunnels	spec. module
047.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HTUPRbCBH8HE.pdf	Проект по хидротехнически тунели		45	45	45	90	3	зп(рр)	Hydraulic Tunnels - Project Assignment	spec. module
048.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHTbCBH8HE.pdf	Организация и управление на ХТС	30		30	30	60	2	>	Organization and Management of Hydrotechnical Construction	spec. module >

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:

■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) **Compulsory courses (on subject by student's choice)**

> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH8HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport	
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	-------	------------------------------	--

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове **Practical work or additional courses**

000.08	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PFTbCPH8HE.pdf	Учебно-производствена практика				120	120	4	то(с)	Practical and Field Training	20 days
--------	---	--------------------------------	--	--	--	-----	-----	---	-------	------------------------------	---------

ОБЩО **TOTAL**

255 240 495 585 1080 36.0

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 и 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

VIII семестър

Semester VIII

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly	L+S	extracur	Total				
<p>■ (+) Факултативни курсове (+) Free choice courses (optional)</p>											
000.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Учебна практика по експлоатация и мониторинг на язовири				40		1	то(с)	Practical Training on Operation and Monitoring of Dams and Reservoirs	
> 000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FEMbFBH8HE.pdf	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	то(с)	Finite Element Method	
000.21	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MSbFBE8HE.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	
000.22	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/COEbFP8HE.pdf	Факултативна практика по морска хидродинамика и брегозащитни съоръжения				30		1	то(с)	Free elective practical training in "Coastal Engineering"	5 days practice
000.23	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PMCADbFBH8HE.pdf	Практически методи за автоматизация и обмен на данни в проектирането	15	15	30	30		2	то(с)	Practical Methods for Computer Aided Design	
000.24	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FWSEbFBH8HE.pdf	Фонтани и водни ефекти в интериора и екстериора	15	30	45	45		3	то(с)	Fountains and Water Special Effects in Interior and Exterior	
000.26	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/USFCbFBH8HE.pdf	Подводно обследване на съоръжения, брегови ивици и влажни зони	30	30	60	60		4	ито(с+е)	Underwater Survey of Facilities, Coastlines and Wetlands	
00025	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ACMbFBH8HE.pdf	Авангардни строителни материали	30		30	30		2	то(с)	Avant-garde Construction 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(е)-изпит/exam; и(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

VIII семестър

Semester VIII

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

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.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
■ Задължителни курсове Compulsory courses											
> 041.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTbCBH8HE.pdf	Хидротехнически съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Hydraulic Structures	spec. module
> 041.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HSTPRbCBH8HE.pdf	Проект по хидротехнически съоръжения		30	30	30	60	2	зп(рр)	Hydraulic Structures - Project Assignment	spec. module
047.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PSIDbCBH8HE.pdf	Мелиоративни помпени станции	45		45	45	90	3	и(е)	Pumping Stations for Irrigation and Drainage Systems	spec. module
047.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PSIDPRbCBH8HE.pdf	Проект по мелиоративни помпени станции		45	45	45	90	3	зп(рр)	Pumping Stations for Irrigation and Drainage Systems - Project Assignment	spec. module
048.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DSSRC2bCBH8HE.pdf	Отводнителни системи и корекции на реки - II част	45		45	45	90	3	и(е)	Drainage Systems and River Training II	spec. module
048.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DRSPR2bCBH8HE.pdf	Проект по отводнителни системи и корекции на реки - II част		30	30	30	60	2	зп(рр)	Drainage Systems and River Training II - Project Assignment	spec. module
049.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHMBbCBH8HE.pdf	Организация и управление на ХМС	30		30	30	60	2	>	Organization and Management of Irrigation and Drainage Construction	spec. module >
050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EIDbCBH8HE.pdf	Експлоатация на ХМС	45		45	45	90	3	и(е)	Exploitation of Irrigation and Drainage Systems	spec. module
050.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EIDSPRbCBH8HE.pdf	Проект по експлоатация на ХМС		45	45	45	90	3	зп(рр)	Exploitation of Irrigation and Drainage Systems - Project Assignment	spec. module
051.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/...pdf	Рехабилитация и реконструкция на ХМС	30		30	30	60	2	и(е)	Rehabilitation and Reconstruction of Irrigation and Drainage Systems	spec. module
052.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/...pdf	Проект по рехабилитация и реконструкция на ХМС		30	30	30	60	2	зп(рр)	Rehabilitation and Reconstruction of Irrigation and Drainage Systems - Project Assignment	spec. module
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			240	180	420	420	840	28	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory courses:</i>		
■ Задължителни курсове (по дисциплина по избор) Compulsory courses (on subject by student's choice)											
> 009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObCBH8HE.pdf	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport	
■ Практически занятия или извънсеместриални курсове Practical work or additional courses											
000.08	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PFTbCPH8HE.pdf	Учебно-производствена практика				120	120	4	то(с)	Practical and Field Training	20 days
ОБЩО			240	210	450	540	990	33.0	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; итo(с+е)-изпит и 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

VIII семестър

Semester VIII

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly	L+S	extracur	Total				
■ (+) Факултативни курсове											
(+) Free choice courses (optional)											
000.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Учебна практика по експлоатация и мониторинг на язовири				40		1	то(с)	Practical Training on Operation and Monitoring of Dams and Reservoirs	
> 000.15	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FEMbFBH8HE.pdf	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	то(с)	Finite Element Method	
000.21	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/MSbFBE8HE.pdf	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	
000.22	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/COEbFPH8HE.pdf	Факултативна практика по морска хидродинамика и брегозащитни съоръжения				30		1	то(с)	Free elective practical training in "Coastal Engineering"	5 days practice
000.23	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PMCADbFBH8HE.pdf	Практически методи за автоматизация и обмен на данни в проектирането	15	15	30	30		2	то(с)	Practical Methods for Computer Aided Design	
000.24	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/FWSEbFBH8HE.pdf	Фонтани и водни ефекти в интериора и екстериора	15	30	45	45		3	то(с)	Fountains and Water Special Effects in Interior and Exterior	
000.26	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/USFCbFBH8HE.pdf	Подводно обследване на съоръжения, брегови ивици и влажни зони	30	30	60	60		4	ито(с+е)	Underwater Survey of Facilities, Coastlines and Wetlands	
00025	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ACMbFBH8HE.pdf	Авангардни строителни материали	30		30	30		2	то(с)	Avant-garde Construction 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(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит и текуща оценка/continuous examination; зл(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

IX семестър

Semester IX

Хидростроителство - Хидротехническо строителство

Hydraulic Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	часове	заетост				
			weekly								

■ Задължителни курсове

Compulsory courses

> 048.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHTbCBH9HE.pdf	Организация и управление на ХТС	30		30	30	60	2	и(е)	Organization and Management of Hydrotechnical Construction	spec. module
048.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHTPRbCBH9HE.pdf	Проект по организация и управление на ХТС		45	45	45	90	3	зп(рр)	Organization and Management of Hydrotechnical Construction - Project Assignment	spec. module
050.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSbCSH9HE.pdf	ВЕЦ и ПАВЕЦ	30		30	30	60	2	и(е)	Water - Power Stations and Pumped - Storage Power Stations	spec. module
050.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPSPRbCSH9HE.pdf	Проект по ВЕЦ и ПАВЕЦ		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water - Power Stations and Pumped - Storage Power Stations - Project Assignment	spec. module
051.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/UHCbCSH9HE.pdf	Подземно хидротехническо строителство	30		30	30	60	2	и(е)	Underground Hydraulic Construction	spec. module
051.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/UHCPRbCSH9HE.pdf	Проект по подземно хидротехническо строителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Underground Hydraulic Construction - Project Assignment	spec. module
052.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TAAbCBH9HE.pdf	Хвостохранилища, сгуротвали и хидротранспорт	30		30	30	60	2	и(е)	Tailings Dams, Slag Dumps and Hydraulic Transport	spec. module
052.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/TAAPRbCBH9HE.pdf	Проект по хвостохранилища, сгуротвали и хидротранспорт		30	30	30	60	2	зп(рр)	Tailings Dams, Slag Dumps and Hydraulic Transport - Project Assignment	spec. module
053.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HDAbCBH9HE.pdf	Високи язовирни стени	30		30	30	60	2	и(е)	High Dams	spec. module
053.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HDAPRbCBH9HE.pdf	Проект по високи язовирни стени		30	30	30	60	2	зп(рр)	High Dams - Project Assignment	spec. module
054.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DHSbCBH9HE.pdf	Динамика на ХТС	30	15	45	45	90	3	и(е)	Dynamics of Hydraulic Structures	spec. module
055.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EXHbCBH9HE.pdf	Експлоатация на ХТС	45		45	45	90	3	и(е)	Exploitation of Hydraulic Engineering Structures	spec. module
055.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EXHPRbCBH9HE.pdf	Проект по експлоатация на ХТС		45	45	45	90	3	зп(рр)	Exploitation of Hydraulic Engineering Structures - Project Assignment	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

225

225

450

450

900

30

Total students' workload and credits per fall from compulsory course:

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

Practical work or additional courses

000.09	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PDFbCPH9HE.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	15 days * 8 h
--------	---	-------------------	--	--	--	-----	-----	---	-------	----------------------------	---------------

ОБЩО

225

225

450

570

1020

34.0

TOTAL

■ (+) Факултативни курсове

(+ Free choice courses (optional))

000.27	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AGISbFBH9HE.pdf	Приложение на ГИС и ArcGIS		30	30	30		2	и(е)	GIS Application and ArcGIS	
000.28	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ANNCbFBH9HE.pdf	Изкуствени невронни мрежи в строителството	30		30	30		2	то(с)	Artificial Neural Networks in Construction	
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObFBH9HE.pdf	Физическо възпитание и спорт				30		1	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; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

IX семестър

Semester IX

Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

Hydraulic Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд.	Обща	ECTS	оценяване access- ment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	часове	заетост				
			weekly								

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

> 049.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHMbCBH9HE.pdf	Организация и управление на ХМС	30		30	30	60	2	и(е)	Organization and Management of Irrigation and Drainage Construction	spec. module
049.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/OMHMPRbCBH9HE.pdf	Проект по организация и управление на ХМС		45	45	45	90	3	зп(рр)	Organization and Management of Irrigation and Drainage Construction - Project Assignment	spec. module
053.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/_pdf	Оптимизация на ХМС	30	30	60	60	120	4	и(е)	Optimization of Irrigation and Drainage Systems	spec. module
054.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EMDbCBH9HE.pdf	Насипни язовирни стени	30	15	45	45	90	3	и(е)	Embankment Dams	spec. module
055.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AMIDSbCBH9HE.pdf	Автоматизация и модернизация на ХМС	45	30	75	75	150	5	и(е)	Automation and Modernization of IDS	spec. module
056.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/EIAbCBH9HE.pdf	Оценка на въздействието върху околната среда	30		30	30	60	2	и(е)	Environmental Impact Assessment	spec. module
057.01	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPUBbCBH9HE.pdf	Използване на водната енергия	30		30	30	60	2	и(е)	Water Power Use	spec. module
057.02	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/WPUPRbCBH9HE.pdf	Проект по използване на водната енергия		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Power Use - Project Assignment	spec. module
058.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/HIWWbCBH9HE.pdf	Хидроинформатика в ХМС	30	30	60	60	120	4	и(е)	Hydroinformatics in Irrigation and Drainage Engineering	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове Total students' workload and credits per fall from cumpulsory course:

■ Практически занятия или извънсеместриални курсове **Practical work or additional courses**

000.09	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/PDFTbCPH9HE.pdf	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	15 days * 8 h
--------	---	-------------------	--	--	--	-----	-----	---	-------	----------------------------	---------------

ОБЩО **TOTAL**

■ (+) Факултативни курсове **(+) Free choice courses (optional)**

000.27	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/AGISbFBH9HE.pdf	Приложение на ГИС и ArcGIS		30	30	30		2	и(е)	GIS Application and ArcGIS	
000.28	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/ANNCbFBH9HE.pdf	Изкуствени невронни мрежи в строителството	30		30	30		2	то(с)	Artificial Neural Networks in Construction	
009.00	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/SPObFBH9HE.pdf	Физическо възпитание и спорт				30		1	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; итo(с+е)-изпит и 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

X семестър

Semester X

Хидростроителство

Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	извънауд. часове extracur	Обща заетост Total	ECTS	оценяване access-ment ([^])	Subject	Notes
			lect	sem	L+S						

■ Задължителни курсове **Compulsory courses**

1000	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DWbCBH10HE.pdf	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
1001	http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/HE/DPLEbCBH10HE.pdf	Защита на дипломна работа				450	450	15	ДИ(DE)	Diploma Thesis - Presentation	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове 900 900 30 *Total students' workload and credits per fall from cumpolsory 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**

([^]) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(с+е)-изпит и 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