РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“МЕНИДЖМЪНТ И МАРКЕТИНГ” | Катедра “БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
|  Декан: …...…………….............................(доц. д-р Ваня Григорова) | Приета от ФС, Протокол № 4 от 17.12.2024 г.Приета от КС, Протокол № 7 от 10.12.2024 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: АНГЛИЙСКИ/БЪЛГАРСКИ | Версия:v.04/2024 |

**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% | 0% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни *(% от комплексната оценка)* | 0% | 0% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 40% | 60% | 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***

Основни методи на преподаване са лекции, консултации, демонстрации, директни инструкции, групови проекти, асинхронно и синхронно електронно обучение . Освен него се използват и съвременните методи на обучение, които осигуряват активна позиция на студента и го поставят в центъра на учебния процес, такива като дискусията, методът на проектирането, казусният метод, самостоятелни разработки на сайтове и приложения и др.

***2.3.2 Дистанционна форма***

За придобиване на теоретични знания и развитие на практически умения по основните въпроси в учебния курс се използват интернет базирани информационни технологии (DL платформа, социални мрежи и сайтове за комуникиране и обучение) с прилагане на иновативни синхронни и асинхронни методи за обучение (интерактивно, инцидентно, проблемно ориентирано и казусно обучение, ролеви и игрови тип обучение) и др.

**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** |
| **Тема 1. Система за електронни разплащания** | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | 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 RINGS
Система за електронни разплащания с бюджетни организации -СЕБРА* |
| **Тема 2. Система за международни разплащания** | 5 | 1 | 2 | 0 | 5 | 1 |
| *Система за международни разплащания S.W.I.F.T.
Обща схема и принципи на функциониране.
Софтуерни платформи.
Система за международни разплащания MoneyGram
Target
SEPA* |
| **Тема 3. Банкови карти** | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| *Банкови карти.
Възникване и функции.
Видове банкови карти.
Възможности за приложение
Системи базирани на банкови карти* |
| **Тема 4. Системи за обслужване на разплащания с банкови карти** | 5 | 1 | 2 | 0 | 5 | 1 |
| *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.* |
| **Тема 5. Електронно и мобилно банкиране** | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 |
| *Същност еволюция и видове
Форми на електронното банкиране
Предимства и недостатъци на електронното банкиране
Компоненти на системата за електронно банкиране
Мобилно банкиране
Архитектура на системата за мобилно банкиране* |
| **Тема 6. Мобилните разплащания** | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| *Същност и класификация на мобилните плащания
Мобилно портмоне
SMS плащания
Безконтактни плащания през мобилни устройства
Мобилен ПОС терминал
Предимства и недостатъци на мобилните плащания* |
| **Тема 7. Онлайн системи за електронно разплащане** | 6 | 2 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| *Същност, елементи на архитектурата на системата и механизъм на действие
Предимства и недостатъци
Онлайн система за разплащане PayPal
Онлайн система за разплащане Amazon Payments
Системата за онлайн разплащания Google Wallet
Система 2CheckOut
Система Stripe
Българската система за електронни разплащания ePay.bg* |
| **Тема 8. Виртуална валута** | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| *Същност и видове
Плащане чрез виртуална валута
Виртуална валута Bitcoin
Виртуална валута Linden Dollar* |
| **Тема 9. Revolut – съвременна платформа за електронни разплащания** | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 |
|  |
| **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: |  |  |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

 **6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
|  1. Шишманов, К., Маринова, К. (2024). Електронни системи за разплащания. Свищов. АИ "Ценов". |
|  2. Учебен курс “Електронни системи за разплащания“ в Платформата за дистанционно и електронно обучение на СА “Д. А. Ценов“. https://dl.uni-svishtov.bg/course/view.php?id=3321 |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Върбанов, Р., К. Шишманов и др. (2009). Информационни технологии в бизнеса. Фабер, Велико Търново. |
|  2. Шишманов, К. (2007). Информационни технологии във финансовата сфера. АБАГАР |
|  3. Bossone, B., Cirasino, M. (2001). "The Oversight of the Payment Systems: A Framework for the Development and Governance of Payment Systems in Emerging Economies". The World Bank. |

 **6.3. Нормативни документи**

 **6.4. Интернет ресурси**

Съставил/и/:

|  |
| --- |
|  …………………………………(проф. д-р Красимир Шишманов) |
|  …………………………………(гл. ас. д-р Кремена Маринова-Костова) |

Ръководител катедра:

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