

Урбанизъм

Urbanism

*Сигнатура***CADbEUBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Компютърно проектиране****Избираем Статут***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Боян Георгиев

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с компютърното проектиране и приложението му в урбанизма. Създават се умения за обработване на 2D и 3D графики с Auto CAD и отношение към методите за ползуването на компютърната графика в процеса на проектиране.

***Форма на оценяване*****Текуща оценка**

английски, немски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***CADbEUBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Computer - Aided Design****Type Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Boyan Georgiev

***Annotation***

The module aims at introducing basics in computer aided design and its implementation in planning.

Learning outcomes:

Knowledge of the opportunities for 2D and 3D graphics processing with AutoCAD.

Skills of creating and editing 2D drawings and 3D models.

Attitude to the methods for using computer aided design in the planning process.

***Form of assessment*****Continuous*****Possible training in foreign languages***

English, German

*Urbanism***CADbEUBU**

*Сигнатура***CANbEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Културна антропология на града****Избираем** *Статут**Започва в семестър***5***Завършва в семестър***5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	<b>60</b>
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Александър Александров

**Анотация**

Дисциплината разкрива проблемите на града в по-широк контекст – като сложно поле и пространствена проява на различни взаимосвързани културни процеси и показва възможностите за друг прочит на града и други пътища за въздействие върху неговото развитие. Придобиват се по-широки познания за града за взаимовръзките между културните процеси и градското развитие. Създават се умения за специфично отношение към социокултурната стойност на градското и извънградското развитие.

*Форма на оценяване***Изпит**

-

*Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**CANbEBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Cultural Anthropology***Type* **Elective***Starts in semester***5***Ends in semester***5**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	<b>60</b>
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

**Annotation**

This subject reveals the problems of the town in a wider context - as a complex field and spatial manifestation of different interrelated cultural processes; it indicates alternatives for another viewpoint on the city and another ways for influencing its development. Wider knowledge is obtained on the town, on the interrelations between cultural processes and urban development. Skills are acquired for a specific approach to the socio-cultural value of urban and rural development.

*Form of assessment***Exam***Possible training in foreign languages*

-

Urbanism

**CANbEBU**

*Сигнатура* **CEURbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Съвременна Европа****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **3** *Завършва в семестър* **3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Милена Ташева

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с икономическите и социалните предизвикателства пред гражданите на страните - членки на Европейския съюз. Придобиват се познания за географските и културните елементи, формиращи облика на съвременна Европа. Придобиват се умения за анализ на политиката на Европейския съюз и влиянието и върху градското развитие. Създава се отношение към културната идентичност.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***CEURbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Contemporary Europe***Type* **Compulsory***Starts in semester* **3** *Ends in semester* **3**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva

***Annotation***

The module gets the students acquainted with the economic and social challenges posed before the citizens of the EU member states. Knowledge is obtained of the geographic and cultural elements, shaping the image of present day Europe. Abilities to analyze the policies of the EU and their implication on urban development. Attitude towards cultural identities is formed.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***CEURbCBU**

*Сигнатура***CHEbEBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Културно наследство****Избираем Статут***Започва в семестър***7***Завършва в семестър***7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Йорданка Кандулкова

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с историческите и културни ценности на архитектурното и археологическо наследство в градската среда. Създават се умения за създаване на методи и техники за консервация, адаптация и смяна на функциите на архитектурните обекти. Придобиват се познания за видовете исторически и културни паметници и се създава отношение към културната и историческата памет на градските пространства.

***Форма на оценяване*****Изпит (курсова работа 50% изпит 50%)**

френски, руски

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**CHEbEBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Cultural Heritage****Type Elective***Starts in semester***7***Ends in semester***7**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Yordanka Kandulkova

***Annotation***

This subject acquaints students with the historical and cultural values of the architectural and archaeological heritage in the urban environment. Skills are acquired with respect to methods and techniques for conservation, adaptation and changing of functions of architectural monuments. Knowledge is obtained on the types of the historical and cultural monuments, and a sense of cultural and historical memory of urban spaces is developed.

***Form of assessment*****Exam (coursework 50% written exam 50%)*****Possible training in foreign languages***

French, Russian

Urbanism

**CHEbEBU**

*Сигнатура***СРРbEBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Съвременна урбанистична практика****Избираем Статут****Започва в семестър 7 Завършва в семестър 7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Елена Димитрова

**Анотация**

Дисциплината има за цел да запознае студентите с актуалните процеси и тенденции в съвременната урбанистична практика. Модулът предоставя форум на изявени специалисти от страната и чужбина, работещи в различни сфери на урбанистичната практика. Очакваните образователни резултати са свързани с получаване на знания за най-новите процеси в областта на пространственото планиране и развитие, умения за бърза професионална ориентация сред многообразието на урбанистичните проблеми и изграждане на отношение към ценностите и приоритетите на урбанистичната дейност в съвременния свят.

**Форма на оценяване****Изпит (курсова работа 50% изпит 50%)**

английски

**Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**СРРbEBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Contemporary Planning Practice****Type Elective****Starts in semester 7 Ends in semester 7**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

**Annotation**

The module aims to get the students acquainted with up-to-date processes and trends in contemporary urban planning practice. It is a forum for prominent planning professionals from Bulgaria and abroad, working in various spheres of urban planning practice. The expected result is connected to the students' obtaining knowledge of new processes in the sphere of spatial planning and development, skills for rapid professional orientation in the variety of urban problems, shaping of attitude towards the values and priorities of urban planning activity in the world today.

**Form of assessment****Exam (coursework 50% written exam 50%)****Possible training in foreign languages**

English

Urbanism

**СРРbEBU**

Сигнатура **DPLEbCBU**ECTS **10.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Защита на дипломна работа**

Задължителен Статус

Започва в семестър **8** Завършва в семестър **8**

Аудиторни часове (общо)	<b>0</b>		
Лекции	0		
Упражнения/Семинарни занятия	0	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>300</b>

Катедра

АФ \*

Водещ преподавател

проф. д-р арх. Александър Александров

Анотация

Дипломната работа се представя за защита в дигитален вид и в подвързана разпечатка – албум (формат А3). Основните резултати на дипломната работа се представят в 6 табла (формат А0), оформени по преценка на автора и отразяващи коректно и в ясна последователност целите, основните етапи и резултатите на изследването. Очаква се на защитата дипломантът да представи: убедително аргументиран избор на значим урбанистичен проблем за разглеждане; ясна и убедително аргументирана авторска позиция, изложена чрез ефективна устна и и графична комуникация; правилно изградена и балансирана структура на изследването.

Форма на оценяване

**Защита на дипломна работа**

Възможност за преподаване на чужд език

Урбанизъм

DPLEbCBU Code

10.0 ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Diploma Thesis - Presentation**Type **Compulsory**Starts in semester **8** Ends in semester **8**

Academic hours (total )	<b>0</b>		
Lectures	0		
Exercises/Seminars	0	Individual	
Practice	0	independant study	<b>300</b>

Department

FAR \*

Principal lecturer

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

Annotation

The Diploma Project is presented both in electronic form and as a bound paper – album (A3 format). The main outcomes of the Diploma Project are presented in 6 tables (A0 format), arranged at the author's discretion and reflecting correctly and with a clear subsequence the purposes, main stages and results of the study. During the oral presentation students are expected to present: well-grounded choice of significant urban problem for consideration; clear and convincing author's standpoint presented through an effective oral and graphic communication; correctly developed and balanced structure of study.

Form of assessment

**Diploma Examen**

Possible training in foreign languages

Urbanism

DPLEbCBU

**Сигнатура** **DPLPbCBU****ECTS** **20.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Дипломна работа:  
Теоретично проучване  
Дипломен проект  
Държавна клаузура****Задължителен** *Статут***Започва в семестър** **8** **Завършва в семестър** **8**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>300</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	300	<i>Самостоятелна подготовка</i>	300
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Александър Александров

**Анотация**

Дипломната работа има за цел самостоятелна работа за анализ на конкретни урбанистични проблеми и изграждане на концепции за решаването им. В зависимост от интересите и предпочитанията на дипломантите фокусът може да бъде поставен върху: (а) практическо-приложни аспекти – изследване на пространственото развитие на конкретен български град и разработване на концепция за решаването на установени урбанистични проблеми; (б) теоретично-приложни аспекти – изследване на съвременен урбанистичен проблем и обосноваване на специфичните цели, инструменти и ограничения за намеса. Дипломната работа включва аналитична и синтезна част. Представя се в албум (формат А3) и четири табла (формат А0).

*Форма на оценяване***Дипломен проект със самостоятелна оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**DPLPbCBU** *Code***20.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Diploma Thesis:  
Diploma Research  
Diploma Project  
Design Examination***Type* **Compulsory***Starts in semester* **8** *Ends in semester* **8**

<i>Academic hours(total)</i>	<b>300</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	300	<i>Individual independant study</i>	300
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

**Annotation**

The Diploma Project presumes an independent work for analysis of specific urban problems and development of concepts for their solution. Depending on the interests and preferences of students, the accent may be put on: (a) practical/applied aspects – study of the spatial development of concrete Bulgarian town and development of a concept for solution of specified urban problems; (b) theoretical/applied aspects – study of a current urban problem and justification of the specific purposes, instruments and restrictions of intervention. Diploma Project includes analytical and synthesizing parts. It is presented in album (format A3) and 4 tables (format A0).

*Form of assessment***Diploma Project***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**DPLPbCBU**



*Сигнатура* **DRMбEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Рисуване и моделиране****Избираем** *Статус**Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Рисуване и моделиране

**Водещ преподавател**

проф. д-р Христо Харалампиев

**Анотация**

Рисуване: Форма и пространство. Ориентация на пространството с изобразителни средства в принципите на формалната композиция. Функции на цвета – пространствена, структурна, изобразителна. Техники при рисуването – с акварел, темпера и пастел. Цвят, линия, фактура. Самостоятелни и творчески решения с тези изразни средства.

Моделиране: Форма и формообразуване. Общо и специфично формообразуване. Организация на пространството – от математическото пространство към архитектурното. Моделиране на пространствени структури. Методики за анализ на пространствените структури.

*Форма на оценяване***Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***DRMбEBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Drawing and Modelling***Type* **Elective***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	60	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Drawing and Modelling

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Hristo Haralampiev

**Annotation**

Form and space. Spatial structures. Structural groups. Forms from spatial structures. Forms with weight. Structure of surfaces – polygonal, undulating. Space organization – real and picture one. Principles of formal composition. Functions of colour - spatial, structural, and representational. Techniques in drawing with watercolours. Form and morphology. General and specific morphology. Organization of space – mathematical and architectural. modelling of spatial structures. Methods for analysis of spatial structures. Development of a spatial structure with an initial assignment – two-dimensional pad (town development plan). Reading of the pad and selection of elements (sets), possible connections, bringing to a third dimension. Final results – relief, connection to the pad and independent spatial decision.

*Form of assessment***Continuous***Possible training in foreign languages**Urbanism***DRMбEBU**

*Сигнатура***EIAbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Оценка на въздействието върху околната среда****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***7***Завършва в семестър***7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Хидротехника и хидромелиорации

***Водещ преподавател***

доц. д-р инж. Ангелина Даскалова

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с основите на политиката за опазване на околната среда и оценката на въздействието върху нея. Придобиват се познания относно различните етапи и техники за анализ и оценка на икономическите, социалните и екологични въздействия. Създават се умения за определяне и оценка на проблемите и въздействията, формулиране на препоръки, изказване на становища, както и отношение към методологията за оценка.

***Форма на оценяване*****Текуща оценка**

-

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***EIAbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Environmental Impact Assessment***Type* **Compulsory***Starts in semester***7***Ends in semester***7**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Hydraulic Engineering, Irrigation and Drainage Engineering

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Eng. Angelina Daskalova

***Annotation***

This subject acquaints students with the policy fundamentals of environmental protection and environmental impact assessment. Knowledge is gained about the different stages and techniques for analysis and assessment of economic, social and ecological impacts. Skills are acquired for definition and assessment of problems and impacts, formulation of recommendations, expressing viewpoints, as well as an attitude towards the methods of assessment.

***Form of assessment*****Continuous*****Possible training in foreign languages***

-

*Urbanism***EIAbCBU**

*Сигнатура***ENbEBU****ECTS 8.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Английски език****Избираем Статум***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>120</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	120	<i>Самостоятелна подготовка</i>	120
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Приложна лингвистика

**Водещ преподавател**

проф. д-р Боян Алексиев

**Анотация**

Студентите могат да изберат 1 от 4 нива на изучаване на езика:

Ниво 1: 135 часа общоупотребим и 45 часа специализиран английски.

Ниво 2: 120 часа общ английски и 60 часа специализиран английски.

Ниво 3: 90 часа общ и 90 часа специализиран английски.

Ниво 4: 180 аудиторни часа специализиран английски език.

Основната цел на курса е студентите да придобият комуникативна компетентност за ползване на литература по специалността и говорни умения в професионални ситуации. Използват се съвременни текстови и аудио-визуални материали, съдържащи теми от основните специалности, изучавани в Университета по архитектура, строителство и геодезия.

**Форма на оценяване****Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**ENbEBU***Code***8.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***English Language****Type Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>120</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	120	<i>Individual independant study</i>	120
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Applied Linguistics

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Boyan Aleksiev

**Annotation**

The student can attend one out of four levels of English learning:

Level 1: 135 hours English language for general purposes (EGP) and 45 hours English language for specific purposes (ESP).

Level 2: 120 hours EGP and 60 hours ESP course (Pre-Intermediate students)

Level 3: 90 hours EGP and 90 hours ESP.

Level 4: 180 academic hours in ESP.

The main aim is to develop the students' communicative competences in reading, listening and writing specialized texts in the specific subject field, as well as oral skills in professional situations. Cross-cultural awareness is also one of the aims. Modern textual and audio-visual materials are used, which contain topics from the basic special disciplines studied at the UACEG.

**Form of assessment****Continuous***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**ENbEBU**

*Сигнатура* **EPS2bEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Околна среда и устойчиво развитие II****Избираем** *Статус**Започва в семестър* **3** *Завършва в семестър* **3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Елена Димитрова

***Анотация***

Дисциплината разширява познанията по въпросите свързани с опазването на околната среда и връзката им с процеса на градско планиране. Придобиват се познания за основните принципи на градското устойчиво развитие и умения за съставяне и оценяване на общински стратегии и политики за устойчиво градско развитие. Създава се критично отношение към възможностите за приложение на тези подходи в градското планиране и управление.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***EPS2bEBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Environmental Policy and Sustainability II***Type* **Elective***Starts in semester* **3** *Ends in semester* **3**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

***Annotation***

The module widens the knowledge of environmental protection problems and integrates them into the process of urban planning. Knowledge is obtained about the principles of sustainable urban development and skills to build up and assess municipal strategies and sustainable urban policies. Attitude is shaped towards the opportunities to implement these approaches in urban planning and governance.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***EPS2bEBU**

*Сигнатура***EPSbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Околна среда и устойчиво развитие****Задължителен** *Статут**Започва в семестър***2***Завършва в семестър***2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Елена Димитрова

***Анотация***

Дисциплината развива у студентите идеите на устойчивото развитие на околната среда, като елемент от основата на урбанизма и създава познания за основни принципи в теорията и практиката на пространственото планиране. Създават се умения за формулиране и критично оценяване на програми и схеми по отношение на конкретни локализации. Определя се отношение към социалните, икономическите и екологически аспекти на устойчивостта в рамките на холистичен подход към развитието.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***EPSbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Environmental Policy and Sustainability***Type* **Compulsory***Starts in semester***2***Ends in semester***2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

***Annotation***

The module aims at developing understanding of and a critical approach to the concept of sustainable development, as well as assessment of existing social, cultural and economic framework in which these ideas develop.

Learning outcomes:

Knowledge of the basic principles of sustainable development and environmentalism and their relationship with planning theory and practice.

Skills of formulation and appraisal of environmental policy and its application to specific development locations and schemes.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***EPSbCBU**

*Сигнатура***ESSbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Социално-икономическа статистика****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **4** *Завършва в семестър* **4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р Александър Цветков

***Анотация***

Дисциплината има за цел запознае студентите с основите на социално-икономическите анализи в сферата на регионалното, устройствено и интегрирано планиране. Създават се умения за избор на подходящи индикатори и статистически методи за анализ. Придобиват се знания за обективно представяне и интерпретиране на резултати от анализа.

***Форма на оценяване*****Изпит**

(курсова работа 50%, изпит 50%)

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**ESSbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Economic and Social Statistics***Type* **Compulsory***Starts in semester* **4** *Ends in semester* **4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

***Annotation***

The module aims to introduce the basics of the economic and social statistical analysis in the processes of regional, territorial and integrated planning. Abilities for selection appropriate indicators and statistical methods for analysis are obtained. Knowledge of precise presentation and interpretation of the results is obtained.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

Exam (coursework 50%, written exam 50%)

Urbanism

**ESSbCBU**

*Сигнатура***FRbEBU****ECTS 8.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Френски език****Избираем Статут***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>120</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	120	<i>Самостоятелна подготовка</i>	120
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Приложна лингвистика

**Водещ преподавател**

ст.преп. Борислав Колев

**Анотация**

Студентите могат да изберат 1 от 2 нива на изучаване на езика:

Ниво 1: 135 часа за изучаване на общ и 45 часа за специализиран език.

Ниво 2: За студенти с добра обща предварителна езикова подготовка. Включва 45 часа обобщен преговор на лексика и граматика, 90 часа специализиран език и 45 часа контролирана индивидуална работа.

Общият език се преподава по оригинални френски системи, а специализираният – по учебник, разработен за нуждите на УАСГ /обща част и раздели по специалности/. Основната цел е постигане на свободно ползване на френски език, съчетано с формиране на умения за работа със специализирана научно-техническа литература и професионално общуване в областите на архитектурата, строителството и геодезията.

**Форма на оценяване****Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**FRbEBU***Code***8.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***French Language****Type Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>120</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	120	<i>Individual independant study</i>	120
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Applied Linguistics

**Principal lecturer**

Senior Lecturer Borisлав Kolev

**Annotation**

The student can attend one out of two levels of learning:

Level 1: Includes 135 hours language for general purposes (LGP) and 45 hours French for specific purposes (LSP).

Level 2: For advanced students who have a good knowledge of General French. The course includes: 45 hours revision of vocabulary and grammar; 90 hours LSP and 45 hours tutoring.

Authentic French textbooks are used for the LGP course, while a textbook specially designed for the needs of UACG (general program and chapters for each faculty) is the base of the LSP course. The main aim is achieving fluency as well as developing skills for working with technical and scientific texts and professional communication in the field of architecture, civil engineering and surveying.

**Form of assessment****Continuous***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**FRbEBU**

*Сигнатура***FUDbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Финансиране на урбанистичното развитие****Задължителен** *Статут**Започва в семестър***5***Завършва в семестър***5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

проф. д-р Дончо Конакчиев

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с принципите и конкретния инструментариум на финансирането на урбанистичното развитие, с елементите и ролята на пазара при урбанистичното развитие. Създават се познания за идентификация на проблемите при търсене на ефективни решения. Придобиват се умения за избор и икономическа оценка, както и към собствеността и предприемаческия сектор.

***Форма на оценяване*****Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***FUDbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Development Financing***Type* **Compulsory***Starts in semester***5***Ends in semester***5**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Prof. Dr. Doncho Konakchiev

***Annotation***

Students learn principles and specific financial instruments regarding the urban development, the components and the role of the market for urban development. Knowledge is obtained on the identification of problems while seeking effective solutions as well as on the choice and economic assessment, property issues and entrepreneurship.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages****Urbanism***FUDbCBU**



*Сигнатура***GEbEUBU****ECTS 8.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Немски език****Избираем Статут***Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>120</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	120	<i>Самостоятелна подготовка</i>	120
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Приложна лингвистика

**Водещ преподавател**

проф. д-р Боян Алексиев

**Анотация**

Студентите могат да изберат 1 от 2 нива на изучаване на езика:

Ниво 1: 135 часа за изучаване на общ и 45 часа за специализиран език.

Ниво 2: За студенти с добра обща предварителна езикова подготовка. Включва 45 часа обобщен преговор на лексика и граматика и 135 часа специализиран език.

Общият език се преподава по оригинални немски системи, а специализираният – по учебник, разработен за нуждите на УАСГ. Основната цел е постигане на свободно ползване на немски език, съчетано с формиране на умения за работа със специализирана научно-техническа литература и професионално общуване в областите на архитектурата, строителството и геодезията.

**Форма на оценяване****Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**GEbEUBU***Code***8.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***German Language****Type Elective***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>120</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	120	<i>Individual independant study</i>	120
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Applied Linguistics

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Boyan Aleksiev

**Annotation**

The student can attend one out of two levels of learning:

Level 1: Includes 135 hours language for general purposes (LGP) and 45 hours German for specific purposes (LSP).

Level 2: For students who have a good knowledge of German for general purposes. Includes 45 hours revision of vocabulary and grammar and 135 hours LSP.

Authentic German textbooks are used for the LGP course, while a textbook specially designed for the needs of UACG (general program and chapters for each faculty) and original texts are the base of the LSP course.

The main aim is achieving fluency as well as developing skills for working with technical and scientific texts and professional communication in the field of architecture, civil engineering and surveying.

**Form of assessment****Continuous***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**GEbEUBU**

*Сигнатура***GISbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Географски информационни системи****Задължителен** *Статут**Започва в семестър***3***Завършва в семестър***3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	15		
<i>Курсов проект</i>	45	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

гл.ас. д-р арх. Димитър Калоянов

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с философията на географските информационни системи. Придобиват се знания относно теоретичната основа на ГИС. Придобиват се умения за събиране, ползване и интерпретация на данни. Създава се отношение към възможностите на ГИС.

***Форма на оценяване*****Защита на проект*****Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***GISbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Geographic Information Systems***Type* **Compulsory***Starts in semester***3***Ends in semester***3**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	15		
<i>Coursework</i>	45	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Chief Assist. Prof. Dr. Arch. Dimitar Kaloyanov

***Annotation***

The module's purpose is to give the students an overview of geographic information systems (GIS). Knowledge of the theoretical basis of GIS is aimed to achieve skills of collecting, using and interpretation of data are obtained. Attitude is shaped towards utilizing the opportunities of GIS.

***Form of assessment*****Oral Presentation*****Possible training in foreign languages****Urbanism***GISbCBU**

*Сигнатура***НАРbEBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Жилищна политика****Избираем Статут***Започва в семестър***6***Завършва в семестър***6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	<b>60</b>
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Жилищни сгради

***Водещ преподавател***

проф. д-р арх. Недялко Бончев

***Анотация***

Дисциплината представя опита на европейските страни в областта на жилищната политика. Придобиват се познания за връзките между жилищната политика и процесите на планиране. Създават се умения за разработване на програми и прилагането им, както и отношение към равнопоставеността при осигуряването на жилища.

***Форма на оценяване*****Изпит (курсова работа 50% изпит 50%)**

-

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**НАРbEBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Housing Policy****Type Elective***Starts in semester***6***Ends in semester***6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	<b>60</b>
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Residential Buildings

***Principal lecturer***

Prof. Dr. Arch. Nedyalko Bonchev

***Annotation***

The subject presents the experience of the European countries in the field of housing policy. Knowledge is obtained on the connections between the housing policy and the processes of planning. Skills are acquired for the development of programmes and their implementation, and an approach is developed towards the equal treatment in lodging provision.

***Form of assessment*****Exam (coursework 50% written exam 50%)*****Possible training in foreign languages***

-

Urbanism

**НАРbEBU**

*Сигнатура* **HARbEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***История на архитектурата****Избираем** *Статус**Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

История и теория на архитектурата

**Водещ преподавател**

асистент арх. Лилян Делевски

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с основните периоди от историята на архитектурата, с характеристиките на отделните стилове и влиянието им върху градското развитие. Създават се умения за прочит на историята в градските форми и в градската среда. Развива се отношение към историческото наследство и свързаните с него урбанистични проблеми.

**Форма на оценяване****Изпит**

английски, руски

*Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***HARbEBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***History of Architecture***Type* **Elective***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independent study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

History and Theory of Architecture

**Principal lecturer**

Assist. Prof. Arch. Lilyan Delevski

**Annotation**

The module aims at introducing the main periods of historical development of architecture, characteristics of different architectural and aesthetic styles and their relations to the urban development.

Learning outcomes:

Knowledge of the architectural styles, shaping historical urban environment.

Skills of reading historical background of urban forms and structure.

Attitude towards historical heritage and the related planning problems.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages*

English, Russian

*Urbanism***HARbEBU**

*Сигнатура***HPLbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***История на урбанизма****Задължителен Статут***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Ясен Кьосев

***Анотация***

Лекционно-семинарният курс "История на урбанизма" запознава студентите с историята на градовете от древността до днес, както и за развитието на теоретичните и научни виждания и формирането на урбанизма като научна област. Изграждат се способности за самостоятелна тематична дискусия и анализ, както и начални възможности за графично представяне на професионална информация. Дисциплината формира у студентите познания за историческия контекст в градското планиране, стремеж към професионална приемственост при изграждане на градовете.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**HPLbCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***History of Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Yassen Kyosev

***Annotation***

The course and the seminars acquaint students with the history of towns from the ancient times to present as well as with the development of the theoretical and scientific visions and the formation of urbanism as a scientific field. Abilities for independent thematical discussion and analysis are being built up as well as initial skills for graphic representation of professional information. Students gain knowledge on the historical context of urban planning, and aspiration for professional continuity in the development of towns.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

Urbanism

**HPLbCBU**

*Сигнатура***IARbEUBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Въведение в архитектурата****Избираем Статут***Започва в семестър***2***Завършва в семестър***2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

История и теория на архитектурата

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Милена Металкова

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с основните типове сгради в градската среда и основните морфологични принципи на архитектурната композиция. Придобиват се познания относно основните функции на различните типове сгради и връзката им с градската среда. Създават се умения за разпознаване на типовете сгради, функционалните и морфологични принципи при тяхното реализиране и отношение към архитектурния контекст на изградената градска среда.

**Форма на оценяване****Изпит**

-

*Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**IARbEUBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Introduction to Architecture****Type Elective***Starts in semester***2***Ends in semester***2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

History and Theory of Architecture

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Metalkova

**Annotation**

The module aims at introducing basic types of buildings in the urban environment and the basic morphological principles of architectural composition.

Learning outcomes:

Knowledge of the main functions of different types of buildings and their relation to the built environment.

Skills of identifying types of buildings, functional and morphological principles in their realization.

Attitude to the architectural context of the built environment.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages*

-

Urbanism

**IARbEUBU**

Сигнатура **IAREAbEUBU****ECTS 4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Производствени територии**

Избираем Статут

Започва в семестър **4** Завършва в семестър **4**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Промислени и аграрни сгради

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Виолета Комитова

**Анотация**

Въз основа на учебното съдържание на лекциите и упражненията студентите ще могат да решават следните проектантски задачи:

1. Да оразмеряват необходимата площ за различните типове производствени територии;
2. Да създават схеми за пространствена организация вътре в зоната чрез подходящо подзониране;
3. Да оразмеряват парцели за отделните предприятия в зоната.

**Форма на оценяване****Изпит (курсова работа 50% изпит 50%)**

френски, руски

**Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

IAREAbEUBU Code

**4.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

**Industrial Areas**Type **Elective**Starts in semester **4** Ends in semester **4**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Лекции	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Практика	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Industrial and Agricultural Buildings

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Violeta Komitova

**Annotation**

On the base of the contents of the lectures and seminars the students will be able to get decisions concerning the following designing tasks:

1. To give an idea about total amount of necessary land for development of different types of industrial areas;
2. To create urban scheme for spatial organization with the area using suitable subzoning;
3. To give an idea of sizes of the plots for different enterprises within the area.

**Form of assessment****Exam (coursework 50% written exam 50%)****Possible training in foreign languages**

French, Russian

Urbanism

**IAREAbEUBU**

*Сигнатура***IPLbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Въведение в урбанизма****Задължителен Статут***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Минчо Ненчев

**Анотация**

Дисциплината въвежда студентите в теорията и практиката на урбаниста, като създава интерес и активно отношение към професията. Тя дава необходимите познания за обособяването на Урбанизма като самостоятелна дисциплина и естеството на градското и регионалното планиране. Създават се умения за извличане на подходяща информация от срещи, дискусии, текстове и от проучваната територия. Изгражда се разбиране относно социалните, икономическите и естетическите парадигми в урбанизма.

*Форма на оценяване***Изпит**

английски

*Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**IPLbCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Introduction to Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

**Annotation**

The module aims at introducing planning theory and practice and to enthuse students to become active learners in planning.

Learning outcomes:

Knowledge of the origin and scope of planning and the scope of town and regional planning

Skills of observation, communication and data analysis from meetings, discussions, texts, plans and site visits

Awareness of different attitudes and values about social, economic and aesthetic context of planning.

*Form of assessment***Exam***Possible training in foreign languages*

English

Urbanism

**IPLbCBU**



*Сигнатура***ITECbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Информационни технологии****Задължителен Статут****Започва в семестър 2 Завършва в семестър 2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	15		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	45	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Автоматизация на инженерния труд

**Водещ преподавател**

асистент инж. Петър Дракалиев

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с различни компютърни програми, намиращи приложение при решаване на проблеми, свързани с тяхната специалност. Разглеждат се основните понятия в информатиката. Създават се умения при работа с програми за компютърна текстообработка, електронни таблици, обработка на големи масиви от данни (база данни), изготвяне на презентации. Развива се отношение към съвременните технологии за обработка, съхраняване и представяне на информацията.

**Форма на оценяване****Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**ITECbCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Information Technologies****Type Compulsory****Starts in semester 2 Ends in semester 2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	15		
<i>Exercises/Seminars</i>	45	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Computer-Aided Engineering

**Principal lecturer**

Assist. Prof. Eng. Petar Drakaliev

**Annotation**

This subject acquaints students with various computer programs applicable in solving problems specific for each particular degree program. The main concepts of informatics are considered and skills are acquired for computerized text processing, spreadsheets, large data files (data bases) processing, presentations. An attitude is developed towards the modern technologies for information storage, presentation and processing.

**Form of assessment****Continuous***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**ITECbCBU**

*Сигнатура***LCSbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Умения за учене и комуникация I****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Валери Иванов

***Анотация***

Дисциплината разкрива необходимите умения за учене и комуникация в урбанистичната практика. Придобиват се знания относно основните техники за анализ на писмени, визуални, графични и цифрови данни. Разглежда се оптимизацията на самоорганизацията и професионалната работа в екип. Развиват се умения за комуникации – писмени, словесни, графични.

***Форма на оценяване*****Текуща оценка**

-

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**LCSbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Learning and Communication Skills I***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

***Annotation***

The module aims at developing study and communication skills, important for the planning profession.

Learning outcomes:

Knowledge of study aids and analysis techniques for written, visual, graphic and numeric data.

Skills in successful learning and practical application of knowledge. Skills in written, oral and graphic presentation and in word processing.

Attitudes required for academic and professional work, both individually and in team in particular rigor, commitment, self-organization, respect for others.

***Form of assessment*****Continuous*****Possible training in foreign languages***

-

Urbanism

**LCSbCBU**

*Сигнатура***LDAbEUBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Ландшафтна архитектура****Избираем Статут***Започва в семестър***4***Завършва в семестър***4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

проф. д-р арх. Веселина Троева

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с въздействието на разнообразната човешка дейност върху компонентите на ландшафта и с приложението на основните принципи за опазване и комплексното устройство на компонентите на ландшафта. Създават се умения за разчитане на релефа и за използване на всичките компоненти на ландшафтната архитектура в изграждането на композицията. Придобиват се познания в областта на ландшафта, неговите компоненти и участието им в изграждането на откритите пространства.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***LDAbEUBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Landscape Architecture****Type Elective***Starts in semester***4***Ends in semester***4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Prof. Dr. Arch. Veselina Troeva

***Annotation***

This subject acquaints students with the influence of the diverse human activity on the components of landscape and the application of the basic principles of preservation and complex planning of landscape components. Skills are acquired for understanding the relief and using all components of landscape architecture in shaping the composition. Knowledge is obtained on the field of landscape, its components and their participation in developing the open spaces.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***LDAbEUBU**

*Сигнатура* **MTRYbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Теория на управлението****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **6** *Завършва в семестър* **6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р Александър Цветков

***Анотация***

Дисциплината представя управленските теории и предоставя възможност за развитие на управленски умения необходими в практическата работа на урбаниста. Придобиват се умения за прилагане на теоретичните знания, както и се формира отношение към разнообразието на типове организационно поведение и култура. Придобиват се познания за основните елементи на управленската теория – планиране, организиране, лидерство, контрол.

***Форма на оценяване*****Изпит****-** *Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***MTRYbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Management Theory***Type* **Compulsory***Starts in semester* **6** *Ends in semester* **6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

***Annotation***

This subject presents management theories and the development of managerial skills needed in the practice of urbanists. Skills for theoretical knowledge application are acquired, and an attitude towards the various types of organizational behaviour and culture is developed. Knowledge is gained on the basic elements of the management theory - planning, organizing, leadership, control.

***Form of assessment*****Exam****-** *Possible training in foreign languages**Urbanism***MTRYbCBU**

*Сигнатура* **PLAbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Урбанизъм и администрация****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **6** *Завършва в семестър* **6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. арх. Йордан Търсанков

***Анотация***

Дисциплината представя йерархията в администрацията, нейните задължения и права. Придобиват се познания за видовете институции в урбанистичната практика – тяхната структура, управление и система за финансиране. Създават се умения за общуване с представителите на администрацията и обществеността, както и отношение към организационните и контролиращи функции на администрацията.

***Форма на оценяване*****Изпит***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**PLAbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Planning Administration***Type* **Compulsory***Starts in semester* **6** *Ends in semester* **6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Arch. Yordan Tarsankov

***Annotation***

The subject presents the hierarchy in the administration, its obligations and rights. Students are acquainted with the type of institutions in urban administration, their structure, governance and financing. Skills are acquired for communication with the representatives of administration and society, and an attitude is developed towards the organisational and supervising functions of administration.

***Form of assessment*****Exam***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**PLAbCBU**

Сигнатура **PLAWbCBU**ECTS **6.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Урбанизъм и законодателство**

Задължителен Статут

Започва в семестър **5** Завършва в семестър **5**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	120

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р Дончо Конакчиев

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с действащата нормативна уредба. Придобиват се познания относно нормативните документи по ТСУ и Градоустройство. Създават се умения за ползуване и прилагане на действащата нормативна уредба в областта на ТСУ и отношение към процесите, свързани със земята и собствеността.

**Форма на оценяване****Изпит**- **Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**PLAWbCBU** Code**6.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Planning Law**Type **Compulsory**Starts in semester **5** Ends in semester **5**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	120

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Doncho Konakchiev

**Annotation**

The module gives profound knowledge of contemporary planning law and legislative norms. Knowledge is given of urban and regional planning legislation Abilities are obtained to use and apply contemporary legislation in the field of regional and urban planning as well as attitude towards land and property.

**Form of assessment****Exam**- **Possible training in foreign languages** -

Urbanism

**PLAWbCBU**

*Сигнатура* **PLMbEUBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Методология на урбанизма****Избираем** *Статус**Започва в семестър* **3** *Завършва в семестър* **3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Милена Ташева

***Анотация***

Дисциплината развива в студентите творческо мислене и умения да избират подходящи методологични апарати при изработването на устройствените планове. Придобиват се познания за различните методи, прилагани в урбанистичните проекти и изследвания. Създава се отношение към холистичния подход в процеса на планиране.

***Форма на оценяване*****Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**PLMbEUBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Planning Methodology***Type* **Elective***Starts in semester* **3** *Ends in semester* **3**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva

***Annotation***

The module develops the students' creative abilities to choose eligible methodological means in working out urban development plans. Knowledge is obtained of different methods, applicable in urban planning and research. Attitude is shaped towards using holistic approaches in the process of planning.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

Urbanism

**PLMbEUBU**

*Сигнатура* **PLPbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Урбанистична политика****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **4** *Завършва в семестър* **4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Стефчо Димитров

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с процеса на формиране и прилагане на урбанистични политики. Създават се умения за анализ, оценка, вземане на решение и управление в процеса на промени. Създава се отношение към възможните конфликти между участниците в различните нива на управление.

**Форма на оценяване****Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***PLPbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Planning Policy***Type* **Compulsory***Starts in semester* **4** *Ends in semester* **4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Stefcho Dimitrov

**Annotation**

The module gets the students acquainted with the process of shaping and carrying out urban development policies. Abilities of analyzing, assessment, decision making and governance at the time of social transformation are formed. Attitude is shaped towards occurring conflicts among the participants at the different levels of government.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages**Urbanism***PLPbCBU**



*Сигнатура* **PLSbCUBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Урбанистична социология****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

гл.ас. д-р Диана Йорданова

***Анотация***

Дисциплината представя основните концепции в социологията и интерпретацията им в урбанистичен аспект. Придобиват се познания за социологическата структура на обществото и пространствените и изменения в контекста на основните сфери на човешката дейност. Придобиват се умения за прилагане на теоретичните знания в урбанистичната проблематика и се формира отношение за интерпретация на социо – културни процеси.

***Форма на оценяване*****Изпит***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**PLSbCUBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Sociology***Type* **Compulsory***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Chief Assist. Prof. Dr. Diana Yordanova

***Annotation***

The module aims at introducing the main principles of Sociology and their interpretation in terms of planning.

Learning outcomes:

Knowledge of the social structure of society and its spatial dimensions in the context of the major spheres of human activity.

Skills in application of theoretical knowledge in the solution of planning problems.

Attitude to the various socio-cultural processes and their interpretation in terms of planning.

***Form of assessment*****Exam***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**PLSbCUBU**

*Сигнатура* **PLTbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Теория на урбанизма****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Александър Александров

**Анотация**

Дисциплината разкрива основната същност, обхвата и предмета на изследване на теорията на урбанизма, като се разглеждат съвременните тенденции и дебати в практиката и теорията на пространственото планиране. Създават се умения за критична оценка на различни практически подходи и програми и отношение към социалните, икономическите и екологически аспекти и ценности на планирането.

**Форма на оценяване****Изпит**

френски

*Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**PLTbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Theory of Urban Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

**Annotation**

The module aims at introducing the scope and basics of the planning theory, its interrelations with other areas of knowledge and practice and the contemporary trends and debates in the spatial planning theory.

Learning outcomes:

Knowledge of the basic principles of the spatial planning theory.

Skills of analysis and critical assessment of different approaches and policies to planning practice and their application in a specific spatial and socio-political aspects.

Attitude to the social, economic and ecological aspects and values of planning.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages*

French

Urbanism

**PLTbCBU**

*Сигнатура* **PRE1bEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Професионална етика****Избираем** *Статут**Започва в семестър* **6** *Завършва в семестър* **6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	<b>60</b>
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Валери Иванов

**Анотация**

Дисциплината задълбочава познанията относно моралните ценности в професията. Придобиват се познания за етичните норми в съвременното общество и умения за определяне на моралните аспекти на проблемите и взаимоотношенията в урбанистичната практика. Създава се отношение към междуличностните и професионалните отношения с участниците в процеса на планиране.

**Форма на оценяване****Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***PRE1bEBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Professional Ethics***Type* **Elective***Starts in semester* **6** *Ends in semester* **6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	<b>60</b>
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

**Annotation**

Students obtain in-depth knowledge on the ethical values in the profession. They learn about the ethical norms in the modern society and acquire skills for identification of the ethical aspects of the problems and relations in urban practice. Students learn how to keep good interpersonal and professional contacts with the participants in the planning process.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages**Urbanism***PRE1bEBU**

Сигнатура **PRM1bCBU**ECTS **4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Управление на проекти**

Задължителен Статус

Започва в семестър **7** Завършва в семестър **7**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р Александър Цветков

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите с основите на управлението на проекти. Придобиват се познания и умения относно системния подход в управлението на проекти във всичките фази от жизнения им цикъл. Създава се отношение към спецификата на управлението на проекти и професионалистите в организацията, които отговарят за управлението на човешки ресурси.

**Форма на оценяване****Изпит**- **Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

PRM1bCBU Code

4.0 ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Project Management**Type **Compulsory**Starts in semester **7** Ends in semester **7**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

**Annotation**

Students learn the fundamentals of project management. Knowledge and skills are acquired on the system approach in all phases of a project's life cycle. An approach to the specific features of project management is developed as well as to the communication with experts responsible for the human resources in an organization.

**Form of assessment****Exam**- **Possible training in foreign languages** -

Urbanism

**PRM1bCBU**

*Сигнатура***PT1bCPU***ECTS* **2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Учебна практика по специалността - I****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	0	<i>Самостоятелна подготовка</i>	0
<i>Практика</i>	60		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Валери Иванов

***Анотация***

Учебната практика по специалността включва посещения в областни и общински административни служби, както и проучване на дейността на проектантски фирми и бюра. Целите на практиката са да развие практическото приложение на получените знания от предходните семестри, както и да позволи на студентите, развивайки комуникативни навици и умение за екипна работа, да съберат изходни материали за задачите си през следващия семестър.

***Форма на оценяване*****Текуща оценка*****Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***PT1bCPU***Code***2.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Programme - Specific Practical Training - I***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	0	<i>Individual independant study</i>	0
<i>Practice</i>	60		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

***Annotation***

The planning practice includes visits to regional and local authority administration offices, as well as studying the planning practice of planning firms and agencies. The planning practice has its aim at raising the students' practical skills on the basis of their knowledge obtained over previous semesters. and also to give the students an opportunity to collect information and study materials concerning their future tasks while developing their communicative skills and team work abilities.

***Form of assessment*****Continuous*****Possible training in foreign languages****Urbanism***PT1bCPU**

*Сигнатура***PT2bCPU***ECTS* **1.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Учебна практика по специалността - II****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **4** *Завършва в семестър* **4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>30</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	0	<i>Самостоятелна подготовка</i>	0
<i>Практика</i>	30		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

проф. д-р арх. Александър Александров

***Анотация***

Учебната практика по специалността включва посещения в областни и общински административни служби, както и проучване на дейността на проектантски фирми и бюра. Целите на практиката са да развие практическото приложение на получените знания от предходните семестри, както и да позволи на студентите, развивайки комуникативни навици и умение за екипна работа, да съберат изходни материали за задачите си през следващия семестър.

***Форма на оценяване*****Текуща оценка*****Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***PT2bCPU***Code***1.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Programme - Specific Practical Training - II***Type* **Compulsory***Starts in semester* **4** *Ends in semester* **4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>30</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	0	<i>Individual independant study</i>	0
<i>Practice</i>	30		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

***Annotation***

The planning practice includes visits to regional and local authority administration offices, as well as studying the planning practice of planning firms and agencies. The planning practice has its aim at raising the students' practical skills on the basis of their knowledge obtained over previous semesters. and also to give the students an opportunity to collect information and study materials concerning their future tasks while developing their communicative skills and team work abilities.

***Form of assessment*****Continuous*****Possible training in foreign languages****Urbanism***PT2bCPU**

Сигнатура **RDP1bCBU**ECTS **4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Планиране на извънградски територии - проект**

Задължителен Статус

Започва в семестър **4** Завършва в семестър **4**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	0		
Курсов проект	60	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Минчо Ненчев

**Анотация**

Дисциплината синтезира знанията в областта на икономиката, политиката, методите и техниките за планиране получени през годината и развива уменията за приложението им в планирането на малка по размери извънградска територия. Придобиват се умения за формулиране на регионална концепция, отчитайки социо-пространствената комуникация. Създава се отношение към съвременните тенденции в планирането на извънградски територии.

**Форма на оценяване****Защита на проект**- **Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**RDP1bCBU** Code**4.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Rural Planning -Project**Type **Compulsory**Starts in semester **4** Ends in semester **4**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	0		
Coursework	60	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

**Annotation**

The module synthesizes knowledge in the fields of economics, politics, planning methods and techniques, that have been accumulated over the first year and develops the skills to implement them in a small size project area. Skills are acquired to pose regional concepts in relation with socio-spatial communication. Attitude is formed towards contemporary planning tendencies in non-urbanized areas.

**Form of assessment****Oral Presentation**- **Possible training in foreign languages** -

Urbanism

**RDP1bCBU**

*Сигнатура* **REGPLbCBU***ECTS* **6.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Регионално планиране****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **5** *Завършва в семестър* **5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	120
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Стефчо Димитров

**Анотация**

В курса се разглеждат проблемите на методологията и методиката на урбанистичния анализ и синтез в четири части: 1. Природно-антропогенни аспекти - времето, пространството, архитектурата и обществото се разглеждат като специфични урбанистични категории; 2. Нормативно-функционални аспекти - идеологията, екологията, социологията и политиката се разглеждат като специфични урбанистични дисциплини; 3. Интелектуално-научни аспекти - проследява се развитието и взаимодействието на урбанистичните теории, концепции, методологии и практики; 4. Социо-културни аспекти - урбанистичната култура и архитектура се разглеждат като резултат от революционни и еволюционни промени в социо-културната парадигма.

**Форма на оценяване****Изпит***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**REGPLbCBU** *Code***6.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Regional Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester* **5** *Ends in semester* **5**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	120
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Stefcho Dimitrov

**Annotation**

The course discusses the problems of the methodology and methods of urban analysis and synthesis in four parts:

1. Natural and anthropogeneous aspects – time, space, architecture and society are discussed as specific urbanistic categories.
2. Normative and functional aspects - ideology, ecology, sociology and politics are discussed as specific urbanistic disciplines.
3. Intellectual and research aspects – the development and interaction between urbanistic theories, concepts, methodologies and practices are traced back.
4. Social and cultural aspects – urban culture and architecture are discussed as resulting from revolutionary and evolutionary changes in the social and cultural paradigm.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**REGPLbCBU**



*Сигнатура* **REMbEUBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Управление на земи и имоти****Избираем** *Статус**Започва в семестър* **6** *Завършва в семестър* **6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Земеустройство и аграрно развитие

***Водещ преподавател***

доц. д-р инж. Анни Делиева

***Анотация***

Дисциплината развива управленски умения по отношение прилагането им към отделни проблемни ситуации, свързани с имоти, граници, оценяване, разработване и финансиране на проекти. Придобиват се познания за организационните функции и стратегии и ролята на недвижимия имот в постигането на целите и задачите на организацията. Създава се отношение към финансовата възвръщаемост и оперативната производителност в процеса на подобрене и реконструкция на недвижимите имоти.

***Форма на оценяване*****Изпит**

-

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***REMbEUBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Real Estate Management***Type* **Elective***Starts in semester* **6** *Ends in semester* **6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Department***

Land Management and Agrarian Development

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Eng. Anni Delieva

***Annotation***

This subject builds up managerial skills to be applied to individual problematic cases related to properties, boundaries, assessment, development and financing of projects. Knowledge is obtained on the organizational functions and strategies as well as the role of the real estate in reaching the goals of an organisation. An approach towards the return on investment is developed as well as to the operative performance in the process of betterment and reconstruction of real estates.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

-

*Urbanism***REMbEUBU**

*Сигнатура* **RESMbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Научни методи****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **7** *Завършва в семестър* **7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р Александър Цветков

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с основните методи прилагани в събирането на база данни, подготовката, структурирането и представянето на информация, дипломна работа и научни изследвания в урбанистичната практика. Придобиват се умения за структуриране на идеи и използване на количествени и качествени методи за научен анализ и познания относно целите и подходите при приложението на научни изследвания. Създава се отношение към научните изследвания като неразделна част от процеса на планиране.

***Форма на оценяване*****Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език*** -

Урбанизъм

**RESMbCBU** *Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Research Methods***Type* **Compulsory***Starts in semester* **7** *Ends in semester* **7**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

***Annotation***

Students are acquainted with the basic methods applicable to data acquisition, preparation, structuring and presentation of information, diploma thesis and scientific research in the urban practice. Skills are acquired for structuring of ideas and using quantitative and qualitative methods for scientific analysis and gathering knowledge related to objectives and approaches for application of scientific research. A sense of scientific research is cultivated as an inseparable part of the planning process.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages*** -

Urbanism

**RESMbCBU**

*Сигнатура***RGPbCBU****RGPbCBU***Code**ECTS* **5.0****5.0** *ECTS**Наименование на дисциплината по учебен план**Title of the discipline in the academic curriculum***Проект за развитие на регион****Regional Development - Project****Задължителен** *Статут**Type* **Compulsory***Започва в семестър***5***Завършва в семестър***5***Starts in semester***5***Ends in semester***5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	90
<i>Практика</i>	0		

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual independant study</i>	90
<i>Practice</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Department***

Urban Planning

***Водещ преподавател***

проф. д-р арх. Стефчо Димитров

***Principal lecturer***

Prof. Dr. Arch. Stefcho Dimitrov

***Анотация******Annotation***

Дисциплината развива умения за интегрирано управление на определена територия. Придобиват се умения за прилагане на методи за стратегическо планиране в реални задачи. Създава се отношение към териториалните ресурси и реалните ценности на обществото и урбанистичния потенциал.

This course develops skills for integrated management of certain territory. Skills are acquired for application of strategic planning methods to real tasks. An approach to regional resources, real social values, and the urban potential is developed.

***Форма на оценяване*****Защита на проект*****Form of assessment*****Oral Presentation*****Възможност за преподаване на чужд език******Possible training in foreign languages***

*Сигнатура* **RSDPbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Жилищна структура - проект****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***6***Завършва в семестър***6**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Ясен Кьосев

***Анотация***

Дисциплината обобщава знанията за организационните, административните, финансовите и правните аспекти в процеса на планиране на жилищните територии, усъвършенства уменията за практическо решаване на техните проблеми. Придобиват се познания за етапите и елементите в процеса на проучване, планиране и проектиране на жилищни територии. Създава се отношение към различните типове и стандарти на обитаване.

***Форма на оценяване*****Защита на проект**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**RSDPbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Housing - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester***6***Ends in semester***6**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Yassen Kyosev

***Annotation***

The subject summarises the knowledge on the organizational, administrative, financial and legal aspects in the process of residential areas planning, masters the skills for practical solution of their problems. Knowledge is gained on the stages and elements of the process of studying, planning and design of residential areas. An approach is developed towards the different types and standards of dwelling.

***Form of assessment*****Oral Presentation*****Possible training in foreign languages***

English

Urbanism

**RSDPbCBU**

*Сигнатура***RUEbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Регионална и градска икономика****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***4***Завършва в семестър***4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

н.с.І ст. Стойко Дошеков

***Анотация***

Дисциплината прави връзка между регионалното и градско развитие и теориите за икономическо развитие. Придобиват се познания относно основните принципи и правила на икономическото развитие и умения за икономически анализ и определяне на основни проблеми. Създава се отношение към земята и собствеността и ефективното им използване.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***RUEbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Regional and Urban Economics***Type* **Compulsory***Starts in semester***4***Ends in semester***4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

sc. col. 1dg Stoyko Dochekov

***Annotation***

The module's aim is to bridge between regional and urban development and economic development theories. Knowledge is obtained of the main principles and rules of economic development as well as abilities to carry out economic analysis and define priority problems. Attitude is shaped towards land and property and their effective use.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***RUEbCBU**

Сигнатура **RUP1bCBU**ECTS **4.0**Наименование на дисциплината по учебен план  
**Планиране на извънградски територии**

Задължителен Статут

Започва в семестър **4** Завършва в семестър **4**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Минчо Ненчев

**Анотация**

Дисциплината представя съвременните тенденции в съхраняването на традициите и осигуряването на равнопоставени възможности в извънградските територии и селските райони при промяната на регионалната политика. Създават се умения за анализ на политиката за развитие на извънградските територии. Придобива се отношение към промените в ползуването на земеделските земи и последващото влияние върху околната среда.

**Форма на оценяване****Изпит**- **Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**RUP1bCBU** Code**4.0** ECTSTitle of the discipline in the academic curriculum  
**Rural Planning**Type **Compulsory**Starts in semester **4** Ends in semester **4**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

**Annotation**

The module presents contemporary tendencies in preserving local traditions and providing equal opportunities to rural inhabitants through regional policies transformation. Skills are developed to analyze the development policies in rural regions. Attitude is shaped towards the transformation of agricultural land use and its environmental impact.

**Form of assessment****Exam****Possible training in foreign languages** -

Urbanism

**RUP1bCBU**

*Сигнатура***SINbEBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Социална инфраструктура****Избираем** *Статус**Започва в семестър***4***Завършва в семестър***4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Валери Иванов

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите със същността на икономическото понятие "социална инфраструктура", с ролята и мястото и като елемент от териториалните системи в урбанизираните територии, с принципите при организиране на функциите на отделните подсистеми, формиращи социалната инфраструктура. Придобиват се познания за различните обществени сгради и комплекси и местоположението им в градските структури и извънградски територии. Създава се отношение към реалния образ и стойност на града и структурата му.

***Форма на оценяване*****Изпит (курсова работа 50% изпит 50%)**

-

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***SINbEBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Social Infrastructure***Type* **Elective***Starts in semester***4***Ends in semester***4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

***Annotation***

The module teaches the basics of the economic definition of "social infrastructure", as well as its role and place as an element of territorial systems in urban areas, and organization of functions of different subsystems, that are part of social infrastructure. Knowledge is obtained of the typology of public buildings and complexes' and of their spatial localization in urban, suburban and non-urban areas. Attitude is shaped towards the real image of the city and its structure.

***Form of assessment*****Exam (coursework 50% written exam 50%)*****Possible training in foreign languages***

-

*Urbanism***SINbEBU**

Сигнатура **SOCРbCBU**ECTS **4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Социална политика**

Задължителен Статут

Започва в семестър **6** Завършва в семестър **6**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

гл.ас. д-р Диана Йорданова

**Анотация**

Дисциплината дава познания за водещите тенденции и сили в процесите на глобални социални промени и отражението им върху урбанистичното развитие. Придобиват се познания за социалните процеси като урбанистични фактори и се създава отношение към социокултурното многообразие. Създават се умения за прилагане на методи и техники при изследване на процесите на социални промени.

**Форма на оценяване****Изпит**- **Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**SOCРbCBU** Code**4.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Social Policy**Type **Compulsory**Starts in semester **6** Ends in semester **6**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Chief Assist. Prof. Dr. Diana Yordanova

**Annotation**

The subject provides knowledge on the leading trends and forces in the processes of global social changes and their reflection on urban development. Students are acquainted with the social processes as urban factors and develop an attitude towards the socio-cultural variety. Skills are acquired for the application of methods and techniques in the study of social change's processes.

**Form of assessment****Exam**- **Possible training in foreign languages** -

Urbanism

**SOCРbCBU**



*Сигнатура***SPObCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Физическо възпитание и спорт****Задължителен ( по дисциплина по избор) Статут***Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **4**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>120</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	120	<i>Самостоятелна подготовка</i>	0
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Физическо възпитание и спорт

**Водещ преподавател**

ст.преп. Мирослав Стоичков

**Анотация**

Теоретични беседи: роля на спорта в учебната и трудова дейност; средства и методи за развитие на двигателните качества; история, техника и състезателни правила на изучавания спорт; първа помощ при спортни травми и злополуки. Практика: обща спортна, профилирана спортна и спортно-състезателна подготовка; техника на вида спорт; развитие на физическите качества - повишаване на дееспособността; приложни двигателни умения и навици, целесъобразно използване на свободното време за активен отдих; лечебна физкултура; извънаудиторна спортно-състезателна дейност, учебно-тренировъчни лагери и др.

**Форма на оценяване****Текуща оценка***Възможност за преподаване на чужд език*

Урбанизъм

**SPObCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Physical Education and Sport***Type* **Compulsory (on subject by student's choice)***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **4**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>120</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	120	<i>Individual independant study</i>	0
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Physical Education and Sport

**Principal lecturer**

Senior Lecturer Miroslav Stoichkov

**Annotation**

Theoretical presentations: the role of sport in educational and labour activities; means and methods for development of motive qualities; history, technique and competition rules in the sport trained; first aid in case of sports traumas and accidents. Practice: general, special and training for competitions; specific technique for the selected sport; development of physical qualities-increasing the efficiency; applied motive habits and skills, expedient utilisation of the free time for active leisure; remedial physical exercises; outdoor sports and contest activity, training camps.

**Form of assessment****Continuous***Possible training in foreign languages*

Urbanism

**SPObCBU**

Сигнатура **SPSEbCBU**ECTS **4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Системи за пространствено планиране в Европа**

Задължителен Статус

Започва в семестър **6** Завършва в семестър **6**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Елена Димитрова

**Анотация**

Модулът има за цел да представи обзорно и да осъществи сравнителен анализ на системите за планиране в различните европейски страни и техния специфичен национален контекст, като синтезира знанията, придобити в предходните модули.

Очакваните образователни резултати включват придобиване на познания за тенденциите в развитието на пространственото планиране в Европа, изграждане на умения за провеждане на сравнителен анализ на различни градоустройствени политики и практики, изграждане на отношение към пространственото структуриране на съвременна Европа.

**Форма на оценяване****Изпит**

английски

**Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**SPSEbCBU** Code**4.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Spatial Planning Systems in Europe**Type **Compulsory**Starts in semester **6** Ends in semester **6**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

**Annotation**

This module is aimed to present an overview and to provide a comparative analysis of the planning systems in different European countries, their specific national context, while summarizing the knowledge gained in the previous modules. The anticipated training results include gaining knowledge on the development trends in the spatial planning in Europe, acquiring skills for making comparative analysis of different urban planning policies and practices, cultivating an attitude towards the spatial structuring in contemporary Europe.

**Form of assessment****Exam****Possible training in foreign languages**

English

Urbanism

**SPSEbCBU**

*Сигнатура* **SSPbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Проект на малко селище****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Валери Иванов

***Анотация***

Дисциплината синтезира придобитите знания и умения в различните дисциплини от програмата на първа учебна година, като ги извежда до формиране на стратегия на развитие на малко селище и до конкретно проектно решение. Създават се умения за творческа интерпретация на основните тенденции при формиране на политика и разработване на практически решения. Придобиват се познания относно основните тенденции в структурното развитие на малките населени места и отношение към интересите на различните групи участници в процесите на планиране, вземане на решения и проектиране.

***Форма на оценяване*****Защита на проект*****Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**SSPbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Small Settlement - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

***Annotation***

The project work aims at synthesizing the knowledge and skills from different modules throughout the first year by transforming them into a strategy for small settlement development and a draft plan.

Learning outcomes:

Knowledge of the pattern of social, economic, physical, natural, geographic and environmental change of a small settlements and its impact on policy development.

Skills in identifying major problems and interpreting key trends in the process of forming policies and developing practical decisions.

***Form of assessment*****Oral Presentation*****Possible training in foreign languages***

Urbanism

*Сигнатура***SURbEUBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Геодезия****Избираем Статут****Започва в семестър 2 Завършва в семестър 2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

**Катедра**

Геодезия и геоинформатика

**Водещ преподавател**

доц. д-р инж. Христо Дечев

**Анотация**

Дисциплината ГЕОДЕЗИЯ има за цел да даде на студентите необходимия минимум знания относно геодезическите инструменти и снимачни методи, включително фотограметрични, за изработване на геодезически планове и карти. В обема на лекционния курс студентите се запознават с основни положения от хоризонталното планиране на населени места, пътни комуникации, сгради и съоръжения, както и с методи за тяхното трасиране. Получените знания позволяват на бъдещите архитекти да преценяват кои геодезически задачи могат да използват в архитектурното проектиране самостоятелно и кои със съдействието на инженерните геодезисти.

**Форма на оценяване****Изпит**

английски, френски

*Възможност за преподаване на чужд език**Урбанизъм***SURbEUBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Surveying****Type Elective****Starts in semester 2 Ends in semester 2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	60	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

**Department**

Surveying and Geoinformatics

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Eng. Hristo Dechev

**Annotation**

The aim of the discipline is to provide students with the necessary minimum of knowledge regarding geodetic instruments and methods of survey, including photogrametric ones, and drawing-up of geodetic plans and maps. During the lecture course students become familiar with basic concepts of horizontal urban planning, road communications, buildings and installations, as well as with methods for their laying out. The knowledge acquired allows future architects to judge which geodetic tasks can be used in architectural design independently and for which ones the co-operation of engineers geodesists is necessary.

**Form of assessment****Exam***Possible training in foreign languages*

English, French

*Urbanism***SURbEUBU**

*Сигнатура***TINbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Техническа инфраструктура****Задължителен** *Статут**Започва в семестър***5***Завършва в семестър***5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Минчо Ненчев

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с предизвикателствата пред урбанистичното развитие на страните в Европа. Придобиват се знания за различни страни от техническото развитие на обществото. Придобиват се умения за анализ на политиката на България и Европейския съюз върху урбанистичното развитие. Създава се отношение към околната среда.

***Форма на оценяване*****Изпит**

-

***Възможност за преподаване на чужд език***

Урбанизъм

**TINbCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Technical Infrastructure***Type* **Compulsory***Starts in semester***5***Ends in semester***5**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

***Annotation***

This subject acquaints students with the challenges before the urban development of the European countries. Knowledge on the different aspects of technological innovations' impact on the society is obtained. Skills are acquired for analysis of the policies of Bulgaria and European Union on urban development. A sense of environment is cultivated.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

-

Urbanism

**TINbCBU**

Сигнатура **TRPLbEBU****ECTS 4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Туристическо планиране**

Избираем Статут

Започва в семестър **7** Завършва в семестър **7**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	30	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. д-р арх. Петко Еврев

**Анотация**

Дисциплината запознава студентите със съвременните тенденции в развитието на туристическата индустрия и връзката и с планирането и околната среда. Придобиват се познания относно организацията и управлението на туризма. Създават се умения за определяне на различните туристически услуги и конкурентноспособността на туристическите ресурси и дестинации, както и отношение към качествата на различните реализации и подходи и връзката им с глобалните промени.

**Форма на оценяване****Изпит**

- Възможност за преподаване на чужд език

Урбанизъм

**TRPLbEBU** Code**4.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

**Tourism Planning**Type **Elective**Starts in semester **7** Ends in semester **7**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	30	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Dr. Arch. Petko Evrev

**Annotation**

Students are acquainted with the modern trends in the tourist industry development and its relation to planning and environment. Knowledge is obtained on the organization and management of tourism. Skills are acquired for offering various tourist services, and for the competitive power of the tourist services and destinations. A feeling is developed for the qualities of the various undertakings and approaches and their relation to the global changes.

**Form of assessment****Exam**

- Possible training in foreign languages -

Urbanism

**TRPLbEBU**

*Сигнатура***TRSbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Транспортни системи****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***3***Завършва в семестър***3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Георги Бояров

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с икономическите и социалните предизвикателства пред гражданите на страните - членки на Европейския съюз. Придобиват се познания за географските и културните елементи, формиращи облика на съвременна Европа. Придобиват се умения за анализ на политиката на Европейския съюз и влиянието и върху градското развитие. Създава се отношение към културната идентичност.

***Форма на оценяване*****Изпит**

-

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***TRSbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Transport Systems***Type* **Compulsory***Starts in semester***3***Ends in semester***3**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Georgi Boyarov

***Annotation***

The module aims to rise the students' awareness and knowledge of contemporary trends and concepts concerning city transport system development together with the methods of planning of those systems and the links between transport, spatial and functional planning. Knowledge and abilities for design work concentrated upon considerable scope of communication problems as well as team work abilities are obtained. Abilities to identify and assess the problems of transport policies are developed. Sensitivity is aimed to achieve towards the interests and conflicts occurring in the sphere of city transportation.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

-

*Urbanism***TRSbCBU**

*Сигнатура***УАРbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Анализ на градската среда****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Елена Димитрова

***Анотация***

Дисциплината има за цел да разкрие спецификата на анализа на градската среда, като се придобиват знания за елементите и процесите в урбанистичното пространство. Създава се критично отношение към ценностите и качествата на средата. Придобиват се умения за анализ на градската среда.

***Форма на оценяване*****Защита на проект**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***УАРbCBU***Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Analysis - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total)</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual independent study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

***Annotation***

The module aims at developing a critical awareness of the character and quality of urban spaces.

Learning outcomes:

Knowledge of the elements and processes which create the unique character of urban spaces.

Skills of spatial analysis and proposals.

Attitude towards values of the built and natural environment.

***Form of assessment*****Oral Presentation*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***УАРbCBU**



Сигнатура **UCO1bCBU**ECTS **4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Градска морфология - I**

Задължителен Статус

Започва в семестър **3** Завършва в семестър **3**

Аудиторни часове (общо)	<b>60</b>		
Лекции	15		
Упражнения/Семинарни занятия	45	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	<b>60</b>

**Катедра**

Градостроитство

**Водещ преподавател**

проф. д-р арх. Александър Александров

**Анотация**

Курсът цели да запознае студентите с художествените, функционални и композиционни принципи на обемно-пространственото изграждане на градската среда.

**Форма на оценяване****Текуща оценка****Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**UCO1bCBU** Code**4.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

**Urban Composition - I**Type **Compulsory**Starts in semester **3** Ends in semester **3**

Academic hours(total )	<b>60</b>		
Lectures	15		
Exercises/Seminars	45	Individual	
Practice	0	independant study	<b>60</b>

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Prof. Dr. Arch. Aleksandar Aleksandrov

**Annotation**

The course avails knowledge about the artistic, functional and spatial principles applicable to urban structures and environment.

**Form of assessment****Continuous****Possible training in foreign languages**

Urbanism

**UCO1bCBU**

*Сигнатура***UDPbCBU****UDPbCBU***Code**ECTS* **4.0****4.0** *ECTS**Наименование на дисциплината по учебен план**Title of the discipline in the academic curriculum***Проект за градско развитие****Urban Development - Project****Задължителен** *Статус**Type* **Compulsory***Започва в семестър* **3***Завършва в семестър* **3***Starts in semester* **3***Ends in semester* **3**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>60</b>

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>60</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Department***

Urban Planning

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Георги Бояров

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Georgi Boyarov

***Анотация******Annotation***

Дисциплината дава познания за градското развитие като взаимодействие на природни и материални ресурси и социални активности. Придобиват се умения за анализ, синтез и прогнози на сложна урбанистична среда. Създава се отношение към работата със сравнително по- комплексни структури и градски модули.

The module gives knowledge of urban developments as complex interaction of natural, manmade and social activities. Skills are achieved to analyze, synthesize and make prognosis in a complex urban environment. Attitude is shaped towards working with complex structures and city modules.

***Форма на оценяване*****Защита на проект*****Form of assessment*****Oral Presentation*****Възможност за преподаване на чужд език******Possible training in foreign languages***

*Сигнатура***UPLbCBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Градско планиране****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***2***Завършва в семестър***2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градостроитство

***Водещ преподавател***

доц. арх. Йордан Търсанков

***Анотация***

Дисциплината развива в студентите усет и отношение към градските пространства и форми и композиционната същност на основните елементи в градската структура. Създават се умения за критичен анализ на градската среда и отношение към абстрактните характеристики на градските пространства, определящи взаимодействието между човек и околна среда. Придобиват се познания относно принципите в градостроитственото проектиране.

***Форма на оценяване*****Изпит**

френски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***UPLbCBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester***2***Ends in semester***2**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Arch. Yordan Tarsankov

***Annotation***

The module aims at developing a sense of urban form and space.

Learning outcomes:

Knowledge of theoretical principles of urban planning and design.

Skills of composition of the basic elements of the urban structure as well as skills for environmental observations, critical comments and analysis.

Attitude to the abstract characteristics of the urban spaces and interaction between man and environment.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

French

*Urbanism***UPLbCBU**

Сигнатура **URBP3bCPU****ECTS 4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

**Преддипломна практика****Задължителен Статус**Започва в семестър **6** Завършва в семестър **6**

Аудиторни часове (общо)	<b>120</b>		
Лекции	0		
Упражнения/Семинарни занятия	0	Самостоятелна	
Практика	120	подготовка	0

**Катедра**

Градоустройство

**Водещ преподавател**

доц. арх. Йордан Търсанков

**Анотация**

Преддипломната практика включва посещения в областни и общински административни служби, както и проучване на дейността на проектантски фирми и бюра. Целите на практиката са да развие практическото приложение на получените знания от предходните семестри, както и да позволи на студентите, развивайки комуникативни навици и умение за екипна работа, да съберат изходни материали за задачите си през следващия семестър.

**Форма на оценяване****Текуща оценка****Възможност за преподаване на чужд език**

Урбанизъм

**URBP3bCPU** Code**4.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

**Pre-Diploma Field Training**Type **Compulsory**Starts in semester **6** Ends in semester **6**

Academic hours(total )	<b>120</b>		
Lectures	0		
Exercises/Seminars	0	Individual	
Practice	120	independant study	0

**Department**

Urban Planning

**Principal lecturer**

Assoc. Prof. Arch. Yordan Tarsankov

**Annotation**

The practical training includes visits to regional and local authority administration offices, as well as studying the planning practice of planning firms and agencies. The planning practice has its aim at raising the students' practical skills on the basis of their knowledge obtained over previous semesters. and also to give the students an opportunity to collect information and study materials concerning their future tasks while developing their communicative skills and team work abilities.

**Form of assessment****Continuous****Possible training in foreign languages**

Urbanism

**URBP3bCPU**

*Сигнатура***URDbEUBU****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Градски дизайн****Избираем Статут***Започва в семестър***5***Завършва в семестър***5**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Минчо Ненчев

***Анотация***

Дисциплината задълбочава познанията на студентите за градските пространства и им дава нови знания за тяхното обзавеждане с малки архитектурни съоръжения и елементите на градския дизайн. Придобиват се познания за взаимовръзките между функционалното съдържание (формата и размерите на градските пространства) и градския дизайн както и отношение към материала, формата, цвета и осветлението. Създават се умения за използване на малките архитектурни съоръжения и градския дизайн при определяне на функциите на градските пространства.

***Форма на оценяване*****Изпит**

-

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***URDbEUBU***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Design****Type Elective***Starts in semester***5***Ends in semester***5**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

***Annotation***

This subject deepens the knowledge of students on urban space and gives them new knowledge about filling the space with small architectural structures and the elements of urban design. Students are acquainted with the interrelations between the functional content (the form and size of urban spaces) and the urban design; they develop a sense of material, shape, colour and lighting. Skills are acquired for using the small architectural structures and urban design in the determination of the urban spaces' functions.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

-

*Urbanism***URDbEUBU**

*Сигнатура* **UREGPbCBU***ECTS* **6.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Проект за градска реконструкция****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **7** *Завършва в семестър* **7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Курсов проект</i>	60	<i>Самостоятелна</i>	
<i>Практика</i>	0	<i>подготовка</i>	<b>120</b>

***Катедра***

Градоустройство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Милена Ташева

***Анотация***

Дисциплината доразвива професионалните знания и умения и подготвя студентите за бъдещата им професионална практика. Придобиват се познания относно взаимовръзките между пререструктурирането на икономическите, социалните и пространствените елементи на града и отражението им върху градското обновление. Създават се умения за прилагане на техники и провеждане на политики за обновяване на градската среда, както и отношение към социалните и културни аспекти в процесите на градско обновяване.

***Форма на оценяване*****Защита на проект**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***UREGPbCBU** *Code***6.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Regeneration - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester* **7** *Ends in semester* **7**

<i>Academic hours(total)</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Coursework</i>	60	<i>Individual</i>	
<i>Practice</i>	0	<i>independant study</i>	<b>120</b>

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva

***Annotation***

Students gain professional knowledge and skills for their future career. Knowledge is obtained on the interrelations between the restructuring of the economic, social and spatial elements of a town and their reflection on urban regeneration. Skills are acquired for application of techniques and pursuing policies for regeneration of urban environment, and a feeling towards the social and cultural aspects in urban regeneration processes is developed.

***Form of assessment*****Oral Presentation*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***UREGPbCBU**

*Сигнатура* **UREHbCBU***ECTS* **4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Градско обновяване****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **7** *Завършва в семестър* **7**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	<b>60</b>		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	60
<i>Практика</i>	0		

***Катедра***

Градостроитство

***Водещ преподавател***

доц. д-р арх. Милена Ташева

***Анотация***

Дисциплината запознава студентите с глобалните промени в съвременния свят и тяхното въздействие върху градското обновяване. Придобиват се познания за процесите, формиращи социалната и изградената градска среда, теоретичната основа на урбанизацията. Придобиват се умения за анализ на реализациите за градско обновяване. Създава се отношение към плюсовете и минусите на различните реализации и подходи и връзката им с глобалните промени.

***Форма на оценяване*****Изпит**

английски

***Възможност за преподаване на чужд език****Урбанизъм***UREHbCBU** *Code***4.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Regeneration***Type* **Compulsory***Starts in semester* **7** *Ends in semester* **7**

<i>Academic hours(total )</i>	<b>60</b>		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	60
<i>Practice</i>	0		

***Department***

Urban Planning

***Principal lecturer***

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva

***Annotation***

This discipline acquaints students with the global changes in the contemporary world and their impact on urban regeneration. Knowledge is obtained on the processes shaping the social and built urban environment, the theoretical basis of urbanization. Skills are acquired for analysis of urban regeneration projects. A sense is developed of the pros and cons of different projects and approaches, and their relation to global changes.

***Form of assessment*****Exam*****Possible training in foreign languages***

English

*Urbanism***UREHbCBU**