РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“МЕНИДЖМЪНТ И МАРКЕТИНГ” | Катедра “БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
|  Декан: …...…………….............................(проф. д-р Маргарита Богданова) | Приета от ФС, Протокол № 11 от 16.06.2021 г.Приета от КС, Протокол № 18 от 02.06.2021 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА****на** |
| Учебна дисциплина“Електронни системи за разплащания” |
| **Код на дисциплината: ФММ-КБИ-М-311****Брой кредити по учебен план: (6)** |
| Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР | Код на документа:УД/УПР-ФММ-КБИ-М-311 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННАЕзик: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.02/2021 |

**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 | 42 | 21 | 42 |
| 1.2. Семинарни занятия | 14 | 7 | 14 |
| **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 | 24 | 61 | 0 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 0 | 0 | 24 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 23 | 0 | 23 |
| **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.:** | **60%** | **60%** | **60%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия

*(% от комплексната оценка)* | 20% | 10% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни *(% от комплексната оценка)* | 0% | 0% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 40% | 50% | 60% |
| **2. Семестриален изпит***(% от комплексната оценка)* *Форма на провеждане:* | **40%** | **40%** | **40%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Съвременните платежни системи, като всички иновативни решения, се стремят максимално да отговорят на технологичните възможности и изисквания на бизнеса. Компаниите все по-широко използват електронните инструменти като основно средство за своите разплащания и осъществяване на бизнес. Днес използването на банковите карти, електронното банкиране и онлайн разплащателните системи са най-предпочитаните способи за осъществяване на финансовите взаимоотношения между организациите и фирмите и гражданите.

Целта на настоящия курс е да се представят най-перспективните направления в развитието на електронните разплащания. Съдържанието на курса разкрива текущото състояние и перспективите при прилагане на банковите карти електронно банкиране, разплащане през Интернет и всички други инструменти за разплащане, които са на разположение на потребителите, с което се увеличава ефективността и конкурентоспособността на тяхната дейност

**2.2. Предварителни изисквания**

Дисциплината „Електронни разплащания“ е една от специализираните дисциплини в магистърската програма . Тя систематизира всичко научено и придобито до този момент на обучение като се базира на знанията и уменията, придобити в бакалавърските курсове от фундаменталния блок, сред които главно микро- и макроикономика, теория на финансите, основи на управлението, право, както и специализирани знания по информационно обслужване на финансовата сфера и пр.

Важен момент е познаването на организацията на работа на предприятията и организациите, за да могат успешно да се имплементират разплащателните системи в тяхната дейност.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

В процеса на преподаване на дисциплината се използват множество традиционни и интерактивни методи като: лекции, мултимедийни презентации, дискусии, казуси, курсови работи и задания.

***2.3.2 Дистанционна форма***

В процеса на преподаване на дисциплината се използва електронна платформа за дистанционно обучание, която позволява, асинхронни и синхронни консултации, онлайн тестове, мултимедийни презентации, казуси, курсови работи и задания.

**2.4. Очаквани резултати**

Обучението по дисциплината „Електронни системи за разплащания“ осигурява специализирани теоретични знания и практически умения за използване на съвременните форми за електронни разплащания.

**III. разпространение на дисциплината**

University of Frankfurt, Germany... The European banking system

Wirschaftsuniversitat Wien

Erasmus University Rotterdam

Swedish university

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **${temi#1}Система за електронни разплащания** | 6 | 2 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| *Система за електронни разплащания – БИСЕРА.Същност и функции.Сетълмент и механизъм за чакащите плащания.Информационна система.Формирмиране на съобщенията и защита на данните.Система за електронни разплащания в реално време RINGSСистема за електронни разплащания с бюджетни организации -СЕБРА* |
| **${temi#2}Система за международни разплащания** | 6 | 2 | 2 | 1 | 6 | 1 |
| *Система за международни разплащания S.W.I.F.T.Обща схема и принципи на функциониране.Софтуерни платформи.Система за международни разплащания MoneyGramTargetSEPA* |
| **${temi#3}Банкови карти** | 6 | 2 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| *Банкови карти.Възникване и функции.Видове банкови карти.Възможности за приложениеСистеми базирани на банкови карти* |
| **${temi#4}Системи за обслужване на разплащания с банкови карти** | 6 | 1 | 2 | 0 | 6 | 2 |
| *Система за обслужване на разплащания с банкови карти БОРИКА.Участници в разплащателния процес с банкови карти.Оща схема на системата БОРИКА.Ауторизационен център.Видове терминали за работа с банкови карти.* |
| **${temi#5}Електронно и мобилно банкиране** | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| *Същност еволюция и видовеФорми на електронното банкиранеПредимства и недостатъци на електронното банкиранеКомпоненти на системата за електронно банкиранеМобилно банкиранеАрхитектура на системата за мобилно банкиране* |
| **${temi#6}Мобилните разплащания** | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| *Същност и класификация на мобилните плащанияМобилно портмонеSMS плащанияБезконтактни плащания през мобилни устройстваМобилен ПОС терминалПредимства и недостатъци на мобилните плащания* |
| **${temi#7}Онлайн системи за електронно разплащане** | 6 | 2 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| *Същност, елементи на архитектурата на системата и механизъм на действиеПредимства и недостатъциОнлайн система за разплащане PayPalОнлайн система за разплащане Amazon PaymentsСистемата за онлайн разплащания Google WalletСистема 2CheckOutСистема StripeБългарската система за електронни разплащания ePay.bg* |
| **${temi#8}Виртуална валута** | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| *Същност и видовеПлащане чрез виртуална валутаВиртуална валута BitcoinВиртуална валута Linden Dollar* |
| **${temi\_sum#1}Общо:** | **42** | **14** | **21** | **7** | **42** | **14** |

**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 |   |
| 2. Интернет | X | X  |
| 3. Специализирани програмни продукти: |  |  |
|  3.1   | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

 **6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
|  1. Шишманов, К. Информационни технологии във финасовата сфера, АБАГАР, 2007 г. |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Върбанов, Р., К. Шишманов и др., Информационни технологии в бизнеса, Фабер, Велико Търново, 2009. |
|  2. Biago Bossone and Massimo Cirasino, "The Oversight of the Payment Systems: A Framework for the Development and Governance of Payment Systems in Emerging Economies"The World Bank, July 2001, p.7 |

 **6.3. Нормативни документи**

 **6.4. Интернет ресурси**

Съставил/и/:

|  |
| --- |
|  …………………………………${authors#1}(проф. д-р Красимир Шишманов) |
|  …………………………………${authors#2}(гл. ас. д-р Кремена Маринова-Костова) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
|  …………………………………(проф. д-р Красимир Шишманов) |  |