РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

**СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ “Д. А. ЦЕНОВ” – СВИЩОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“МЕНИДЖМЪНТ И МАРКЕТИНГ” | Катедра  “СТРАТЕГИЧЕСКО ПЛАНИРАНЕ” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (проф. д-р Маргарита Богданова) | Приета от ФС, Протокол № 1 от 10.09.2020 г. Приета от КС, Протокол № 1 от 03.09.2020 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Управление на инфраструктурни проекти” | |
| **Код на дисциплината: ФММ-КСП-Б-325**  **Брой кредити по учебен план: (6)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФММ-КСП-Б-325 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ/РУСКИ | Версия:v.03/2020 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 14 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **56** | **28** | **56** |
| 1.1. Лекции | 28 | 14 | 28 |
| 1.2. Семинарни занятия | 28 | 14 | 28 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **94** | **122** | **94** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 47 | 61 | 47 |
| 2.2. Академични задания | 47 | 61 | 47 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 15 | 19 | 15 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 9 | 12 | 9 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 9 | 12 | 9 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 14 | 18 | 14 |
| **Всичко:** | **150** | **150** | **150** |

**Схема за формиране на крайната оценка по дисциплина**

***Таблица № 2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Тежест на критерия** | | |
| **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Изпълнение на ангажименти през семестъра, в т.ч.:** | **50%** | **50%** | **50%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия   *(% от комплексната оценка)* | 10% | 10% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 25% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 25% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:*  *Въпроси, казуси, тест* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на обучението по настоящия учебния курс е да се развият знанията, уменията и компетенциите на студентите по въпросите на: икономическата същност на инфраструктурата като икономическа категория; административно-правната рамка на инфраструктурните проекти, вкл. национални и европейски форми за финансиране; методическите особености при реализирането, организирането, управлението, анализа, оценката, мониторинга и контрола на инфраструктурните проекти.

**2.2. Предварителни изисквания**

За усвояване на учебното съдържание е нужна предварителна подготовка по „Микроикономика”, „Макроикономика”, „Въведение в проектното управление”, „Финансиране и бюджетиране на проекти”, „Управление на програми” и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

В обучението по дисциплината се използват методи за преподаване, като :

• Ситуационни методи, по точно методът на конкретната ситуация (кейс-стъди), симулация, ролеви игри.

• Дискусионни методи под формата на дискусии, мозъчна атака, обсъждане.

• Емпирични методи – проект, експеримент, презентация и други, основаващи се на диалога.

От теорията за интерактивните методи на обучение са познати още разновидности и технологии, които се използват при обучението на студентите. Такива са: синектика, инвентика, интерактивни лекции, чек-лист, портфолио, интерактивни методи при работа в екип и др.

***2.3.2 Дистанционна форма***

В процеса на обучение по дисциплината е предвидено използване на методи за преподаване като:

• ситуационни методи (казуси);

• емпирични методи (презентация).

Moodle - open-source система за e-learning, информационни и комуникационни технологии и интернет.

**2.4. Очаквани резултати**

След обучение по дисциплината “Управление на инфраструктурни проекти”, студентите от специалност „Управление на проекти” ще придобият знания, умения и компетенции свързани с особеностите при разработване, реализиране, мониторинг, контрол и оценка на инфраструктурни проекти.

**III. разпространение на дисциплината**

• Brunel University London (Великобритания),

• Barlett School of Architecture (Великобритания),

• University of Technology (Австралия),

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема І. Инфраструктура - същност** | 6 | 6 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| *1. Инфраструктурата като икономическа категория 2. Фактори, влияещи върху изграждането на инфраструктурата 3. Класификация на инфраструктурата* |
| **Тема ІІ. Административно-правна рамка на инфраструктурни проекти** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Законодателни и регулаторни аспекти 2. Национални и европейски форми за финансиране на инфраструктурни проекти* |
| **Тема ІII. Характерни особености при реализирането на инфраструктурни проекти** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *1. Инфраструктурен проект – основни параметри 2. Видове инфраструктурни проекти 3. Участници в инфраструктурните проекти* |
| **Тема IV. Организационно-управленска структура на инфраструктурните проекти** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Институции за управление на инфраструктурни проекти 2. Административен капацитет за реализиране на инфраструктурен проект 3. Бариери и предизвикателства при управлението на инфраструктурни проекти* |
| **Тема V. Управление на инфраструктурни проекти** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Същност и функции 2. Технология и принципи  3. Общи правила за осъществяване на инфраструктурен проект* |
| **Тема VІ. Анализ и планиране на инфраструктурен проект** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Анализ  2. Планиране на дейности и ресурси 3. Разработване на проектно-сметна документация* |
| **Тема VІІ. Оценка на инфраструктурен проект** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Търговска оценка 2. Техническа оценка 3. Финансова оценка 4. Икономическа оценка 5. Екологична оценка 6. Социална оценка* |
| **Тема VIII. Подходи при възлагане на инфраструктурен проект** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Тръжни процедури 2. Договаряне  3. Основни видове договори* |
| **Тема IХ. Обследване, контрол и оценка на изпълнението на инфраструктурен проект** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Особености на мониторинга  2. Контрол на инфраструктурни проекти 3. Оценка на изпълнението* |
| **Общо:** | **28** | **28** | **14** | **14** | **28** | **28** |

**V. ИЗПОЛЗВАНИ УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на**  **Учебно-техническото средство** | **Използвани учебно-технически средства по вид на занятията** | |
| **Лекции** | **Семинарни**  **занятия** |
| 1. Мултимедийни системи за презентиране | X | X |
| 2. Интернет | X | X |
| 3. Специализирани програмни продукти: |  |  |
| 3.1 | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Христов, Х. и др. Управление на инфраструктурни проекти, С., ИК – УНСС, 2011. |
| 2. Първанов, Х. и др. Управление на транспортни проекти, С., ИК – УНСС, 2010. |
| 3. Даскалова, Т. Управление на инфраструктурни проекти, С., ИК – УНСС, 2015. |
| 4. Богданова, М. Управление на проекти. Свищов: АИ Ценов, 2012. |
| 5. Jeston, J. еt al. Вusiness Process Management : PracticalGuidelines to Successful Implementations. Oxford : Elsevier, 2008. |
| 6. Велев, Младен и др. Управление на конкурентоспособността / Младен Велев, Анка Цветанова, Сия Велева . - София : Софттрейд, 2017 . - 452 с |
| 7. Bostrom, Nick . Superintelligence : Paths, Dangers, Strategies / Nick Bostrom . - Oxford : Oxford University Press, 2017 . - 415 p |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Кънев, Е. Публично-частно партньорство. С., Изток-Запад, 2011 |
| 2. Набатов, Н. и др. Електроенергетиката на България. С., ТАНГРА ТанНакРа, 2015 |
| 3. Иванова, Р. Анализ на риска и ефективността при реализирането на проекти чрез публично-частно партньорство. С., УИ Стопанство, 2010. |
| 4. Йосифова, Д. Изпълнение на проекти със средства от Европейските фондове: Договаряне, отчитане и разплащане. С., Мисъл, 2013. |
| 5. Palmatier, Robert W. et al. Marketing Strategy : Based on First Principles and Data Analytics / Robert W. Palmatier, Shrihari Sridhar . - London : Palgrave Macmillan, 2017 . - 288 p. |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Закон за концесиите – В сила от 01.07.2006 г., обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006 г., изм. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2016 г. |
| 2. Закон за обществените поръчки – В сила от 15.04.2016 г., обн. ДВ. бр.13 от 16 Февруари 2016 г., доп. ДВ. бр.34 от 3 Май 2016 г. |
| 3. Закон за устройство на територията – В сила от 31.03.2001 г., обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001 г., изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5 Юли 2016 г. |
| 4. Закон за управление на средствата от европейските структурни и инвестиционни фондове - обн. ДВ. бр.101 от 22 Декември 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2016 г. |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. http://ec.europa.eu/index\_bg.htm |
| 2. http://cor.europa.eu/bg/about/Pages/index.aspx# |
| 3. http://research.seenews.com/bulgaria-major-infrastructure-projects-2014-2020/ |
| 4. http://www.techinsider.io/giant-chinese-infrastructure-projects-that-are-reshaping-the-world-2016-6 |
| 5. http://www.governing.com/topics/transportation-infrastructure/gov-5-biggest-us-infrastructure-projects-plus-5-at-risk.html |
| 6. http://ppp.worldbank.org/public-private-partnership/financing/mechanisms |
| 7. http://www.klhengrs.com/Project-Types/22/Infrastructure |
| 8. http://www.etu.org.za/toolbox/docs/government/infrastructure.html |
| 9. http://www.zapmeta.ws/ws?q=it%20infrastructure%20projects&asid=ws\_gc7\_10&mt=b&nw=g&de=c&ap=1o1 |
| 10. https://www.investor.bg/sasht/337/a/sasht-i-kitai-gotviat-nova-porciia-mashtabni-razhodi-v-podkrepa-na-ikonomikata-306363/ |
| 11. https://www.investor.bg/bloomberg-tv/461/a/bydeshtoto-sytrudnichestvo-na-bylgariia-i-iaponiia-leji-v-infrastrukturnite-proekti-305075/ |
| 12. https://www.investor.bg/ikonomika-i-politika/332/a/shte-se-izpylniat-li-infrastrukturnite-proekti-na-severozapada-do-2035-g-297526/ |
| 13. http://www.optransport.bg/page.php?c=240 |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Михаил Чиприянов) |
| …………………………………  (гл. ас. д-р Надежда Веселинова) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (доц. д-р Христо Сирашки) |  |