

*Сигнатура***СНЕбЕВА****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Културно наследство****Избираем Статут***Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

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

Катедра

Градостроитство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Йорданка Кандулкова

Анотация

Основна цел на дисциплината е да представи опазването на културното наследство като важна интегрална част от цялостната дейност за устройствено планиране и развитие на средата. Студентите придобиват познания за понятийния апарат, нормативната уредба и националната система за опазване на културното наследство. Запознават се със съвременните принципи на дейността, с нейното развитие в исторически план и с урбанистичния подход за опазване на културното наследство. Студентите формират умения за извеждане на културно-историческия потенциал на териториите, за идентификация на историческите ценности и изграждане на устройствена концепция за тяхното съхраняване и включване в системата на съвременния град и културния туризъм.

Форма на оценяване**Изпит**

-

*Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***СНЕбЕВА***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Cultural Heritage****Type Elective***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Yordanka Kandulkova

Annotation

The main goal of the course is to present the protection of cultural heritage as an important integral part of the overall activity for spatial planning and development. Students acquire knowledge of the conceptual apparatus, regulations and the national system for protection of cultural heritage. They are acquainted with the modern principles of the activity, with its historical development and with the urban approach to the preservation of the cultural heritage. Students form skills for deriving the cultural and historical potential of the territories, for identifying the historical values and building a development concept for their preservation and inclusion in the system of the modern city and cultural tourism.

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

-

*Spatial Planning***СНЕбЕВА**

*Сигнатура***GUDBEBA****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Глобализация и урбанистично развитие****Избираем Статут**Започва в семестър **1** Завършва в семестър **1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	30		
<i>Лекции</i>	20		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	10	<i>Самостоятелна подготовка</i>	30
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Милена Ташева - Петрова

Анотация

Дисциплината проследява връзката между урбанизацията, глобализацията и глобалните и локални трансформации. В ретроспективен план се разглеждат различните измерения на глобализацията: икономически, социални, технологични, политически, културни и екологични. Представят се съвременните предизвикателства и възможности за местното развитие в условията на нарастваща глобална обвързаност и конкуренция между глобални пазари, градове и локализации, организации и хора. Развиват се умения за откриване и анализ на конкретни урбанистични измерения, факти, явления и въздействия на глобализационните процеси. Изгражда се отношение и мнение относно глобалните процеси и тяхното въздействие върху урбанизираните територии.

Форма на оценяване**Изпит**

английски

*Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***GUDBEBA***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Globalization and Urban Development****Type Elective**Starts in semester **1** Ends in semester **1**

<i>Academic hours(total)</i>	30		
<i>Lectures</i>	20		
<i>Exercises/Seminars</i>	10	<i>Individual independant study</i>	30
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva - Petrova

Annotation

The course traces the relationship between urbanization, globalization and global and local transformations. Various dimensions of globalization are considered in retrospective: economic, social, technological, political, cultural and environmental. The current challenges and opportunities for local development in the conditions of growing global connectivity and competition between global markets, cities and locations, organizations and people are presented. Skills for identification and analysis of specific urban dimensions, facts, phenomena and impacts of globalization processes are developed. An attitude and opinion about the global processes and their impact on the urbanized territories is formed.

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

English

*Spatial Planning***GUDBEBA**

*Сигнатура***PREbEBA****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Професионална етика****Избираем Статут***Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

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

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Валери Иванов

Анотация

Дисциплината формира познания относно моралните ценности и професионалните отговорности в професията на урбаниста и неговата роля и място в условията на нейното практикуване. Изгражда отношение към етиката в междуличностните, професионалните и социалните контакти във всички етапи на процеса на планиране, които следва да се базират на уважение, отговорност, коректност, съпричастност, екипност. Формират се знания за етичните норми в съвременното общество и в професионалните отношения, умения за определяне на моралните аспекти на проблемите и взаимоотношенията в урбанистичната практика.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***PREbEBA***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Professional Ethics****Type Elective***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

Annotation

The course builds knowledge about the moral values and professional responsibilities in the profession of the urban planner and his role and place in the planning practice. Priority is given to the development of attitude towards ethics in interpersonal, professional and social contacts at all stages of the planning process, which should be based on respect, responsibility, correctness, empathy, teamwork. Knowledge of ethical norms in modern society and professional relations, skills for determining the moral aspects of problems and relationships in urban practice are formed.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***PREbEBA**

*Сигнатура***PHТbCBA****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***История и теория на урбанизма****Задължителен Статум***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	60		
<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. Елена Димитрова

Анотация

Дисциплината предоставя основни исторически и теоретични познания за урбанистичната дейност, пространственото и устройствено планиране. Запознава студентите с историческото възникване и развитие на урбанистичните структури и урбанистичната дейност. Предоставя се базова теоретична подготовка в областта на урбанизма, позволяваща да се дефинират проблемите, дейностите и методите на работа. Дисциплината създава интегрираща теоретична основа за развитие на всички специализирани лекционни курсове в първи и втори семестър. Придобиват се знания и умения за професионално ориентиране в проблемите и принципите на урбанистичната дейност, анализ и професионална интерпретация, създава се нагласа за концептуално мислене.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***PHТbCBA***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Planning History and Theory***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total)</i>	60		
<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 course provides basic historical and theoretical knowledge of urban planning, territorial and spatial planning. It introduces students to the origin and historical development of urban structures and urban planning. Basic theoretical training in the field of urbanism is provided, allowing defining the problems, actions and methods of work. The course creates an integrative theoretical basis for the development of all specialized lecture courses in the first and second semesters. Knowledge and skills for professional orientation in the problems and principles of planning practice, analysis and professional interpretation are acquired, and attitude for conceptual thinking is formed.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***PHТbCBA**

Сигнатура **PLMbCBA****ECTS 4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Методология на урбанизма

Задължителен Статут

Започва в семестър **1** Завършва в семестър **1**

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

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Милена Ташева - Петрова

Анотация

Дисциплината развива творческо мислене и умения за избор и приложение на подходящи методи при изработването на устройствени планове. Запознава със значението, мястото и структурата на плановия процес, целите на основните участници в процеса на урбанистично развитие. Предоставя се базова теоретична и практическа подготовка за принципите, подходите и методите за набиране на информация, анализ, синтез и генериране на идеи, наблюдение и оценка на пространственото развитие и прилагане на планови инструменти. Изграждат се умения за избор на методологичен апарат, приложение на методи за анализ, оценка, синтез и формулиране на решения. Формира се отношение към холистичния подход в процеса на устройствено планиране и проектиране.

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

Пространствено планиране

PLMbCBA Code**4.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

Planning MethodologyType **Compulsory**Starts in semester **1** Ends in semester **1**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva - Petrova

Annotation

The course introduces the importance, place and structure of the planning process, and main participants' goals in the planning and development process. Basic theoretical and practical training are provided for the principles, approaches and methods for gathering of data and information, analysis, synthesis and generation of ideas, monitoring and evaluation of territorial development and planning tools implementation. Skills for creative thinking and selection of methodologies, application of methods for analysis, evaluation, synthesis and formulation of solutions are developed. Attitude to the holistic approach to planning is formed.

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

Spatial Planning

PLMbCBA

Сигнатура **SDPSAbCBA***ECTS* **3.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Устойчиво развитие – принципи и пространствени аспекти****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **1** *Завършва в семестър* **1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	45		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	15	<i>Самостоятелна подготовка</i>	45
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градостроитство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Елена Димитрова

Анотация

Дисциплината запознава с идеята за устойчиво развитие и опазване на околната среда; изгражда умения за критичен анализ на влияещи фактори и взаимодействия при творческото ѝ приложение в пространственото планиране и управление. Очертава се комплексната проблематика, свързана с темата за устойчивото развитие на политическата и професионална сцена. С активното включване на студентите се анализират критично специфичните отговорности на пространственото планиране. Придобиват се познания за принципите на устойчивото развитие и връзката им с теорията и практиката на урбанизма; изграждат се умения за критическо оценяване на стратегии и действия на глобално и локално ниво; осъзнава се значимостта на холистичния подход към развитието.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***SDPSAbCBA** *Code***3.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Sustainable Development – Principles and Spatial Aspects***Type* **Compulsory***Starts in semester* **1** *Ends in semester* **1**

<i>Academic hours(total)</i>	45		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	15	<i>Individual independant study</i>	45
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

Annotation

The course introduces the idea of sustainable development and environmental protection; builds skills for critical analysis of influencing factors and interactions in its creative application in spatial planning and management. The complex political and professional aspects of sustainable development are outlined and the specific responsibilities of planning are critically analysed with the active involvement of students. Knowledge about the principles of sustainable development and their relationship with the theory and practice of planning is acquired; skills for critical evaluation of strategies and actions at global and local level are developed; the importance of a holistic approach to development is realized.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***SDPSAbCBA**

Сигнатура **OPNSDbCBA**ECTS **3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Оперативни програми и национални стратегически документи

Задължителен Статус

Започва в семестър **1** Завършва в семестър **1**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

проф. д-р арх. Веселина Троева

Анотация

Дисциплината представя съвременните предизвикателствата пред управляващите органи, институциите, публичната и държавната администрация, общностите и неправителствения сектор при прилагането на оперативните програми и националните стратегически документи. Лекциите се водят от специалисти от практиката. Формират се знания за въздействието на секторните политики върху пространственото планиране; умения за анализ и оценка на влиянието на Политиките на ЕС и националните стратегически документи върху пространственото и икономическото развитие; отношение към Европейските ценности и спецификата на националните приоритети и проблеми, свързани с регионалното развитие и устройството на националната територия.

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

Пространствено планиране

OPNSDbCBA Code

3.0 ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

Operational Programmes and National Strategic DocumentsType **Compulsory**Starts in semester **1** Ends in semester **1**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Prof. Dr. Arch. Veselina Troeva

Annotation

The course presents the current challenges to the governing bodies, institutions, public and state administration, communities and the non-governmental sector in the implementation of operational programs and national strategic documents. Practitioners and experts from the public and private sectors deliver the lectures. Knowledge about the impact of sectorial policies on spatial planning is formed; skills for analysis and assessment of the impact of EU Policies and National Strategic documents on spatial and economic development are formed; attitude to European values and the specifics of national priorities and problems related to regional development and the organization of the national territory is cultivated.

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

Spatial Planning

OPNSDbCBA

*Сигнатура***IPPbCBA***ECTS* **6.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Интегрирано планиране - проект****Задължителен** *Статус**Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

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

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Милена Ташева - Петрова

Анотация

Проектът има за цел да интегрира политиките на различни сектори и да ги обвърже с развитието на територията, предоставена за проучване и проектиране в курсовия проект, разработван със студенти от специалност Архитектура и Урбанизъм. Формират се знания за интегрираното управление и планиране на териториите и ландшафта; умения за прилагане на съвременни методи за анализ и оценка, за определяне на взаимнообвързани мерки за намаляване на рисковете от природни бедствия и неконтролираната човешка дейност, както и за прилагане на инструменти за интегрирано планиране на развитието и опазването на ресурсите в интердисциплинен екип; отношение към съвременните предизвикателства пред интегрираното управление на териториите и ландшафта.

*Форма на оценяване***Защита на проект***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***IPPbCBA***Code***6.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Integrated Planning - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva - Petrova

Annotation

The project aims to integrate the policies of different sectors and to link them with the development of the territory provided through design-by-research approach and together with Architecture and Urban planning students. Knowledge of the integrated management and planning of the territories and the landscape is formed. Skills are developed for application of contemporary methods for analysis and assessment, identification of interrelated measures for natural disasters risk management and mitigation of adverse effects of human activities, development and protection of resources in an interdisciplinary team. Attitude towards the challenges of the integrated management of the territories and the landscape are developed.

*Form of assessment***Oral Presentation***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***IPPbCBA**

*Сигнатура***UIbEBA****ECTS 3.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Градска инфраструктура****Избираем Статум***Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	45		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	15	<i>Самостоятелна подготовка</i>	45
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р Петя Сотирова

Анотация

Предоставят се специализирани познания за устройство и планиране на системите на социална, транспортна, техническата и зелена инфраструктура на урбанизираните територии и тяхното влияние върху градското развитие. Последователно се разглеждат същността, факторите за развитие и основните компоненти на системите на социална, транспортна, техническа и зелена инфраструктура, тяхната роля и значение в социално икономическото и пространствено развитие на урбанизираните територии. Анализират се основни процеси, свързани с тяхното прогнозиране, планиране и изграждане. Придобиват се основни познания за всяка от системите, умения за анализ и оценка на основни тенденции в тяхното развитие.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***UIbEBA***Code***3.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Infrastructure****Type Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total)</i>	45		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	15	<i>Individual independant study</i>	45
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Petia Sotirova

Annotation

Specialized knowledge for the design and planning of the systems of social, transport, technical and green infrastructure of the urbanized territories and their influence on the urban development is provided. The essence, the factors of development and the main components of the systems of social, transport, technical and green infrastructure, their role and importance in the socio-economic and spatial development of the urbanized territories are considered successively. The main processes related to their forecasting, planning and construction are analyzed. Basic knowledge for each system is acquired, skills for analysis and assessment of basic trends in their development are formed.

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

Сигнатура **EUDFbEBA****ECTS 3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Икономика и финансиране на пространственото развитие

Избираем Статут

Започва в семестър **1** Завършва в семестър **1**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р Александър Цветков

Анотация

Дисциплината се фокусира върху спецификите на регионалната и на градската икономика и свързаните с тях процеси, участници и ресурси. Създава се рамка, която служи като основа за изготвяне на анализни и стратегии части както за учебните проекти, така и в практиката. Студентите получават знания за икономическите теории в пространственото развитие. Изучават се основните принципи и правила на икономическото развитие и се развиват умения за икономически анализ и определяне на основни проблеми. Изграждат се знания за факторите, оказващи влияние на икономическото развитие на регионално и градско ниво. Опознават се управлението, финансирането и интегрирането на икономическото и пространственото развитие.

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

Пространствено планиране

EUDFbEBA Code**3.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

Economics and Urban Development FinancingType **Elective**Starts in semester **1** Ends in semester **1**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

Annotation

The course focuses on the specifics of the regional and urban economy and related processes, participants and resources. A framework is created, which further serves as a basis for the preparation of analytical and strategy parts both for the educational projects and in practice. Students gain knowledge of economic theories in spatial development. The basic principles and rules of economic development are studied and skills for economic analysis and identification of basic problems are developed. Knowledge about the factors influencing the economic development at regional and city level is built. The management, financing and integration of economic and spatial development are introduced.

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

Spatial Planning

Сигнатура **SPSEbEBA**ECTS **3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Системи за пространствено планиране в Европа

Избираем Статут

Започва в семестър **1** Завършва в семестър **1**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Елена Димитрова

Анотация

Дисциплината запознава с факторите и проявленията на многообразието на националните системи за пространствено планиране в Европа. Националните системи за пространствено планиране в Европа са сравнени, като е открито влиянието на специфичния национален контекст и са очертани общите тенденции в развитието им с оглед на тяхното взаимодействие за осъществяване на общата пространствена политика на ЕС. Придобиват се знания за различията и тенденциите в полето на пространственото планиране в Европа; изграждат се умения за ориентация в динамично променяща се информационна среда и за провеждане на сравнителен анализ на национални системи за пространствено планиране в условия на културното многообразие в Европа.

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

Пространствено планиране

SPSEbEBA Code**3.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

Spatial Planning Systems in EuropeType **Elective**Starts in semester **1** Ends in semester **1**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

Annotation

The course introduces the factors and manifestations of the diversity of national spatial planning systems in Europe. The national spatial planning systems in Europe are compared, highlighting the influence of the specific national context and outlining the general trends in their development with a view to their interaction for the implementation of the common spatial policy of the EU. Students are 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. Skills for orientation in a dynamically changing environment for conducting a comparative analysis of the national spatial planning systems in Europe are developed.

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

Spatial Planning

SPSEbEBA

*Сигнатура***SPbEBA***ECTS* **2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Стратегическо планиране****Избираем** *Статут**Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	30		
<i>Лекции</i>	20		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	10	<i>Самостоятелна подготовка</i>	30
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р Александър Цветков

Анотация

Студентите се научават да определят стратегическите приоритети. Възприета е общата стратегическа методология и се използват възприетите международни методи за анализ. Изучават се етапите на стратегическото управление: визия, мисия, целеполагане, формулиране на стратегия и нейното внедряване. В семинарите се анализират и тестват множество различни стратегии. Дисциплината дава основни познания за висшия мениджмънт, за стратегиите в управлението, за стратегическите ориентири и позиции; умения за работа с хора, за лидерство, за координиране на работния процес.

Форма на оценяване**Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език****Пространствено планиране***SPbEBA***Code***2.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Strategic Planning***Type* **Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total)</i>	30		
<i>Lectures</i>	20		
<i>Exercises/Seminars</i>	10	<i>Individual independant study</i>	30
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

Annotation

The general strategic methodology is adopted and international methods of analysis are used in teaching students to set strategic priorities. The stages of strategic management are studied: vision, mission, goal setting, strategy formulation and its implementation. Many different strategies are analyzed and tested through practical course work and discussions during the seminars. The course provides basic knowledge about senior management, management strategies, strategic guidelines and positions; skills for working with people, for leadership, and for coordinating the work process.

Form of assessment**Exam*****Possible training in foreign languages****Spatial Planning***SPbEBA**

*Сигнатура***СРРbEBA***ECTS* **2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Съвременна урбанистична практика****Избираем** *Статус**Започва в семестър***1***Завършва в семестър***1**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	30		
<i>Лекции</i>	20		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	10	<i>Самостоятелна подготовка</i>	30
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Елена Димитрова

Анотация

Дисциплината се фокусира върху актуални процеси и тенденции в съвременната урбанистична практика и възникващите нови предизвикателства и процеси в българските и европейските градове. Провежда се диалог със специалисти, работещи върху специфични проблеми в различни сфери на урбанизма. Въз основа на многостранно осмисляне на разглежданите проблеми се формулират предложения за намеси и промени в българската урбанистична политика. Формират се знания за процесите в пространственото планиране и управление, умения за бърза ориентация сред многообразни и комплексни урбанистични проблеми; активно отношение към ценностите и приоритетите на урбанистичната дейност в съвременния свят и обвързването им с българската действителност.

Форма на оценяване**Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език****Пространствено планиране***СРРbEBA***Code***2.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Contemporary Planning Practice***Type* **Elective***Starts in semester***1***Ends in semester***1**

<i>Academic hours(total)</i>	30		
<i>Lectures</i>	20		
<i>Exercises/Seminars</i>	10	<i>Individual independant study</i>	30
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

Annotation

The course focuses on current processes and trends in contemporary urban practice and emerging new challenges and processes in Bulgarian and European cities. Lectures are built on the dialogue with specialists working on specific issues in various fields of urbanism. Based on a multifaceted understanding of the issues under consideration, proposals for interventions and changes in the Bulgarian urban policy are formulated. Knowledge of the processes in spatial planning and management, skills for quick orientation amidst diverse and complex urban problems is acquired. Active attitude to the values and priorities of urban activity in the modern world and their connection with the Bulgarian reality is formed.

Form of assessment**Exam*****Possible training in foreign languages****Spatial Planning***СРРbEBA**

*Сигнатура***LPbEBA****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Ландшафтно планиране****Избираем Статут****Започва в семестър 2 Завършва в семестър 2**

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

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

гл.ас. д-р арх. Владимир Чангулев

Анотация

Дисциплината запознава със спецификата на Ландшафтното устройство, методиката за оценяване на ландшафтите, както и тяхното пространствено планиране. Формират се знания и умения за : анализиране, диагностициране и проучване на териториите със специфичен образ и ресурси, за класификацията на ландшафтите и районирането им в страната, и критериите за тяхното оценяване, планиране и защита. Развиват се знания и умения за планиране и устройство на видовете ландшафти и взаимовръзката им с урбанизираните територии.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***LPbEBA***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Landscape Planning****Type Elective****Starts in semester 2 Ends in semester 2**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Chief Assist. Prof. Dr. Arch. Vladimir Changulev

Annotation

The course introduces the specifics of the landscape design, the methodology for landscape assessment, as well as their spatial planning. Knowledge and skills are formed for: analysis, diagnosis and study of the territories with a specific image and resources, for the classification of the landscapes and their zoning in Bulgaria, and the criteria for their assessment, planning and protection. Knowledge and skills for planning and development of landscape types and their relationship with urban areas are formed.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***LPbEBA**

Сигнатура **PLAbEBA***ECTS* **3.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Урбанизъм и администрация****Избираем** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	45		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	15	<i>Самостоятелна подготовка</i>	45
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. арх. Йордан Търсанков

Анотация

Дисциплината запознава с административния процес, като изяснява принципни постановки и се фокусира върху спецификата на административното производство в пространственото планиране. Представя се практически приложима информация за етапите, правилата, компетентните и контролните органи на административното производство. Придобиват се знания за разрешаването, възлагането, изработването, съгласуването, одобряването и обжалването на документи, изграждащи системата за пространствено планиране. Развиват се умения за комуникация с компетентните органи, за реализиране на административни актове, за проследяване на връзки между пространственото планиране, свързани сфери и административно производство.

Форма на оценяване**Изпит**

-

*Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***PLAbEBA** *Code***3.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Planning Administration***Type* **Elective***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total)</i>	45		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	15	<i>Individual independant study</i>	45
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Arch. Yordan Tarsankov

Annotation

The course introduces the administrative process, clarifies its principles and focuses on the specifics of administrative proceedings in spatial planning. Practically applicable information on the stages, rules, competent and control bodies of the administrative proceedings is provided. Knowledge about the authorization, assignment, elaboration, coordination, approval and appeal of documents, building the system for spatial planning is acquired. Skills for communication with the competent authorities, for the implementation of administrative acts, for tracing the links between spatial planning, related areas and administrative proceedings are developed.

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

-

*Spatial Planning***PLAbEBA**

Сигнатура **УРЕНЪЕВА****ECTS 3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Градско обновяване

Избираем Статут

Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градостроителство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Милена Ташева - Петрова

Анотация

Дисциплината формира знания за прилагане на модели за градско обновяване и подобряване на качеството на живот. Изграждат се умения за анализ и оценка на градската среда и за прилагане на съвременни подходи за интегрирано градско обновяване и развитие; отношение към социалните, природните и културните ценности на града. Акцентира се върху прилагането на принципите на партньорството и интегрирането, концентрирането и приоритизирането на различни мерки при обновяването и развитието на регионите, градовете и градските квартали. Обсъждат се въпросите за участниците в процеса, стратегиите и политиките за градско обновяване, финансирането, въздействието на различните програми и методите за оценка на резултатите от прилагането им.

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

Пространствено планиране

УРЕНЪЕВА Code**3.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

Urban RegenerationType **Elective**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Milena Tasheva - Petrova

Annotation

The course informs about the models for urban renewal and improving the quality of life. Skills for analysis and assessment of the urban environment and for application of contemporary approaches for integrated urban regeneration are developed. Attitude to the social, natural and cultural values of urban life is formed. Emphasis is placed on the application of the principles of partnership and the integration, concentration and prioritization of various measures in the renewal and development of the regions, cities and urban neighborhoods. The issues of the inclusive regeneration, the funding the urban renewal strategies and policies, the evaluation of the results and the impacts of their implementation are discussed.

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

Spatial Planning

УРЕНЪЕВА

Сигнатура **PRMbEBA**ECTS **2.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Управление на проекти

Избираем Статут

Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

Аудиторни часове (общо)	30		
Лекции	20		
Упражнения/Семинарни занятия	10	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	30

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р Александър Цветков

Анотация

Дисциплината създава отношение към спецификата на управлението на проекти, и в частност към тези, свързани с пространственото планиране. Придобиват се познания за системния подход при управлението на проекти във всичките фази от жизнения им цикъл. Развиват се умения за структуриране и изготвяне на проектни предложения. Създават се умения за работа със софтуерен продукт. Обвързват се знанията за жизнен цикъл и управлението на основните планови инструменти.

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

Пространствено планиране

PRMbEBA Code**2.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

Project ManagementType **Elective**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

Academic hours(total)	30		
Lectures	20		
Exercises/Seminars	10	Individual	
Practice	0	independant study	30

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

Annotation

The course creates an attitude to the specifics of project management, and in particular to those related to spatial planning. Knowledge of a systematic approach to project management in all phases of their life cycle is acquired. Skills for structuring and preparing project proposals are developed. Skills for working with a software product are formed. Skills are developed for applying the knowledge of the projects life cycle and the management of the planning tools in an integrated manner.

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

Spatial Planning

PRMbEBA

Сигнатура **REGPLbCBA****ECTS 4.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Регионално планиране**Задължителен Статут**Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

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

Катедра

Градостроитство

Водещ преподавател

доц. д-р Александър Цветков

Анотация

Дисциплината представя генезиса, теорията, методите и приложимостта им в практиката на регионалното планиране. Главни акценти са системното проследяване на провежданите регионални политики, тяхното пространствено отражение и внедряването на иновации, използваната нормативна база в ЕС и България. Основна задача е усвояването на спецификите на пространственото планиране на национално и регионално ниво, теоретичната база и практическите проблеми при реализирането на регионалната политика. Придобиват се теоретични знания за същността и методическата рамка на регионалното планиране и регионалната политика. Изграждат се умения за аналитични изследвания и стратегическо планиране на високите териториални нива.

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

Пространствено планиране

REGPLbCBA Code**4.0 ECTS**

Title of the discipline in the academic curriculum

Regional PlanningType **Compulsory**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

Annotation

The course presents the genesis, theory, methods and their implementation in regional planning practise. The main accents are the systematic monitoring of the implemented regional policies, their spatial impact and the introduction of innovations, and the normative base in the EU and Bulgaria. The main task is to master the specifics of spatial planning at national and regional levels, the theoretical basis and properly address the practical problems in the implementation of the regional policy. Theoretical knowledge of the nature and methodological framework of regional planning and regional policy is acquired. Skills for analytical research and strategic planning at high territorial levels are developed.

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

Spatial Planning

REGPLbCBA

*Сигнатура***ULPbCBA****ECTS 4.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Устройствено планиране и проектиране****Задължителен Статут***Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	60		
<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. Ясен Кьосев

Анотация

Дисциплината предоставя информация за нивата на планиране в Р България и целта, начина на изготвяне и приложение на основните устройствени документи. Представя се понятийния апарат на устройственото планиране, основните селищни елементи, пространствените и функционални структури. Разглеждат се видовете устройствени зони и характеристиките им. Обсъждат се широко приложими урбанистични модели. Придобиват се знания и умения за анализ на устройствени документи и оценка на тяхното прилагане в интердисциплинарна екипна среда. Изгражда се високо ниво на информираност за дейностите и проблемите в устройственото планиране.

*Форма на оценяване***Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***ULPbCBA***Code***4.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Urban and Landuse Planning***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total)</i>	60		
<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. Yassen Kyosev

Annotation

The course provides information about the levels of planning in the Republic of Bulgaria and the purpose, method of preparation and implementation of the main development documents. The conceptual apparatus of the spatial planning, the main settlement elements, the types of spatial and functional structures, and the types of development zones and their characteristics are presented. Widely applied urban design models are discussed. Knowledge and skills for analysis of development documents and evaluation of their implementation in an interdisciplinary team are acquired. High level of awareness about the activities and problems in spatial planning is raised.

*Form of assessment***Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***ULPbCBA**

Сигнатура **PLAWbCBA**ECTS **3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Урбанизъм и законодателство

Задължителен Статут

Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. арх. Йордан Търсанков

Анотация

Предоставя се информация за законодателната основа на пространственото планиране, подчертава се интегриращия характер на пространственото планиране и се очертават връзките и ограниченията, произтичащи от свързаните и специалните закони. Развиват се умения за прилагане на действащата нормативна уредба в областта на устройство на територията и отношение към процесите, свързани със собствеността, управлението на развитието и ползването на земята. Придобиват се умения за работа с кадастрална основа, разчитане предвиданията на общите устройствени планове, проследяване на йерархични зависимости в устройственото планиране и определяне на конкретно предназначение, урегулиране и застрояването на УПИ.

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

Пространствено планиране

PLAWbCBA Code

3.0 ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

Planning LawType **Compulsory**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Arch. Yordan Tarsankov

Annotation

The course provides information on the legislative foundations of spatial planning emphasizes the integrative nature of spatial planning and outlines the links and constraints arising from related and special laws. Skills for application of the current legislation in the field of spatial planning and attitude to the processes related to the ownership, development management and land use are developed. Skills are developed for working with cadaster, reading the provisions of spatial plans, tracking hierarchical dependencies in spatial planning and determining a specific purpose, regulation and construction of plots.

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

Spatial Planning

PLAWbCBA

*Сигнатура***RUSbCBA***ECTS* **3.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Регионална и градска статистика****Задължителен** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	45		
<i>Лекции</i>	30		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	15	<i>Самостоятелна подготовка</i>	45
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градостроителство

Водещ преподавател

доц. д-р Александър Цветков

Анотация

Представят се основите на социално икономическите анализи, статистическите методи и техники за регионални сравнения и мястото им в процесите на пространственото планиране. Създават се умения за избор на подходящи индикатори, статистически методи и познавателни задачи. Придобиват се знания за обективно представяне и интерпретиране на резултатите от анализа на количествена информация и статистически данни. Задълбочават се уменията за работа с официалните класификатори и регистри и информацията, произведена от НСИ и Евростат. Обсъждат се проблемите и решенията пред информационното осигуряване. Изграждат се умения за регионални анализи, изчисляване на аналитични коефициенти, регионални индекси и интегрални показатели.

Форма на оценяване**Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език****Пространствено планиране***RUSbCBA***Code***3.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Regional and Urban Statistics***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total)</i>	45		
<i>Lectures</i>	30		
<i>Exercises/Seminars</i>	15	<i>Individual independant study</i>	45
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Alexander Tzvetkov

Annotation

The basics of socio-economic analyzes statistical methods and techniques for regional comparisons and their role in the spatial planning process are presented. Skills for selection of appropriate indicators, statistical methods and cognitive tasks are developed. Knowledge for objective presentation and interpretation of the results of the analysis of quantitative information and statistics is built. The skills for working with the official classifiers and registers and the information produced by the NSI and Eurostat are deepened. Problems and solutions of information provision are discussed. Skills for regional analysis, calculation of analytical coefficients, regional indices and integrated indicators are developed.

Form of assessment**Exam*****Possible training in foreign languages****Spatial Planning***RUSbCBA**

Сигнатура **CDVPPbCBA***ECTS* **6.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Общ устройствен план - проект****Задължителен** *Статус**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	90		
<i>Лекции</i>	0		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	90	<i>Самостоятелна подготовка</i>	90
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Валери Иванов

Анотация

Работата в екипи по разработването на ОУП включва предвиждане на подходящи устройствени мерки и режими на териториите и терените в обхвата на ОУП с цел да се осигурят условия за оптимално функциониране и развитие на селищната мрежа в контекста на регионалното развитие. Формират се умения за: проучване на конкретна територия в регионален и локален аспект; създаване на диагноза и прогноза за социално – икономическо и пространствено развитие на територията; изработване на концептуален модел за развитие и ОУП; координиране дейностите на различните специалисти в изработването на плана. Опознават се същността, целите, обхвата, времевия хоризонт, етапите на разработване на плана; участниците в изработването му; процедирането му.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***CDVPPbCBA** *Code***6.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Comprehensive Development Plan - Project***Type* **Compulsory***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total)</i>	90		
<i>Lectures</i>	0		
<i>Exercises/Seminars</i>	90	<i>Individual independant study</i>	90
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Valeri Ivanov

Annotation

The development of the project includes the provision of appropriate structural measures and territorial regimes within its scope in order to provide conditions for optimal functioning and development of the settlement network in the context of regional development. Skills are formed for analysis of a specific territory; creating a diagnosis and forecast for socio - economic and spatial development of the territory; elaborating a conceptual spatial model and development of the Master Plan; coordinating the activities among the various specialists during the plan elaboration. Knowledge and attitude are formed towards the goals, scope, horizon, implementation stages; participants involved in its elaboration and its processing.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***CDVPPbCBA**

Сигнатура **UDUCbEBA***ECTS* **3.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Градски дизайн и градска композиция****Избираем** *Статут**Започва в семестър* **2** *Завършва в семестър* **2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	45		
<i>Лекции</i>	15		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	30	<i>Самостоятелна подготовка</i>	45
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Градостроитство

Водещ преподавател

проф. д-р арх. Минчо Ненчев

Анотация

Дисциплината изяснява ролята на градския дизайн при съвременната оценка и проектиране на градовете. Създава се основа за разпознаване на основните елементи и компоненти на градския приложен дизайн, изгражда се отношение към градската композиция. Представя се нов прочит на класическите ценности на градската среда и се формира базово ниво за оценка на контекста и перспективите на развиващия се град. Формират се знания за информационната, методологичната и методичната база по отношение възприемане и оценка на различните страни от сложната система-структура на града. Развиват се умения за доразвиване на нови и класически постулати, за преоценка и осмисляне на знакови постановки в исторически и общ-структурен план.

Форма на оценяване**Изпит*****Възможност за преподаване на чужд език****Пространствено планиране***UDUCbEBA** *Code***3.0** *ECTS**Title of the discipline in the academic curriculum***Urban Design and Urban Composition***Type* **Elective***Starts in semester* **2** *Ends in semester* **2**

<i>Academic hours(total)</i>	45		
<i>Lectures</i>	15		
<i>Exercises/Seminars</i>	30	<i>Individual independant study</i>	45
<i>Practice</i>	0		

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

Annotation

The course clarifies the role of urban design in the modern urban assessment and planning and summarizes the main elements and components of the applied urban design. An attitude towards the urban composition is built. A new reading of the classical values of the urban environment is presented and skills for basic assessment of the context and perspectives of the developing city are formed. Knowledge is formed about the information and methodological base in terms of perception and evaluation of the various aspects of the complex system-structure of the city. Skills are formed for further development of new and classical postulates, for reassessment and interpretation of symbolic statements in historical and structural terms.

Form of assessment**Exam*****Possible training in foreign languages****Spatial Planning***UDUCbEBA**

*Сигнатура***RAbEBA****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Извънградски територии****Избираем Статут****Започва в семестър 2 Завършва в семестър 2**

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

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

проф. д-р арх. Минчо Ненчев

Анотация

Дисциплината изгражда представата за сложните взаимоотношения между града и извънградската територия в контекста на тяхната структурна връзка. Представени са съвременните тенденции в съхраняването на традициите и осигуряването на равнопоставени възможности в извънградските територии и селските райони в условията на провежданата регионална политика. Създават се умения за анализ на политиката за развитие на извънградските територии. Формира се отношение към промените в ползването на земеделските земи и последващото влияние върху околната среда.

Форма на оценяване**Изпит****Възможност за преподаване на чужд език***Пространствено планиране***RAbEBA***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Rural Areas****Type Elective****Starts in semester 2 Ends in semester 2**

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

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Prof. Dr. Arch. Mincho Nenchev

Annotation

The course rises the awareness about the complex relationship between the city and the rural area in the context of their structural relationship. Current trends in the preservation of traditions and the provision of equal opportunities in rural areas and rural areas in the context of regional policy are presented and discussed. Skills for analysis of the policy for development of the non-urbanized territories are created. An attitude to the changes in the use of agricultural lands and the subsequent impact on the environment is formed.

Form of assessment**Exam****Possible training in foreign languages***Spatial Planning***RAbEBA**

*Сигнатура***EIAbEBA****ECTS 2.0***Наименование на дисциплината по учебен план***Оценка на въздействието върху околната среда****Избираем Статут****Започва в семестър 2 Завършва в семестър 2**

<i>Аудиторни часове (общо)</i>	30		
<i>Лекции</i>	20		
<i>Упражнения/Семинарни занятия</i>	10	<i>Самостоятелна подготовка</i>	30
<i>Практика</i>	0		

Катедра

Хидротехника и хидромелиорации

Водещ преподавател

гл.ас. д-р инж. Йордан Герински

Анотация

Дисциплината представя значимостта на опазването на околната среда и екологосъобразните аспекти на пространственото планиране като неразделна част от устойчивото развитие. Обхватът, методологията, принципите и процедурите, свързани с изработването на Екологични оценки (ЕО) на планове и програми и на Оценката на въздействието върху околната среда (ОВОС) при инвестиционното проектиране се разглеждат в контекста на националното и европейското законодателство. Формират се умения за оценяване на възможностите и ограниченията в пространственото планиране, произтичащи от екологичната оценка. Изграждат се умения за идентифициране на потенциала на ЕО/ОВОС при изготвяне на анализи и вземане на управленски решения.

Форма на оценяване**Изпит****Възможност за преподаване на чужд език***Пространствено планиране***EIAbEBA***Code***2.0 ECTS***Title of the discipline in the academic curriculum***Environmental Impact Assessment****Type Elective****Starts in semester 2 Ends in semester 2**

<i>Academic hours(total)</i>	30		
<i>Lectures</i>	20		
<i>Exercises/Seminars</i>	10	<i>Individual independant study</i>	30
<i>Practice</i>	0		

Department

Hydraulic Engineering, Irrigation and Drainage Engineering

Principal lecturer

Chief Assist. Prof. Dr. Eng. Jordan Gerinski

Annotation

The course presents the importance of environmental protection and environmentally friendly aspects of spatial planning as an integral part of sustainable development. The scope, methodology, principles and procedures related to the preparation of the Strategic Environmental Assessments (SEA) of plans and programs and of the Environmental Impact Assessment (EIA) of investment projects are considered in the context of national and European legislation. Skills for assessment of the opportunities and limitations in spatial planning arising from environmental assessment are formed. Skills to identify the potential of the EC / EIA in preparing analyzes and making management decisions are built.

Form of assessment**Exam****Possible training in foreign languages***Spatial Planning***EIAbEBA**

Сигнатура **GISCTbEBA**ECTS **2.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

ГИС и компютърни технологии

Избираем Статут

Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

Аудиторни часове (общо)	30		
Лекции	10		
Упражнения/Семинарни занятия	20	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	30

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

гл.ас. д-р арх. Димитър Калоянов

Анотация

Дисциплината представя същността и възможностите за приложение на ГИС в устройственото планиране. Чрез практически занимания се получават базови познания за основните инструменти на софтуерните продукти и възможностите за практическото им приложение при изработването на различните видове планове инструменти. Формират се знания и умения за работа със съвременни компютърни технологии в областта на устройственото планиране. Развиват се уменията за приложение на ГИС за урбанистични анализи, синтез на информация, разработване на урбанистични модели и изготвяне на различни устройствени планове.

Форма на оценяване**Изпит***Възможност за преподаване на чужд език**Пространствено планиране***GISCTbEBA** Code**2.0** ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

GIS and Computer TechnologiesType **Elective**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

Academic hours(total)	30		
Lectures	10		
Exercises/Seminars	20	Individual	
Practice	0	independant study	30

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Chief Assist. Prof. Dr. Arch. Dimitar Kaloyanov

Annotation

The course presents the essence and possible application of GIS in spatial planning. Through practical classes, basic knowledge is gained about the tools of the software products and the possibilities for their practical application in the development of different types of planning documents. Knowledge and skills for working with modern computer technologies in the field of spatial planning are formed. Skills for application of GIS for urban analyzes, synthesis, development of spatial models, and elaboration of various spatial plans are developed.

Form of assessment**Exam***Possible training in foreign languages**Spatial Planning***GISCTbEBA**

Сигнатура **REEUPMъEBA**ECTS **3.0**

Наименование на дисциплината по учебен план

Ресурсна и енергийна ефективност в пространственото планиране и управление

Избираем Статус

Започва в семестър **2** Завършва в семестър **2**

Аудиторни часове (общо)	45		
Лекции	30		
Упражнения/Семинарни занятия	15	Самостоятелна	
Практика	0	подготовка	45

Катедра

Градоустройство

Водещ преподавател

доц. д-р арх. Елена Димитрова

Анотация

Изгражда се разбиране за ключовото значение на пространственото планиране за постигане на енергийна и ресурсна ефективност. Разглеждат се урбанистичните системи от гледна точка на изискванията за ефективно ползване на ресурсите и енергията, необходими за тяхното функциониране; анализират се свързани с това приоритетни области на съвременните градски политики. Представят се методи и инструменти за оценяване на градската ресурсна и енергийна ефективност. Формират се знания за обвързаността на градските процеси, структура и морфология върху енергийната и ресурсна ефективност на града. Развиват се умения за боравене с методи и инструменти за моделиране на енергийно ефективна градска среда и комплексна оценка на ефективността.

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

Пространствено планиране

REEUPMъEBA Code

3.0 ECTS

Title of the discipline in the academic curriculum

Resource and Energy Efficiency in Urban Planning and ManagementType **Elective**Starts in semester **2** Ends in semester **2**

Academic hours(total)	45		
Lectures	30		
Exercises/Seminars	15	Individual	
Practice	0	independant study	45

Department

Urban Planning

Principal lecturer

Assoc. Prof. Dr. Arch. Elena Dimitrova

Annotation

The course rises awareness of the key role of spatial planning in achieving energy and resource efficiency. The urban systems are considered from the point of view of the requirements for efficient use of resources and energy, necessary for their functioning. In these terms, priority areas of modern urban policies are analysed. Methods and tools for assessing the city's resource and energy efficiency are presented. Knowledge of the interconnectedness of the processes, structure and morphology on the energy and resource efficiency of the city is formed. Skills for implementing methods and tools for modelling an energy efficient urban environment and complex assessment of its efficiency are developed.

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

Spatial Planning

REEUPMъEBA