

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА 2024 - 2025 година

ACADEMIC CURRICULUM for 2024 - 2025 academic year

**Геодезия****Geodesy**

11-21-2024

I семестър

Semester I

Геодезия

Geodesy

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 weekly	sem weekly	L+S						

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

001.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU1bCBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU1bCBG1G.pdf</a>	Геодезия - I част	30	30	60	60	120	4	>	Surveying - Part I	>>
002.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LAAGbCBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LAAGbCBG1G.pdf</a>	Линейна алгебра и аналитична геометрия	45	30	75	75	150	5	и(е)	Linear Algebra and Analytical Geometry	
003.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PACSB CBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PACSB CBG1G.pdf</a>	Програмиране и използване на изчислителните системи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Programming and Application of Computer Systems	
004.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BMB CBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BMB CBG1G.pdf</a>	Основи на картографирането	30	30	60	60	120	4	и(е)	Basics of Mapping	
005.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAN1bCBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAN1bCBG1G.pdf</a>	Математически анализ - I част	30	45	75	75	150	5	и(е)	Mathematical Analysis I	
006.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ECONbCBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ECONbCBG1G.pdf</a>	Икономика	30	15	45	45	90	3	то(с)	Economy	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

195 180 375 375 750 25

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

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

007.00		Философия	30	15	45	45	90	3	то(с)	Philosophy	
008.00		Чужд език		30	30	30	60	2	>	Foreign Language	>
009.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG1G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>

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

000.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS1bCPG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS1bCPG1G.pdf</a>	Учебна практика по геодезия - I част				36	36	1	>	Practical Training in Surveying - Part I	>
--------	---	--------------------------------------	--	--	--	----	----	---	---	--	---

**ОБЩО**

225 255 480 486 966 32.0

**TOTAL****Избираеми курсове****Elective courses**

007.00		Философия								Philosophy	
007.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHCRbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHCRbEBG1G.pdf</a>	Философия на културата и религията	30	15	45	45		3	то(с)	Philosophy of Culture and Religion	
007.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TVbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TVbEBG1G.pdf</a>	Теория на ценностите	30	15	45	45		3	то(с)	Theory of Values	
008.00		Чужд език								Foreign Language	
008.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG1G.pdf</a>	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
008.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG1G.pdf</a>	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
008.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG1G.pdf</a>	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
008.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG1G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG1G.pdf</a>	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&amp;examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (&gt;) продължава/continues

УЧЕБЕН ПЛАН 2024/2025 INTERNET online версия

INTERNET online version of ACADEMIC CURRICULUM 2024/2025

## II семестър

## Semester II

## Геодезия

## Geodesy

Идент.Но на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извъннад.	Обща заетост Total	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect	sem		extracur					
			weekly								

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

> 001.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU1bCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU1bCBG2G.pdf</a>	Геодезия - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Surveying - Part I	
005.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAN2bCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAN2bCBG2G.pdf</a>	Математически анализ - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Mathematical Analysis II	
010.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PSAGbCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PSAGbCBG2G.pdf</a>	Вероятности и статистика с приложения в геодезията	30	30	60	60	120	4	и(е)	Probability and Statistics with Application in Geodesy	
011.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CADSbCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CADSbCBG2G.pdf</a>	CAD-системи	15	45	60	60	120	4	и(е)	CAD Systems	
012.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DEGbCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DEGbCBG2G.pdf</a>	Дескриптивна геометрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Descriptive Geometry	
013.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHSbCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHSbCBG2G.pdf</a>	Физика	45	45	90	90	180	6	и(е)	Physics	
014.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ECObCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ECObCBG2G.pdf</a>	Екология	30	15	45	45	90	3	то(с)	Ecology	
015.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BSEbCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BSEbCBG2G.pdf</a>	Основи на строителното дело	30	15	45	45	90	3	то(с)	Basics of Structural Engineering	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

240 240 480 480 960 32

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	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG2G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

> 000.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS1bCPG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS1bCPG2G.pdf</a>	Учебна практика по геодезия - I част				36	36	1	то(с)	Practical Training in Surveying - Part I	
----------	---	--------------------------------------	--	--	--	----	----	---	-------	--	--

## ОБЩО

240 300 540 546 1086 36.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

008.00		Чужд език								Foreign Language	
> 008.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG2G.pdf</a>	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
> 008.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG2G.pdf</a>	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
> 008.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG2G.pdf</a>	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
> 008.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG2G.pdf</a>	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	>	Bulgarian Language for Foreign Students	>

## ■ (+) Факултативни курсове

## (+ Free choice courses (optional))

	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PBbFBG2G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PBbFBG2G.pdf</a>	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&amp;examination; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (&gt;) продължава/continues

## III семестър

## Semester III

## Геодезия

## Geodesy

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

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

016.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU2bCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU2bCBG3G.pdf</a>	Геодезия - II част	30	30	60	60	120	4	>	Surveying - Part II	>
017.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MP5MibCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MP5MibCBG3G.pdf</a>	Математическа обработка на геодезическите измервания	30	30	60	60	120	4	>	Mathematical Processing of Surveying Measurements	>
018.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/AMATHbCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/AMATHbCBG3G.pdf</a>	Приложна математика	45	45	90	90	180	6	и(е)	Applied Mathematics	
019.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GI1bCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GI1bCBG3G.pdf</a>	Геоинформатика - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Geoinformatics - Part I	
020.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FPbCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FPbCBG3G.pdf</a>	Основи на фотограметрията	30	30	60	60	120	4	и(е)	Basics of Photogrammetry	
021.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DIPAbCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DIPAbCBG3G.pdf</a>	Обработка и анализ на цифрови изображения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Digital Image Processing and Analysis	
022.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TOPCbCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TOPCbCBG3G.pdf</a>	Топографско картографиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	Topographic Mapping	

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:

## ■ 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	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG3G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

000.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS2bCPG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS2bCPG3G.pdf</a>	Учебна практика по геодезия - II част				54	54	2	>	Practical Training in Surveying - Part II	>
--------	---	---------------------------------------	--	--	--	----	----	---	---	---	---

## ОБЩО

225 285 510 534 1044 35.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

008.00		Чужд език								Foreign Language	
> 008.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG3G.pdf</a>	Английски език		30	30	30		2	>	English Language	>
> 008.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG3G.pdf</a>	Немски език		30	30	30		2	>	German Language	>
> 008.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG3G.pdf</a>	Френски език		30	30	30		2	>	French Language	>
> 008.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG3G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG3G.pdf</a>	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; зп(рр)-защита на проект/project presentation; з(р/ф)-зачот/pass/fail; то(с)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues

## IV семестър

## Semester IV

## Геодезия

## Geodesy

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

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

> 016.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU2bCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SU2bCBG4G.pdf</a>	Геодезия - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Surveying - Part II	
> 017.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MP5MbCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MP5MbCBG4G.pdf</a>	Математическа обработка на геодезическите измервания	30	30	60	60	120	4	и(е)	Mathematical Processing of Surveying Measurements	
023.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GI2bCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GI2bCBG4G.pdf</a>	Геоинформатика - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Geoinformatics - Part II	
024.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DPbCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DPbCBG4G.pdf</a>	Цифрова фотограмметрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Digital Photogrammetry	
025.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BWECbCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BWECbCBG4G.pdf</a>	Водно дело	30	15	45	45	90	3	то(с)	Basic Water Engineering Course	
026.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FOLbCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FOLbCBG4G.pdf</a>	Правни основи	45	15	60	60	120	4	то(с)	Foundations of Law	
027.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPbCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPbCBG4G.pdf</a>	Териториално устройство	30	30	60	60	120	4	то(с)	Spatial Planning	

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	то(с)	Foreign Language	
> 009.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG4G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

000.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTTCbCPG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTTCbCPG4G.pdf</a>	Учебна практика по топографско картографиране				18	18	1	то(с)	Practical Training in Topographic Mapping	
000.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS2bCPG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTS2bCPG4G.pdf</a>	Учебна практика по геодезия - II част				54	54	2	то(с)	Practical Training in Surveying - Part II	

## ОБЩО

225 240 465 507 972 33.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

008.00		Чужд език								Foreign Language	
> 008.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ENbEBG4G.pdf</a>	Английски език		30	30	30		2	то(с)	English Language	
> 008.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GEbEBG4G.pdf</a>	Немски език		30	30	30		2	то(с)	German Language	
> 008.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/FRbEBG4G.pdf</a>	Френски език		30	30	30		2	то(с)	French Language	
> 008.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG4G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BULbEBG4G.pdf</a>	Български език за чуждестранни студенти		30	30	30		2	то(с)	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; 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**

**Геодезия**

**Geodesy**

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**

028.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CARTbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CARTbCBG5G.pdf</a>	Картография	30	30	60	60	120	4	>	Cartography	>
029.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BGMNbcBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BGMNbcBG5G.pdf</a>	Основни геодезически измервания и мрежи	30	15	45	45	90	3	>	Basic Geodetic Measurements and Networks	>
030.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CRPLSbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CRPLSbCBG5G.pdf</a>	Близкообхватна фотограмметрия и лазерно сканиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	Close Range Photogrammetry and Laser Scanning	
031.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CAD1bCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CAD1bCBG5G.pdf</a>	Кадастър - I част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Cadastrе I	
032.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAVbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAVbCBG5G.pdf</a>	Гравиметрия	15	15	30	30	60	2	и(е)	Gravimetry	
033.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ELLGbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ELLGbCBG5G.pdf</a>	Елипсоидна геодезия	45	30	75	75	150	5	и(е)	Ellipsoidal Geodesy	
034.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UTPbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UTPbCBG5G.pdf</a>	Устройство на урбанизирани територии	30	30	60	60	120	4	и(е)	Urban Territory Planning	
035.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GASTbCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GASTbCBG5G.pdf</a>	Геодезическа астрономия	30	15	45	45	90	3	и(е)	Geodetic Astronomy	

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

240 195 435 435 870 29

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

> 009.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG5G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

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

000.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGbCPG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGbCPG5G.pdf</a>	Учебна практика по висша геодезия				36	36	1	>	Practical Training in Geodesy	>
000.05	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTPRsbCPG5G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTPRsbCPG5G.pdf</a>	Учебна практика по фотограмметрия и дистанционни методи				36	36	1	>	Practical Training in Photogrammetry and Remote Sensing	>

**ОБЩО** **TOTAL**

240 225 465 507 972 32.0

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

**VI семестър**

**Semester VI**

**Геодезия**

**Geodesy**

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**

> 028.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CARTbCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CARTbCBG6G.pdf</a>	Картография	30	30	60	60	120	4	и(е)	Cartography	
> 029.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BGMNbcCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/BGMNbcCBG6G.pdf</a>	Основни геодезически измервания и мрежи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Basic Geodetic Measurements and Networks	
036.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MPRObcCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MPRObcCBG6G.pdf</a>	Картни проекции	30	30	60	60	120	4	и(е)	Map Projections	
037.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RESbCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RESbCBG6G.pdf</a>	Дистанционни изследвания	30	30	60	60	120	4	и(е)	Remote Sensing	
038.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHGbcCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PHGbcCBG6G.pdf</a>	Физическа геодезия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Physical Geodesy	
039.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DDPbcCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DDPbcCBG6G.pdf</a>	Подробни устройствени планове	30	30	60	60	120	4	и(е)	Detailed Development Plans	
040.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/HRWbCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/HRWbCBG6G.pdf</a>	Пътища и железници	30	15	45	45	90	3	то(с)	Highways, Roads and Railways	
041.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CAD2bCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CAD2bCBG6G.pdf</a>	Кадастър - II част	30	30	60	60	120	4	и(е)	Cadastr II	

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

240 225 465 465 930 31

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

> 009.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObcCBG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObcCBG6G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

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

000.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGbcCPG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGbcCPG6G.pdf</a>	Учебна практика по висша геодезия				36	36	1	то(с)	Practical Training in Geodesy	
000.05	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTPRsbCPG6G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTPRsbCPG6G.pdf</a>	Учебна практика по фотограмметрия и дистанционни методи				36	36	1	то(с)	Practical Training in Photogrammetry and Remote Sensing	

**ОБЩО** **TOTAL**

240 255 495 537 1032 34.0

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

**VII семестър**

**Semester VII**

**Геодезия**

**Geodesy**

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 заетост Total	ECTS	оценяване assessment ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes	
			lect	sem		extracur						
			weekly									

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

042.10	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EGE1bCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EGE1bCBG7G.pdf</a>	Инженерна геодезия - I част	30	45	75	75	150	5	и(е)	Engineering Geodesy I	
043.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DLISbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DLISbCBG7G.pdf</a>	Проектиране на информационни системи за Земята	30	15	45	45	90	3	>	Design of Land Information Systems	>
044.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAbCBG7G.pdf</a>	Вертикално планиране	30	30	60	60	120	4	>	Grading	>
045.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TMGISbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TMGISbCBG7G.pdf</a>	Тематично картографиране и ГИС	30	30	60	60	120	4	то(с)	Thematic Mapping and GIS	
046.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ALUPbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ALUPbCBG7G.pdf</a>	Устройство на земеделски територии - I част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Agricultural Land Use Planning - Part I	
047.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REVbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REVbCBG7G.pdf</a>	Оценка на недвижими имоти	30	15	45	45	90	3	и(е)	Real Estate Valuation	
048.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPbCBG7G.pdf</a>	Съпътникова геодезия	30	15	45	45	90	3	и(е)	Satellite Geodesy	
049.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ABGNbCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ABGNbCBG7G.pdf</a>	Изравнение на основни геодезически мрежи	30	30	60	60	120	4	то(с)	Adjustment of Basic Geodetic Networks	

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

255 210 465 465 930 31

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

> 009.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG7G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	>	Physical Education and Sport	>
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	---	------------------------------	---

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

006.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTESbCPG7G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTESbCPG7G.pdf</a>	Учебна практика по инженерна геодезия				54	54	2	>	Practical Training in Engineering Surveying	>
--------	---	---------------------------------------	--	--	--	----	----	---	---	---	---

**ОБЩО** **TOTAL**

255 240 495 519 1014 34.0

**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**

(<sup>^</sup>) 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**

**Геодезия**

**Geodesy**

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

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

042.20	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EGE2bCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EGE2bCBG8G.pdf</a>	Инженерна геодезия - II част	45	30	75	75	150	5	и(е)	Engineering Geodesy II	
> 043.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DLISbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DLISbCBG8G.pdf</a>	Проектиране на информационни системи за Земята	30	30	60	60	120	4	и(е)	Design of Land Information Systems	
> 044.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GRAbCBG8G.pdf</a>	Вертикално планиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	Grading	
050.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TISbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TISbCBG8G.pdf</a>	Трансформация и интерпретация на космически изображения	30	30	60	60	120	4	и(е)	Transformation and Interpretation of Space Images	
051.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GNSSbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GNSSbCBG8G.pdf</a>	Глобални навигационни спътникови системи и мрежи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Global Navigation Satellite Systems and Networks	
052.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/HsbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/HsbCBG8G.pdf</a>	Хидрографски измервания	30	30	60	60	120	4	и(е)	Hydrographic Surveying	
053.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MMbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MMbCBG8G.pdf</a>	Мениджмънт и маркетинг	30		30	30	60	2	то(с)	Management and Marketing	
054.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EPMbCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/EPMbCBG8G.pdf</a>	Управление на проекти	15	15	30	30	60	2	то(с)	Engineering Project Management	

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове 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	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SPObCBG8G.pdf</a>	Физическо възпитание и спорт		30	30		30	1	то(с)	Physical Education and Sport	
----------	---	------------------------------	--	----	----	--	----	---	-------	------------------------------	--

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

006.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTESbCPG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTESbCPG8G.pdf</a>	Учебна практика по инженерна геодезия				54	54	2	то(с)	Practical Training in Engineering Surveying	
007.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGNSbCPG8G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTGNSbCPG8G.pdf</a>	Учебна практика по глобални навигационни спътникови системи и мрежи				36	36	1	то(с)	Practical Training in Global Navigation Satellite Systems and Networks	

**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; 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

## IX семестър

## Semester IX

## Геодезия - Специализация "Висша геодезия"

## Geodesy - Geodesy

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 ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem	L+S						

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GMbCBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GMbCBG9G.pdf</a>	Геодезически методи в геодинмиката	30	30	60	90	150	5	и(е)	Geodynamic Geodetic Methods	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CCSRbCBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CCSRbCBG9G.pdf</a>	Съвременни референтни системи и реализации	30	30	60	60	120	4	и(е)	Contemporary Reference Systems and Realizations	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PGNSSMbCBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PGNSSMbCBG9G.pdf</a>	Прецизни GNSS измервания	30	30	60	90	150	5	и(е)	Precise GNSS Measurements	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DGEbCBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DGEbCBG9G.pdf</a>	Определяне на геоида	30	30	60	60	120	4	и(е)	Geoid Determination	spec. module
059.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GNSSKAbCBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GNSSKAbCBG9G.pdf</a>	Кинематични приложения на GNSS	30	30	60	60	120	4	то(с)	GNSS Kinematic Applications	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

150 150 300 360 660 22

Total students' workload and credits per fall from compulsory courses

## ■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )

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

060.00'		Дисциплина по избор (1)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"		Дисциплина по избор (2)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9G.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9G.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	

## ОБЩО

210 210 420 618 1038 35.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GbEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GbEBG9G.pdf</a>	Интегрална геодезия	30	30	60	60		4	то(с)	Integral Geodesy	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CSbEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CSbEBG9G.pdf</a>	Калибриране и стандартизация	30	30	60	60		4	то(с)	Calibration and Standardization	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GAGbEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GAGbEBG9G.pdf</a>	Гравиметрични приложения в геологията и геофизиката	30	30	60	60		4	то(с)	Gravimetric Applications in Geology and Geophysics	spec. module
060.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GObEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GObEBG9G.pdf</a>	Жироскопическо ориентиране	30	30	60	60		4	то(с)	Gyroscopic Orientation	spec. module
060.05	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TPAbEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TPAbEBG9G.pdf</a>	Обработка и анализ на времеви редове	30	30	60	60		4	то(с)	Time Series Processing and Analysis	spec. module
060.06	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/STDbEBG9G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/STDbEBG9G.pdf</a>	Пространствено-времени определения в геодезията	30	30	60	60		4	то(с)	Space-Time Determinations in Geodesy	spec. module

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

## IX семестър

## Semester IX

## Геодезия - Специализация "Геоинформационни системи"

## Geodesy - Geoinformatics

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 ( <sup>^</sup> )	Subject	Notes
			lect	sem		extracur	Total				
			weekly								
<b>■ Задължителни курсове</b>											<b>Compulsory courses</b>
055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MCAbCBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MCAbCBG9GI.pdf</a>	Многоцелеви кадастър	30	30	60	60	120	4	и(е)	Multipurpose Cadastre	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SDBbCBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SDBbCBG9GI.pdf</a>	Пространствени бази данни	30	30	60	90	150	5	и(е)	Spatial Data Bases	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MGbCBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MGbCBG9GI.pdf</a>	Морска геодезия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Marine Geodesy	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/WBGISbCBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/WBGISbCBG9GI.pdf</a>	Геоинформационни системи в Уеб среда	30	30	60	60	120	4	и(е)	WEB - Based Geo Information Systems	spec. module
059.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GBLSbEBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GBLSbEBG9GI.pdf</a>	Наземно лазерно сканиране в геодезията	30	30	60	90	150	5	и(е)	Ground-Based Laser Scanning in Surveying	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			150	150	300	360	660	22	Total students' workload and credits per fall from compulsory courses		
<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b>											<b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b>
060.00'		Дисциплина по избор (1)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"		Дисциплина по избор (2)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b>											<b>Practical work or additional courses</b>
000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9GI.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9GI.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	
<b>ОБЩО</b>			210	210	420	618	1038	35.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b>											<b>Elective courses</b>
060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MGISbEBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MGISbEBG9GI.pdf</a>	Мобилни ГИС	30	30	60	60		4	то(с)	Mobile GIS	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GISObEBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/GISObEBG9GI.pdf</a>	ГИС в океанологията	30	30	60	60		4	то(с)	GIS in Oceanology	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SSDPbCBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SSDPbCBG9GI.pdf</a>	Приложен софтуер за обработка на геодезически данни	30	30	60	60		4	то(с)	Software for Survey Data Processing	spec. module
060.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SCESlEBG9GI.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SCESlEBG9GI.pdf</a>	Софтуер за управление на електронни геодезически инструменти	30	30	60	60		4	то(с)	Software for Control of Electronic Surveying Instruments	spec. module

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

## IX семестър

## Semester IX

## Геодезия - Специализация "Приложна геодезия"

## Geodesy - Applied Geodesy

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

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PESWbCBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PESWbCBG9AG.pdf</a>	Прецизни инженерно-геодезически работи	30	30	60	60	120	4	и(е)	Precise Engineering Surveying Works	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MSUbcCBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MSUbcCBG9AG.pdf</a>	Маркшайдерство	30	30	60	60	120	4	и(е)	Mine Surveying	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/3DMGbCBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/3DMGbCBG9AG.pdf</a>	3D моделиране във Вертикалното планиране	30	45	75	75	150	5	и(е)	3D Modelling in Grading	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ESCCPCBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ESCCPCBG9AG.pdf</a>	Геодезически работи при проектиране на инфраструктурни и комплексни обекти	30	45	75	75	150	5	и(е)	Engineering Surveying in Complex Construction Projects	spec. module
082	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SRMAbCBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SRMAbCBG9AG.pdf</a>	Инженерни проучвания на акваториите	30	30	60	60	120	4	и(е)	Surveying Research and Monitoring of Aquatories	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

150 180 330 330 660 22

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

## ■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )

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

060.00'		Дисциплина по избор (1)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"		Дисциплина по избор (2)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9AG.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9AG.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	

## ОБЩО

210 240 450 588 1038 35.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PGNSSMbEBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PGNSSMbEBG9AG.pdf</a>	Прецизни GNSS измервания	30	30	60	60		4	то(с)	Precise GNSS Measurements	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ASSEbEBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ASSEbEBG9AG.pdf</a>	Административно обслужване в строителството	30	30	60	60		4	то(с)	Administrative Services in Civil Engineering	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UTSdbEBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UTSdbEBG9AG.pdf</a>	Градско движение и проектиране на улици	30	30	60	60		4	то(с)	Urban Traffic and Street Design	spec. module
060.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LDAbEBG9AG.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LDAbEBG9AG.pdf</a>	Ландшафтна архитектура	30	30	60	60		4	то(с)	Landscape Architecture	spec. module

**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(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

**IX семестър**

**Semester IX**

**Геодезия - Специализация "Фотограметрия и дистанционни методи"**

**Geodesy - Photogrammetry and Remote Sensing**

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	заетост Total				
			weekly								

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

055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UAPbCBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UAPbCBG9PR.pdf</a>	Безпилотна въздушна фотограметрия	30	30	60	60	120	4	и(е)	Unmanned Aerial Photogrammetry	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MLSRsCbG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MLSRsCbG9PR.pdf</a>	Микровълнови и лазерни сензори в дистанционните изследвания	30	30	60	90	150	5	и(е)	Microwave and Laser Sensors in Remote Sensing	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CVPRsCbG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CVPRsCbG9PR.pdf</a>	Компютърно зрение във фотограметрията и дистанционните изследвания	30	30	60	60	120	4	и(е)	Computer Vision in Photogrammetry and Remote Sensing	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PCRPbCBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PCRPbCBG9PR.pdf</a>	Прецизна близкообхватна фотограметрия	30	30	60	90	150	5	и(е)	Precise Close Range Photogrammetry	spec. module
059.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PMbCBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PMbCBG9PR.pdf</a>	Фотореалистично моделиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	Photorealistic Modelling	spec. module

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

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

060.00'	<a href="http://www.uacg.bg/ECTS/G/EPHbCSG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/ECTS/G/EPHbCSG9PR.pdf</a>	Дисциплина по избор (1)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"	<a href="http://www.uacg.bg/ECTS/G/TSGbCSG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/ECTS/G/TSGbCSG9PR.pdf</a>	Дисциплина по избор (2)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module

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

000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9PR.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9PR.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	

**ОБЩО** **TOTAL**

**■ Избираеми курсове** **Elective courses**

060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/POSMSbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/POSMSbEBG9PR.pdf</a>	Обработка на едномерни и многомерни сигнали	30	30	60	60		4	то(с)	Processing of One-Dimensional and Multidimensional Signals	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RADMbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RADMbEBG9PR.pdf</a>	Дистанционно регистрирани данни за изследване и мониторинг на георесурси и околна среда	30	30	60	60		4	то(с)	Remote Acquired Data for Exploration and Monitoring of Georesources and Environment	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/APHbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/APHbEBG9PR.pdf</a>	Архитектурна фотограметрия	30	30	60	60		4	то(с)	Architectural Photogrammetry	spec. module
060.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UPDSMbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/UPDSMbEBG9PR.pdf</a>	Използване на фотограметрични данни при моделиране на повърхнини	30	30	60	60		4	то(с)	Using of Photogrammetric Data for Surface Modelling	spec. module
060.05	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RSMEDCbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/RSMEDCbEBG9PR.pdf</a>	Дистанционни изследвания за мониторинг и оценка на бедствия и аварии	30	30	60	60		4	то(с)	Remote Sensing for Monitoring and Estimation of Disasters and Crises	spec. module
060.06	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CGCPbEBG9PR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CGCPbEBG9PR.pdf</a>	Компютърна геометрия - централна проекция	30	30	60	60		4	то(с)	Computerised Geometry - Central Projection	spec. module

**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; 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

## Геодезия - Специализация "Кадастър и управление на имоти"

## Geodesy - Cadastre and Real Estate Management

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	extracur	Total				
			weekly								

## ■ Задължителни курсове

## Compulsory courses

055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GLMbcBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/GLMbcBG9CR.pdf</a>	Управление на земи	45	30	75	75	150	5	и(е)	Land Management	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/AEbCBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/AEbCBG9CR.pdf</a>	Приложни оценки	30	30	60	60	120	4	и(е)	Applied Estimation	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ALUPIbCBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/ALUPIbCBG9CR.pdf</a>	Устройство на земеделски територии - II част	30	45	75	75	150	5	и(е)	Agricultural Land Use Planning - Part II	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LRIPbCBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LRIPbCBG9CR.pdf</a>	Правен режим на недвижимата собственост	30	30	60	60	120	4	и(е)	Legal Regime of Immovable Property	spec. module
059.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MCADbCBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MCADbCBG9CR.pdf</a>	Многоцелеви кадастър	30	30	60	60	120	4	и(е)	Multipurpose Cadastre	spec. module

Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове

165 165 330 330 660 22

Total students' workload and credits per fall from compulsory courses

## ■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )

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

060.00'		Дисциплина по избор (1)	30	15	45	75	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"		Дисциплина по избор (2)	30	15	45	75	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module

## ■ Практически занятия или извънсеместриални курсове

## Practical work or additional courses

000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVIbCPG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVIbCPG9CR.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9CR.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	

## ОБЩО

225 195 420 618 1038 35.0

## TOTAL

## ■ Избираеми курсове

## Elective courses

060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LRbEBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/LRbEBG9CR.pdf</a>	Рекултивация на нарушени територии	30	15	45	75		4	то(с)	Land Rehabilitation	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REbEBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REbEBG9CR.pdf</a>	Регионална икономика	30	15	45	75		4	то(с)	Regional Economics	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REMIbEBG9CR.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/REMIbEBG9CR.pdf</a>	Управление на имоти	30	15	45	75		4	то(с)	Property Management	spec. module

**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

**IX семестър**

**Semester IX**

**Геодезия - Специализация "Картография и ГИС"**

**Geodesy - Cartography and GIS**

Идент. No на курса Course Id	Линк към анотацията Hyperlink to the annotation of the course	Учебна дисциплина	лек.	упр.	Л+У L+S	извъннад.	Обща	ECTS	оценяване assessment (*)	Subject	Notes
			lect weekly	sem weekly		extracur	Total				
<b>■ Задължителни курсове</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses</b></span>											
055.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/VGEODbCBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/VGEODbCBG9C.pdf</a>	Визуализация на гео данни	30	30	60	90	150	5	и(е)	Visualization of Geo Data	spec. module
056.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DGGISbCBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DGGISbCBG9C.pdf</a>	Цифрова картография и ГИС	30	30	60	90	150	5	и(е)	Digital Cartography and GIS	spec. module
057.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/3DCMbCBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/3DCMbCBG9C.pdf</a>	3D картографско моделиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	3D Cartographic Modelling	spec. module
058.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAPPbCBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/MAPPbCBG9C.pdf</a>	Издаване на карти	30	30	60	60	120	4	и(е)	Map Publishing	spec. module
059.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/WEBCbCBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/WEBCbCBG9C.pdf</a>	WEB картографиране	30	30	60	60	120	4	и(е)	WEB Cartography	spec. module
Общо студентско натоварване и кредити за семестъра от задължителни курсове			150	150	300	360	660	22	Total students' workload and credits per fall from compulsory courses		
<b>■ Задължителни курсове ( по дисциплина по избор )</b> <span style="float: right;"><b>Compulsory courses ( on subject by student's choice )</b></span>											
060.00'		Дисциплина по избор (1)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (1)	spec. module
060.00"		Дисциплина по избор (2)	30	30	60	60	120	4	то(с)	Elective discipline (2)	spec. module
<b>■ Практически занятия или извънсеместриални курсове</b> <span style="float: right;"><b>Practical work or additional courses</b></span>											
000.08	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PTREVBbCPG9C.pdf</a>	Учебна практика по оценка на недвижими имоти				18	18	1	то(с)	Practical Training in Real Estate Valuation	
000.09	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/PDFTbCPG9C.pdf</a>	Преддипломен стаж				120	120	4	то(с)	Pre-Diploma Field Training	
<b>ОБЩО</b>			210	210	420	618	1038	35.0	<b>TOTAL</b>		
<b>■ Избираеми курсове</b> <span style="float: right;"><b>Elective courses</b></span>											
060.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SMbEBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/SMbEBG9C.pdf</a>	Специализирано картографиране	30	30	60	60		4	то(с)	Specialized Mapping	spec. module
060.02	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/NCbEBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/NCbEBG9C.pdf</a>	Навигационно картографиране	30	30	60	60		4	то(с)	Navigation Mapping	spec. module
060.03	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CMMbEBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/CMMbEBG9C.pdf</a>	Картографиране за управление при кризи	30	30	60	60		4	то(с)	Crisis Management Mapping	spec. module
060.04	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TPbEBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/TPbEBG9C.pdf</a>	Топографска картография	30	30	60	60		4	то(с)	Topographic Cartography	spec. module
060.05	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/VCMbEBG9C.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/VCMbEBG9C.pdf</a>	Виртуално картографско моделиране	30	30	60	60		4	то(с)	Virtual Cartographic Modelling	spec. module

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

**X семестър**

**Semester X**

**Геодезия**

**Geodesy**

Идент.Но 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				

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

124.00	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DWbCBG10G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DWbCBG10G.pdf</a>	Разработване на дипломна работа				450	450	15	ДП(DP)	Work on Diploma Thesis	
124.01	<a href="http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DPLEbCBG10G.pdf">http://www.uacg.bg/filebank/ECTS/G/DPLEbCBG10G.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**

(\*) Оценкаване/Assessment: и(е)-изпит/exam; итo(c+e)-изпит и текуща оценка/continuous&examination; зп(pp)-защита на проект/project presentation; з(p/f)-зачот/pass/fail; тo(c)-текуща оценка/continuous assessment; (>) продължава/continues