

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

**ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**FACULTY OF HYDRAULIC ENGINEERING**

СПЕЦИАЛНОСТ  
**Хидростроителство**

SPECIALTY  
**Water Engineering**

*образователно - квалификационна степен МАГИСТЪР*  
*Degree MASTER OF SCIENCE*

*форма на обучение ЗАДОЧНА*  
*Form of Education PART TIME UNIVERSITY LEVEL*

**УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ACADEMIC CURRICULUM**  
**2018/2019**

Утвърден от Факултетния съвет  
Confirmed by Faculty Council

Дата . . . . .  
Date

Утвърждавам  
Декан  
Confirmed by Dean

.....  
*/ доц. д-р инж. И. Костова /*  
Assoc. Prof. Dr. Eng. I. Kostova

## I семестър

## Semester I

## Хидростроителство

## Water Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
001.00	CHCEbCBH	Химия в строителството	15	8	23	67	90	3	и(е)	Chemistry in Civil Engineering	
002.00	CEGbCBH	Инженерно - строителна графика	8	8	16	44	60	2	то(с)	Engineering Graphics	
003.00	LAAGbCBH	Линейна алгебра и аналитична геометрия	24	15	39	111	150	5	и(е)	Linear Algebra and Analytical Geometry	
004.00	AEEbCBH	Приложна електротехника	15	8	23	67	90	3	и(е)	Applied Electrical Engineering	
005.00	DEGbCBH	Дескриптивна геометрия	15	15	30	90	120	4	и(е)	Descriptive Geometry	
006.00	PACSBbCBH	Програмиране и използване на изчислителните системи	15	15	30	90	120	4	и(е)	Programming and Application of Computer Systems	
007.00	INTbCBH	Въведение в специалността	8		8	22	30	1	з(p/f)	Introduction to the Course	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			100	69	169	491	660	22	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
008.00	FLbCBH	Чужд език		15	15	45	60	2	>	Foreign Language	>
009.00	SPObCBH	Физическо възпитание и спорт				30	30	1	>	Physical Education and Sport	>
010.00	PHbCBH	Философия	15		15	45	60	2	то(с)	Philosophy	
<b>ОБЩО</b>			115	84	199	611	810	27.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
008.01	ENbEBH	Английски език		15	15	45		2	>	English Language	>
008.02	GEbEBH	Немски език		15	15	45		2	>	German Language	>
008.03	FRbEBH	Френски език		15	15	45		2	>	French Language	>
010.01	PHCRbEBH	Философия на културата и религията	15		15	45		2	то(с)	Philosophy of Culture and Religion	
010.02	TVbEBH	Теория на ценностите	15		15	45		2	то(с)	Theory of Values	

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/ехам; 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

## Хидростроителство

## Water Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
011.00	MAN1bCBH	Математически анализ - I част	24	21	45	135	180	6	и(е)	Mathematical Analysis I	
012.01	BCONbCBH	Сградостроителство	15		15	75	90	3	и(е)	Building Construction	
012.02	BCONPRbCBH	Проект по сградостроителство		15	15	45	60	2	зп(рр)	Building Construction - Project Assignment	
014.00	SURbCBH	Геодезия	15	15	30	90	120	4	и(е)	Surveying	
015.00	TM1bCBH	Теоретична механика - I част	24	15	39	111	150	5	и(е)	Theoretical Mechanics I	
016.00	PHSbCBH	Физика	15	15	30	120	150	5	>	Physics	>
017.00	EWEbCBH	Икономика на хидростроителство	15	15	30	40	70	2	и(е)	Economics of Water Engineering	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

108 96 204

616 820 27

Total students' workload and credits per semester from compulsory courses

## ■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )

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

> 008.00	FLbCBH	Чужд език		15	15	45	60	2	>	Foreign Language	>
> 009.00	SPObCBH	Физическо възпитание и спорт				30	30	1	то(с)	Physical Education and Sport	

ОБЩО 108 111 219 691 910 30.0

TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

> 008.01	ENbEBH	Английски език		15	15	45		2	>	English Language	>
> 008.02	GEbEBH	Немски език		15	15	45		2	>	German Language	>
> 008.03	FRbEBH	Френски език		15	15	45		2	>	French Language	>

Легенда: (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+ ) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

Legend

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

## III семестър

## Semester III

## Хидростроителство

## Water Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ. self pr.	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem							
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 016.00	RHSbCBH	Физика	15	15	30	95	125	4	и(е)	Physics	
018.00	MAN2bCBH	Математически анализ - II част	24	21	45	105	150	5	и(е)	Mathematical Analysis II	
019.00	TM2bCBH	Теоретична механика - II част	15	15	30	120	150	5	и(е)	Theoretical Mechanics II	
020.00	SMTbCBH	Съпротивление на материалите	24	15	39	111	150	5	>	Strength of Materials	>
021.00	BMТbCBH	Строителни материали	24	15	39	111	150	5	>	Building Materials	>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			102	81	183	542	725	24	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
> 008.00	FLbCPH	Чужд език		15	15	45	60	2	>	Foreign Language	>
<b>ОБЩО</b>			102	96	198	587	785	26.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
> 008.01	ENbEBH	Английски език		15	15	45		2	>	English Language	>
> 008.02	GEbEBH	Немски език		15	15	45		2	>	German Language	>
> 008.03	FRbEBH	Френски език		15	15	45		2	>	French Language	>
<b>■ (+) Факултативни курсове</b> <span style="float: right;"><b>(+) Free choice courses (optional)</b></span>											
022.00	SPObCBH	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 courses

**Legend**

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

## IV семестър

## Semester IV

## Хидростроителство

## Water Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 020.00	SMTbCBH	Съпротивление на материалите	15	15	30	124	154	5	и(е)	Strength of Materials	
> 021.00	BMТbCBH	Строителни материали	15	15	30	90	120	4	и(е)	Building Materials	
022.00	EGHGbCBH	Инженерна геология и хидрогеология	15	15	30	94	124	4	и(е)	Engineering Geology and Hydrogeology	
023.00	AMATHbCBH	Приложна математика	24	15	39	86	125	4	и(е)	Applied Mathematics	
024.00	CAEbCBH	Автоматизация на инженерния труд	8	15	23	67	90	3	то(с)	Computer - Aided Engineering	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			77	75	152	461	613	20	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
> 008.00	FLbCBH	Чужд език		15	15	45	60	2	то(с)	Foreign Language	
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.01	FTEGHGbCPH	Учебна практика по инженерна геология и хидрогеология				16	16	1	з(p/f)	Practical Training in Engineering Geology and Hydrogeology	
<b>ОБЩО</b>			77	90	167	522	689	23.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
> 008.01	ENbEBH	Английски език		15	15	45		2	то(с)	English Language	
> 008.02	GEbEBH	Немски език		15	15	45		2	то(с)	German Language	
> 008.02	FRbEBH	Френски език		15	15	45		2	то(с)	French Language	

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценкаване/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

## Хидростроителство

## Water Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
025.00	FFLMECbCBH	Хидромеханика	15	15	30	90	120	4	и(е)	Fundamentals of Fluid Mechanics	
026.01	EHDOРbCBH	Инженерна хидрология и океанология	24		24	66	90	3	>	Engineering Hydrology and Oceanology	>
026.02	EHDOPRbCBH	Проект по инженерна хидрология и океанология		15	15	45	60	2	>	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	>
027.00	CONMACbCBH	Строителни машини	15	8	23	67	90	3	и(е)	Construction Machinery	
028.00	LACbCBH	Правни въпроси в строителството	15		15	45	60	2	то(с)	Legal Aspects in Construction	
029.00	SM1bCBH	Строителна механика - I част	24	15	39	111	150	5	и(е)	Structural Mechanics I	
030.00	EGEbCBH	Инженерна геодезия	8	15	23	67	90	3		Engineering Geodesy	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			101	68	169	491	660	22	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.02	TСMЬCPH	Учебна практика по строителни машини				16	16	1	з(p/f)	Practical Training in Construction Machinery	
<b>ОБЩО</b>			101	68	169	507	676	23.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/ехам; 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

# Хидротехническо строителство

# Hydraulic Engineering

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към 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/contin

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

## VI семестър

## Semester VI

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 026.01	ЕНДОРbCBH	Инженерна хидрология и океанология	24		24	66	90	3	и(е)	Engineering Hydrology and Oceanology	
> 026.02	ЕНДОРbCBH	Проект по инженерна хидрология и океанология		15	15	45	60	2	зп(рр)	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	
031.00	HYD1bCBH	Хидравлика - I част	24		24	66	90	3	и(е)	Hydraulics I	
032.00	HYD1PRbCBH	Проект по хидравлика - I част		15	15	45	60	2	зп(рр)	Hydraulics I - Project Assignment	
033.00	SMM2bCBH	Строителна механика - II част	15	15	30	80	110	4	и(е)	Structural Mechanics II	
034.00	MHYDbCBH	Морска хидродинамика	15	8	23	67	90	3	и(е)	Marine Hydrodynamics	<i>spec. module</i>
035.00	HRWbCBH	Пътища и железници	18	8	26	64	90	3	и(е)	Highways, Roads and Railways	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			96	61	157	433	590	20	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.03	EHYDPbCPH	Учебна практика по инженерна хидрология				30	30	1	з(р/ф)	Practical Training in Engineering Hydrology	
000.04	IWSbCPH	Учебна практика по специалността				40	40	1	з(р/ф)	Practical Training in Introduction to Water Systems	
<b>ОБЩО</b>			96	61	157	<b>503</b>	<b>660</b>	<b>22.0</b>	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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



## VII семестър

## Semester VII

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
											<b>Compulsory courses</b>
036.01	HYD2bCBH	Хидравлика - II част	15		15	46	61	2	и(е)	Hydraulics II	
036.02	HYD2PRbCBH	Проект по хидравлика - II част		15	15	45	60	2	зп(рр)	Hydraulics II - Project Assignment	
037.01	SMFEbCBH	Земна механика и фундиране	33		33	117	150	5	и(е)	Soil Mechanics and Foundation Engineering	
037.02	FOUNPRbCBH	Проект по фундиране		24	24	66	90	3	зп(рр)	Foundation Engineering - Project Assignment	
038.01	RCSbCBH	Стоманобетон и масивни конструкции	30		30	55	85	3	>	Reinforced Concrete and Solid Structures	>
038.02	RCSPRbCBH	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		15	15	45	60	2	>	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	>
039.01	PRTbCBH	Пристанища и брегозащитни съоръжения	24		24	66	90	3	и(е)	Ports and Coast - Protective Structures	<i>spec. module</i>
039.02	PRTPRbCBH	Проект по пристанища и брегозащитни съоръжения		15	15	45	60	2	зп(рр)	Ports and Coast - Protective Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			102	69	171	485	656	22	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b>											
											<b>Practical work or additional courses</b>
000.05	PTCMHbCPH	Учебна практика по компютърни методи в хидравликата				24	24	1	з(р/ф)	Practical Training in "Computational Methods in Hydraulics"	
<b>ОБЩО</b>			102	69	171	509	680	23.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) 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/contin

## VIII семестър

## Semester VIII

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
<b>Compulsory courses</b>											
> 038.01	RCSbCBH	Стоманобетон и масивни конструкции	15		15	45	60	2	и(е)	Reinforced Concrete and Solid Structures	
> 038.02	RCSPRbCBH	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		15	15	45	60	2	зп(рр)	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	
040.01	WSSbCBH	Водоснабдяване и канализация	15		15	45	60	2	и(е)	Water Supply and Sewerage	
040.02	WSPRbCBH	Проект по водоснабдяване и канализация		8	8	22	30	1	зп(рр)	Water Supply and Sewerage - Project Assignment	
041.01	SITSbCBH	Стоманени и дървени конструкции	24		24	61	85	3	и(е)	Steel and Timber Structures	
041.02	SITSPRbCBH	Проект по стоманени и дървени конструкции		15	15	45	60	2	зп(рр)	Steel and Timber Structures - Project Assignment	
042.01	IDSPPRbCBH	Хидромелиорации и помпени станции	15		15	45	60	2	и(е)	Irrigation and Drainage Systems and Pumping Stations	<i>spec. module</i>
042.02	IDSPPRbCBH	Проект по хидромелиорации и помпени станции		24	24	66	90	3	зп(рр)	Irrigation and Drainage Systems and Pumping Stations - Project Assignment	<i>spec. module</i>
043.01	RMRCbCBH	Речна морфология и корекция на реки	15		15	45	60	2	и(е)	River Morphology and River correction works	<i>spec. module</i>
043.02	RMRCPRbCBH	Проект по речна морфология и корекция на реки		15	15	30	45	1	зп(рр)	River Morphology and River correction works - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			84	77	161	449	610	20	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>ОБЩО</b>			84	77	161	<b>449</b>	<b>610</b>	<b>20.0</b>	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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

## IX семестър

## Semester IX

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
										<b>Compulsory courses</b>	
044.01	HSTPRbCBH	Проект по хидротехнически съоръжения		21	21	69	90	3	>	Hydraulic Structures - Project Assignment	>
044.02	HSTbCBH	Хидротехнически съоръжения	24		24	66	90	3	>	Hydraulic Structures	>
045.01	WPSSbCBH	Хидроенергийни системи и съоръжения	24		24	66	90	3	>	Water - Power Systems and Facilities	<i>spec. module &gt;</i>
045.02	WPSSPRbCBH	Проект по хидроенергийни системи и съоръжения		21	21	69	90	3	>	Water - Power Systems and Facilities - Project Assignment	<i>spec. module &gt;</i>
046.01	HTUbCBH	Хидротехнически тунели	24		24	61	85	3	и(е)	Hydraulic Tunnels	<i>spec. module</i>
046.02	HTUPRbCBH	Проект по хидротехнически тунели		21	21	54	75	2	зп(рр)	Hydraulic Tunnels - Project Assignment	<i>spec. module</i>
047.01	RRHSbCBH	Рехабилитация и реконструкция на ХТС	24		24	61	85	3	и(е)	Rehabilitation and Reconstruction of Hydraulic Structures	<i>spec. module</i>
047.02	RRHSPRbCBH	Проект по рехабилитация и реконструкция на ХТС		15	15	45	60	2	зп(рр)	Rehabilitation and Reconstruction of Hydraulic Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
048.00	HIWWWbCBH	Хидроинформатика в ХТС	15	15	30	30	60	2	и(е)	Hydroinformatics in Hydraulic Construction	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			111	93	204	521	725	24	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>ОБЩО</b>			111	93	204	<b>521</b>	<b>725</b>	<b>24.0</b>	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) 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/contin

## X семестър

## Semester X

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
<b>Compulsory courses</b>											
> 044.01	HSTbCBH	Хидротехнически съоръжения	24		24	66	90	3	и(е)	Hydraulic Structures	
> 044.02	HSTPRbCBH	Проект по хидротехнически съоръжения		21	21	54	75	3	зп(рр)	Hydraulic Structures - Project Assignment	
049.01	WPSSbCBH	Хидроенергийни системи и съоръжения	24		24	66	90	3	и(е)	Water - Power Systems and Facilities	<i>spec. module</i>
049.02	WPSSPRbCBH	Проект по хидроенергийни системи и съоръжения		30	30	50	80	3	зп(рр)	Water - Power Systems and Facilities - Project Assignment	<i>spec. module</i>
050.01	OMHTbCBH	Организация и управление на ХТС	30		30	100	130	5	и(е)	Organization and Management of Hydrotechnical Construction	<i>spec. module</i>
050.02	OMHTPRbCBH	Проект по организация и управление на ХТС		24	24	51	75	3	зп(рр)	Organization and Management of Hydrotechnical Construction - Project Assignment	<i>spec. module</i>
051.01	ECOEPbCBH	Екология и опазване на околната среда	24		24	66	90	3	и(е)	Ecology and Environment Protection	<i>spec. module</i>
051.02	ECEPRbCBH	Проект по екология и опазване на околната среда		15	15	45	60	2	зп(рр)	Ecology and Environment Protection - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			102	90	192	498	690	25	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b>											
<b>Practical work or additional courses</b>											
000.06	FTbCPH	Производствена практика				120	120	2	з(п/ф)	Field Training	
<b>ОБЩО</b>			102	90	192	618	810	27.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) 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/contin

## XI семестър

## Semester XI

## Хидростроителство - Хидротехническо строителство

## Water Engineering - Hydraulic Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
<b>Compulsory courses</b>											
052.01	ЕХНбСВН	Експлоатация на ХТС	24		24	51	75	3	и(е)	Exploitation of Hydraulic Engineering Structures	<i>spec. module</i>
052.02	ЕХНРбСВН	Проект по експлоатация на ХТС		21	21	54	75	3	зп(рр)	Exploitation of Hydraulic Engineering Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
053.01	УНСбСВН	Подземно хидротехническо строителство	15		15	45	60	2	и(е)	Underground Hydraulic Construction	<i>spec. module</i>
053.02	УНСРРбСВН	Проект по подземно хидротехническо строителство		15	15	25	40	1	зп(рр)	Underground Hydraulic Construction - Project Assignment	<i>spec. module</i>
054.01	WPSбСВН	ВЕЦ и ПАВЕЦ	15		15	45	60	2	и(е)	Water - Power Stations and Pumped - Storage Power Stations	<i>spec. module</i>
054.02	WPSРРбСВН	Проект по ВЕЦ и ПАВЕЦ		15	15	25	40	1	зп(рр)	Water - Power Stations and Pumped - Storage Power Stations - Project Assignment	<i>spec. module</i>
055.01	ТДАбСВН	Хвостохранилища, сгуротвали и хидротранспорт	15		15	45	60	2	и(е)	Tailings Dams, Slag Dumps and Hydraulic Transport	<i>spec. module</i>
055.02	ТДАРРбСВН	Проект по хвостохранилища, сгуротвали и хидротранспорт		15	15	25	40	1	зп(рр)	Tailings Dams, Slag Dumps and Hydraulic Transport - Project Assignment	<i>spec. module</i>
056.01	НДАбСВН	Високи язовирни стени	15		15	45	60	2	и(е)	High Dams	<i>spec. module</i>
056.02	НДАРРбСВН	Проект по високи язовирни стени		15	15	25	40	1	то(с)	High Dams - Project Assignment	<i>spec. module</i>
057.00	DYSбСВН	Динамика и устойчивост на ХТС	15	8	23	52	75	3	и(е)	Dynamics and Stability of Hydraulic Structures	<i>spec. module</i>
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			99	89	188	437	625	21	Total students' workload and credits per semester from compulsory courses		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b>											
<b>Practical work or additional courses</b>											
000.07	PDFТбСВН	Преддипломен стаж				120	120	3	з(р/ф)	Pre-Diploma Field Training	
<b>ОБЩО</b>			99	89	188	557	745	24.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(<sup>^</sup>) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; и(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

# Хидромелиоративно строителство

# Irrigation and Drainage Engineering

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към 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/contin

УЧЕБЕН ПЛАН 2018/2019 версия за печат

VI

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

Printable version of ACADEMIC CURRICULUM 2018/2019

## VI семестър

## Semester VI

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване access- ment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 026.01	ЕНДОРbCBH	Инженерна хидрология и океанология	24		24	66	90	3	и(е)	Engineering Hydrology and Oceanology	
> 026.02	ЕНДОРbCBH	Проект по инженерна хидрология и океанология		15	15	45	60	2	зп(рр)	Engineering Hydrology and Oceanology - Project Assignment	
031.00	HYD1bCBH	Хидравлика - I част	24		24	66	90	3	и(е)	Hydraulics I	
032.00	HYD1PRbCBH	Проект по хидравлика - I част		15	15	45	60	2	зп(рр)	Hydraulics I - Project Assignment	
033.00	SMM2bCBH	Строителна механика - II част	15	15	30	80	110	4	и(е)	Structural Mechanics II	
034.00	MSSbCBH	Мелиоративно почвознание	24	15	39	125	164	5	и(е)	Meliorative Soil Science	<i>spec. module</i>
035.00	AGROMbCBH	Агромелиорации	15	8	23	52	75	2	и(е)	Agromelioration	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			102	68	170	479	649	21	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.03	ЕНYDPbCPH	Учебна практика по инженерна хидрология				30	30	1	з(р/ф)	Practical Training in Engineering Hydrology	
000.04	IWSbCPH	Учебна практика по специалността				40	40	1	з(р/ф)	Practical Training in Introduction to Water Systems	
<b>ОБЩО</b>			102	68	170	549	719	23.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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

## VII семестър

## Semester VII

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент.Но на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
036.01	HYD2bCBH	Хидравлика - II част	15		15	46	61	2	и(е)	Hydraulics II	
036.02	HYD2PRbCBH	Проект по хидравлика - II част		15	15	45	60	2	зп(рр)	Hydraulics II - Project Assignment	
037.01	SMFEbCBH	Земна механика и фундиране	33		33	117	150	5	и(е)	Soil Mechanics and Foundation Engineering	
037.02	FOUNPRbCBH	Проект по фундиране		24	24	66	90	3	зп(рр)	Foundation Engineering - Project Assignment	
038.01	RCSbCBH	Стоманобетон и масивни конструкции	30		30	55	85	3	>	Reinforced Concrete and Solid Structures	>
038.02	RCSPRbCBH	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		15	15	45	60	2	>	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	>
039.01	WRPbCBH	Водостопански изследвания	15		15	45	60	2	и(е)	Water Resources Planning	<i>spec. module</i>
039.02	WRPPRbCBH	Проект по водостопански изследвания		15	15	45	60	2	зп(рр)	Water Resources Planning - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			93	69	162	464	626	21	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.05	PTCMHbCPH	Учебна практика по компютърни методи в хидравликата				24	24	1	з(р/ф)	Practical Training in "Computational Methods in Hydraulics"	
000.06	MSSPbCPH	Учебна практика по мелиоративно почвознание				16	16	1	з(р/ф)	Practical Training in Meliorative Soil Science	<i>spec. module</i>
<b>ОБЩО</b>			93	69	162	504	666	23.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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



## VIII семестър

## Semester VIII

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S	self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 038.01	RCSbCBH	Стоманобетон и масивни конструкции	15		15	45	60	2	и(е)	Reinforced Concrete and Solid Structures	
> 038.02	RCSPRbCBH	Проект по стоманобетон и масивни конструкции		15	15	45	60	2	зп(рр)	Reinforced Concrete Structures - Project Assignment	
040.01	WSSbCBH	Водоснабдяване и канализация	15		15	45	60	2	и(е)	Water Supply and Sewerage	
040.02	WSPRbCBH	Проект по водоснабдяване и канализация		8	8	22	30	1	зп(рр)	Water Supply and Sewerage - Project Assignment	
041.01	SITSbCBH	Стоманени и дървени конструкции	24		24	61	85	3	и(е)	Steel and Timber Structures	
041.02	SITSPRbCBH	Проект по стоманени и дървени конструкции		15	15	45	60	2	зп(рр)	Steel and Timber Structures - Project Assignment	
042.01	OFIbCBH	Поливни техники и технологии	24		24	67	91	3	и(е)	On-farm Irrigation	<i>spec. module</i>
042.02	OFIPRbCBH	Проект по поливни техники и технологии		21	21	64	85	3	зп(рр)	On-farm Irrigation - Project Assignment	<i>spec. module</i>
043.01	HSTbCBH	Хидротехнически съоръжения	15		15	45	60	2	и(е)	Hydraulic Structures	<i>spec. module</i>
043.02	HSTPRbCBH	Проект по хидротехнически съоръжения		15	15	45	60	2	зп(рр)	Hydraulic Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			93	74	167	484	651	22	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>ОБЩО</b>			93	74	167	484	651	22.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses **Legend**

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

## IX семестър

## Semester IX

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b>											
											<b>Compulsory courses</b>
044.01	HSTPRbCBH	Проект по хидротехнически съоръжения		21	21	69	90	3	>	Hydraulic Structures - Project Assignment	>
044.02	HSTbCBH	Хидротехнически съоръжения	24		24	66	90	3	>	Hydraulic Structures	>
045.01	ISSbCBH	Напоителни системи и съоръжения	24		24	66	90	3	и(е)	Irrigation Systems and Structures	<i>spec. module</i>
045.02	ISSPRbCBH	Проект по напоителни системи и съоръжения		15	15	45	60	2	зп(рр)	Irrigation Systems and Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
046.01	DSRT1bCBH	Отводнителни системи и корекции на реки - I част	24		24	66	90	3	и(е)	Drainage Systems and River Training I	<i>spec. module</i>
046.02	DSRTP1bCBH	Проект по отводнителни системи и корекции на реки - I част		15	15	45	60	2	зп(рр)	Drainage Systems and River Training - Project Assignment I	<i>spec. module</i>
047.01	IRRGbCBH	Хидромелиорации на зелени площи и спортни терени	15		15	45	60	2	и(е)	Landscape Irrigation and Drainage	<i>spec. module</i>
047.02	IDSSPRbCBH	Проект по хидромелиоративни системи и съоръжения		15	15	45	60	2	зп(рр)	Irrigation and Drainage Systems and Structures - Project Assignment	<i>spec. module</i>
048.01	PSIDbCBH	Мелиоративни помпени станции	24		24	61	85	3	и(е)	Pumping Stations for Irrigation and Drainage Systems	<i>spec. module</i>
048.02	PSIDPRbCBH	Проект по мелиоративни помпени станции		24	24	56	80	3	зп(рр)	Pumping Stations for Irrigation and Drainage Systems - Project Assignment	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			111	90	201	564	765	26	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>ОБЩО</b>			111	90	201	<b>564</b>	<b>765</b>	<b>26.0</b>	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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

## X семестър

## Semester X

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No на курса Course Id	Сигнатура Code	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	самост/ практ.	Обща заетост	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		self pr.	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 044.01	HSTbCBH	Хидротехнически съоръжения	24		24	66	90	3	и(е)	Hydraulic Structures	
> 044.02	HSTPRbCBH	Проект по хидротехнически съоръжения		21	21	54	75	3	зп(рр)	Hydraulic Structures - Project Assignment	
049.01	DSRT2bCBH	Отводнителни системи и корекции на реки - II част	24		24	61	85	3	и(е)	Drainage Systems and River Training II	<i>spec. module</i>
049.02	DSRTP2bCBH	Проект по отводнителни системи и корекции на реки - II част		15	15	40	55	2	зп(рр)	Drainage Systems and River Training - Project Assignment II	<i>spec. module</i>
050.01	OMHMbCBH	Организация и управление на ХМС	30		30	80	110	4	и(е)	Organization and Management of Irrigation and Drainage Construction	<i>spec. module</i>
050.02	OMHMPRbCBH	Проект по организация и управление на ХМС		24	24	66	90	3	зп(рр)	Organization and Management of Irrigation and Drainage Construction - Project Assignment	<i>spec. module</i>
051.01	EIDSbCBH	Експлоатация на ХМС	24		24	61	85	3	и(е)	Exploitation of Irrigation and Drainage Systems	<i>spec. module</i>
051.02	EIDSPRbCBH	Проект по експлоатация на ХМС		24	24	56	80	3	зп(рр)	Exploitation of Irrigation and Drainage Systems - Project Assignment	<i>spec. module</i>
052.00	HIWWbCBH	Хидроинформатика в ХМС	15	15	30	80	110	4	и(е)	Hydroinformatics in Irrigation and Drainage Engineering	<i>spec. module</i>
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			117	99	216	564	780	28	<i>Total students' workload and credits per semester from compulsory courses</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.06	FTbCPH	Производствена практика				120	120	2	з(р/ф)	Field Training	
<b>ОБЩО</b>			117	99	216	684	900	30.0			<b>TOTAL</b>

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

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

## XI семестър

## Semester XI

## Хидростроителство - Хидромелиоративно строителство

## Water Engineering - Irrigation and Drainage Engineering

Идент. No 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				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
053.01	bCBH	Рехабилитация и реконструкция на ХМС	15		15	45	60	2	и(е)		spec. module
053.02	bCBH	Проект по рехабилитация и реконструкция на ХМС		15	15	40	55	2	зп(рр)		spec. module
054.01	WPUBCBH	Използване на водната енергия	15		15	45	60	2	и(е)	Water Power Use	spec. module
054.02	WPUPRbCBH	Проект по използване на водната енергия		15	15	45	60	2	зп(рр)	Water Power Use - Project Assignment	spec. module
055.00	EIAbCBH	Оценка на въздействието върху околната среда	15		15	45	60	1	зп(рр)	Environmental Impact Assessment	spec. module
056.00	OIDSbCBH	Оптимизация на ХМС	15	15	30	80	110	4	и(е)	Optimization of Irrigation and Drainage Systems	spec. module
057.00	EMDbCBH	Насипни язовирни стени	15	8	23	67	90	3	з(р/ф)	Embankment Dams	spec. module
058.00	AMIDSbCBH	Автоматизация и модернизация на ХМС	24	15	39	101	140	5	и(е)	Automation and Modernization of IDS	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			99	68	167	468	635	21	Total students' workload and credits per semester from compulsory courses		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.07	PDFTbCBH	Преддипломен стаж				120	120	3	з(р/ф)	Pre-Diploma Field Training	
<b>ОБЩО</b>			99	68	167	588	755	24.0	<b>TOTAL</b>		

**Легенда:** (+) Кредитните точки от факултативните курсове се прибавят към сумата от задължителните

(+) Add credits of facultative courses to the sum of credits of compulsory courses

**Legend**

(^) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/ехам; и(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