

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

**Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжени**

**Water Supply, Sewerage Systems and Facilities**

11-11-2024

I семестър

Semester I

Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжения

Water Supply, Sewerage Systems and Facilities

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotaion 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				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
001.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/EHYDbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/EHYDbCBH1MSS.pdf</a>	Инженерна хидрология	45	30	75	75	150	5	и(е)	Engineering Hydrology	
002.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HYDpCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HYDpCBH1MSS.pdf</a>	Хидравлика	60		60	60	120	4	и(е)	Hydraulics	
002.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HYDPRbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HYDPRbCBH1MSS.pdf</a>	Проект по хидравлика		45	45	45	90	3	зп(рр)	Hydraulics - Project Assignment	
003.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CHWbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CHWbCBH1MSS.pdf</a>	Химия на водата	60	15	75	75	150	5	и(е)	Chemistry of Water	
004.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/STEbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/STEbCBH1MSS.pdf</a>	Улици	30	15	45	45	90	3	и(е)	Streets	
005.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWsbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWsbCBH1MSS.pdf</a>	Организация и управление на ВК строителство	30		30	30	60	2	>	Organization and Management of Water Supply and Sewerage Construction	>
006.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPbCBH1MSS.pdf</a>	Пречистване на природни води	30		30	30	60	2	>	Natural Water Purification	>
007.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTbCBH1MSS.pdf</a>	Пречистване на отпадъчни води	30		30	30	60	2	>	Waste Water Treatment	>
008.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/EWSSCbCBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/EWSSCbCBH1MSS.pdf</a>	Икономика на ВК строителство	30	15	45	45	90	3	и(е)	Economics of Water Supply and Sewerage Construction	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			315	120	435	435	870	29	<i>Total students' workload and credits per fall from cumpolsory course:</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
100.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/IWSSbCPH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/IWSSbCPH1MSS.pdf</a>	Учебна практика по специалността				40	40	1	то(с)	Practical Training in Introduction to Water Supply and Sewerage Systems	
<b>ОБЩО</b>			315	120	435	475	910	30.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ (+) Факултативни курсове</b> <span style="float: right;"><b>(+) Free choice courses (optional)</b></span>											
200.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH1MSS.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30			1	то(с)	Physical Education and Sport	
201.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GIbFBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GIbFBH1MSS.pdf</a>	Геоинформатика	30	30	60	60		3	и(е)	Geoinformatics	
202.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CMGDbFBH1MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CMGDbFBH1MSS.pdf</a>	Компютърни технологии в геотехническото проектиране	30		30	30		2	то(с)	Computer Methods in Geotechnical 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; 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**

**Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжения**

**Water Supply, Sewerage Systems and Facilities**

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				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 005.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWSbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWSbCBH2MSS.pdf</a>	Организация и управление на ВК строителство	30		30	30	60	2	и(е)	Organization and Management of Water Supply and Sewerage Construction	
005.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWSPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/OMWSPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по организация и управление на ВК строителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Organization and Management of Water Supply and Sewerage Construction - Project Assignment	
> 006.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPbCBH2MSS.pdf</a>	Пречистване на природни води	30		30	30	60	2	и(е)	Natural Water Purification	
006.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/NWPPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по пречистване на природни води		45	45	45	90	3	зп(рр)	Natural Water Purification - Project Assignment	
> 007.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTbCBH2MSS.pdf</a>	Пречистване на отпадъчни води	30		30	30	60	2	и(е)	Waste Water Treatment	
007.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WWTPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по пречистване на отпадъчни води		45	45	45	90	3	зп(рр)	Waste Water Treatment - Project Assignment	
009.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WENGBbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WENGBbCBH2MSS.pdf</a>	Водно строителство	45		45	45	90	3	и(е)	Water Engineering	
009.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WENGPBbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WENGPBbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по водно строителство		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Engineering - Project Assignment	
010.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PPSbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PPSbCBH2MSS.pdf</a>	Помпи и помпени станции	45		45	45	90	3	и(е)	Pumps and Pump Stations	
010.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PPSPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PPSPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по помпи и помпени станции		30	30	30	60	2	зп(рр)	Pumps and Pump Stations - Project Assignment	
011.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH2MSS.pdf</a>	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	30		30	30	60	2	>	Water Supply Systems and Structures	>
011.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по водоснабдителни мрежи и съоръжения		15	15	15	30	1	>	Water Supply Systems and Structures - Project Assignment	>
012.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSBbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSBbCBH2MSS.pdf</a>	Водоснабдяване и канализация на сгради	30		30	30	60	2	>	Water Supply and Sewerage of Buildings	>
012.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH2MSS.pdf</a>	Проект по водоснабдяване и канализация на сгради		15	15	15	30	1	>	Water Supply and Sewerage of Buildings - Project Assignment	>
<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 compulsory courses:</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
101.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FbCBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FbCBH2MSS.pdf</a>	Производствена практика				120	120	4	то(с)	Field Training	
102.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CHbCPH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/CHbCPH2MSS.pdf</a>	Учебна практика по компютърни методи в хидравликата				24	24	1	то(с)	Practical Training in "Computational Methods in Hydraulics"	
<b>ОБЩО</b>			240	210	450	594	1044	35.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ (+) Факултативни курсове</b> <span style="float: right;"><b>(+) Free choice courses (optional)</b></span>											
200.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH2MSS.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30	30		2	то(с)	Physical Education and Sport	
204.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FEMbFBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FEMbFBH2MSS.pdf</a>	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	то(с)	Finite Element Method	
206.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MSbFBH2MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MSbFBH2MSS.pdf</a>	Математическа статистика	30		30	30		2	то(с)	Mathematical Statistics	

**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)-заכות/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

**III семестър**

**Semester III**

**Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжения**

**Water Supply, Sewerage Systems and Facilities**

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		часове	заетост				
			weekly		extracur		Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
> 011.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH3MSS.pdf</a>	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	45		45	45	90	3	и(е)	Water Supply Systems and Structures	
> 011.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH3MSS.pdf</a>	Проект по водоснабдителни мрежи и съоръжения		45	45	45	90	3	зп(рр)	Water Supply Systems and Structures - Project Assignment	
> 012.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSbCBH3MSS.pdf</a>	Водоснабдяване и канализация на сгради	30		30	30	60	2	и(е)	Water Supply and Sewerage of Buildings	
> 012.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/WSSPRbCBH3MSS.pdf</a>	Проект по водоснабдяване и канализация на сгради		30	30	30	60	2	зп(рр)	Water Supply and Sewerage of Buildings - Project Assignment	
013.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HWbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/HWbCBH3MSS.pdf</a>	Хидроинформатика във ВК	30	15	45	45	90	3	и(е)	Hydroinformatics in Water Supply and Sewerage Systems	
014.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SSbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SSbCBH3MSS.pdf</a>	Канализационни мрежи и съоръжения	75		75	75	150	5	и(е)	Sewerage Networks and Facilities	
014.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SSPRbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SSPRbCBH3MSS.pdf</a>	Проект по канализационни мрежи и съоръжения		60	60	60	120	4	зп(рр)	Sewerage Networks and Facilities - Project Assignment	
015.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AEWSSbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AEWSSbCBH3MSS.pdf</a>	Автоматизация и експлоатация на ВК мрежи и съоръжения	60		60	60	120	4	и(е)	Automation and Exploitation of Water Supply and Sewerage Systems	
016.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GASSbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GASSbCBH3MSS.pdf</a>	Газоснабдяване	30		30	30	60	2	и(е)	Gas Supply	
016.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GASSPRbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/GASSPRbCBH3MSS.pdf</a>	Проект по газоснабдяване		30	30	30	60	2	зп(рр)	Gas Supply - Project Assignment	
017.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/ECEPbCBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/ECEPbCBH3MSS.pdf</a>	Екология и опазване на околната среда	30		30	30	60	2	и(е)	Ecology and Environment Protection	
<i>Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове</i>			300	180	480	480	960	32	<i>Total students' workload and credits per fall from compulsory course:</i>		
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
103.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PDFTbCPH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/PDFTbCPH3MSS.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	15 days * 8 h

**ОБЩО** **300 180 480 600 1080 36.0**

**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

## III семестър

## Semester III

## Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжения

## Water Supply, Sewerage Systems and Facilities

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				
<b>■ (+) Факултативни курсове</b>											
<b>(+) Free choice courses (optional)</b>											
200.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/SPObFBH3MSS.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30			1	то(с)	Physical Education and Sport	
204.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FEMbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FEMbFBH3MSS.pdf</a>	Метод на крайните елементи	30		30	30		2	то(с)	Finite Element Method	
209.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MMUWbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MMUWbFBH3MSS.pdf</a>	Управление и комплексно използване на водите		30	30	30		2	то(с)	Management and Multipurpose Use of Water Resources	
210.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/REVbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/REVbFBH3MSS.pdf</a>	Оценка на недвижими имоти	30	15	45	45		3	то(с)	Real Estate Valuation	
211.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AMAPbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AMAPbFBH3MSS.pdf</a>	Приложение на ГИС с отворен код		30	30	30		2	то(с)	GIS using Open Source Software	
212.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/ANNCbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/ANNCbFBH3MSS.pdf</a>	Изкуствени невронни мрежи в строителството	30		30	30		2	то(с)	Artificial Neural Networks in Construction	
213.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MOSSbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/MOSSbFBH3MSS.pdf</a>	Компютърно моделиране на канализационни мрежи		30	30	30		2	то(с)	Computered Modelling of Sewerage Networks	
214.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/REVpFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/REVpFBH3MSS.pdf</a>	Факултативна практика по оценка на недвижими имоти				18		2	то(с)	Free elective practical training in Real Estate Valuation	
215.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AIWbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/AIWbFBH3MSS.pdf</a>	Приложни информационни технологии във водното строителство	30	30	60	30		2	и(е)	Application of Informatics in Water Sector	
216.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FBISbFBH3MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/FBISbFBH3MSS.pdf</a>	Основи на сградните инсталации, устойчивост и интегриран подход в проектирането	15	15	30	30		2	то(с)	Fundamentals of Building Installations, Sustainability and Integral Approach in 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(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

**IV семестър**

**Semester IV**

**Водоснабдяване и канализация - ВК мрежи и съоръжения**

**Water Supply, Sewerage Systems and Facilities**

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 ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								

**■ Задължителни курсове** **Compulsory courses**

300.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/DWbCBH4MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/DWbCBH4MSS.pdf</a>	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
301.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/DPLEbCBH4MSS.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/WS/DPLEbCBH4MSS.pdf</a>	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**

(<sup>^</sup>) Оценка/Assessment: и(е)-изпит/exam; ито(c+e)-изпит и текуща оценка/continuous&examination; зл(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; то(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues