

МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА

ИНФОРМАЦИОННА И МРЕЖОВА СИГУРНОСТ, НЕПРИКОСНОВЕНОСТ И ЗАЩИТА НА ДАННИТЕ

„Информационна и мрежова сигурност, неприкосновеност и защита на данните“ е двугодишна магистърска програма. Успешно завършилите програмата ще получат магистърска степен по информационна и мрежова сигурност, неприкосновеност и защита на данните, със 120 кредита по Европейската система за трансфер и натрупване на кредити (ECTS).

Програмата включва единен подход, обединяващ концепциите за защита на данни (с фокус върху защитата на личните данни), сигурност при обработването на данни, сигурност на мрежови системи, големи данни и отворени данни.

Учебният план включва разнообразни задължителни и избираеми предмети, като сигурност и наблюдение на мрежи, мрежови контрол, анализ на големи данни, цялостност на данните, моделиране на данните, бизнес и технологични тенденции при облачни технологии, отворени данни, сигурност на облачните протоколи, неприкосновеност и защита на личните данни.

Поради интердисциплинарната същност на програмата, завършилите ще имат необходимата подготовка да работят в различни национални и международни компании, използващи способности за осигуряване сигурността на информация и данни, включително защитата на лични данни. С получените теоретични, практически знания и опит, те ще бъдат в състояние критично, самостоятелно и с креативност да разрешават проблеми в областта на информационната и мрежова сигурност, неприкосновеността на личния живот и защитата на данни, възникващи в хода на тяхната ежедневна работа.



ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:

www.ipp.edu.mk, www.uist.mk, www.cdpd.bg

Тази листовка е изготвена в рамките на проект „Иновативна програма за следдипломна квалификация: отговаряне на пазарните нужди и въвеждане на нови модели“, финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Настоящата публикация отразява единствено възгледите на авторите и Комисията не носи отговорност за начина, по който може да бъде използвана съдържащата се тук информация.



Erasmus+



Еразъм+ Erasmus+

**Ключова дейност 2:
Сътрудничество за иновации и обмен
на добри практики**

ИНОВАТИВНА ПРОГРАМА ЗА СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ: ОТГОВАРЯНЕ НА ПАЗАРНИТЕ НУЖДИ И ВЪВЕЖДАНЕ НА НОВИ МОДЕЛИ

ЗА ПРОЕКТА

Разпространението на информация, проникването на комуникационните технологии и интернет води до бързо развитие и възприемане на нови подходи при извършването на бизнес операции, заедно с възникване на нови обществени парадигми за електронното правителство, електронния бизнес и електронната култура, които преминават националните граници и превръщат националните регулаторни режими в остарели или трудно приложими процедури. В същото време това поражда или поставя още по-сериозна редица въпроси, свързани с информационните технологии/киберсигурността, упражняване правото на неприкосновеност и защита на личните данни в интернет. Налага се необходимостта от единен подход, който да дава възможност да се разрешават и преодоляват тези съвременни проблеми на 21-вото столетие.

Проектът „Иновативна програма за следдипломна квалификация: отговаряне на пазарните нужди и въвеждане на нови модели“ е насочен към посрещане нуждата от модернизация на програмите за висше образование и към осигуряване на модерен образователен модел, който обхваща не само спецификите в еднонационален контекст, а предлага темите в международна перспектива. Проектът има за цел да създаде иновативна програма за следдипломна квалификация, която да бъде достъпна на наднационално ниво чрез онлайн

платформа за обучение, обединяваща организации от различни държави и различни сектори в курса на обучение по програмата. Предложеният подход не само ще повиши практическото приложение на програмата за обучение към нуждите на международния пазар на труда, но също така значително ще намали разходите за преподаване като достигне до по-широка аудитория.

ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА:

1. Да съобрази следдипломно обучение в сферата на правното регулиране на информационните технологии, информационната сигурност, правото на неприкосновеност и защита на личните данни, електронното правителство, електронния бизнес и електронната култура спрямо нуждите на пазара на труда;
2. Да подобри качеството на следдипломното обучение чрез развитие на сътрудничество между университети от Македония и Полша и чрез включване на практически опит в тези области чрез участие на съответните регулаторни органи в областта на защитата на личните данни;
3. Да подобри приспособимостта, увеличената дигитална интеграция и диверсифицираното предоставяне на формите за следдипломно обучение чрез въвеждане на онлайн преподаване/ обучение и развитие на отворени ресурси за образование.

ПРОЕКТЪТ СЕ РЕАЛИЗИРА ОТ КОНСОРЦИУМ, КОЙТО ВКЛЮЧВА:



УНИВЕРСИТЕТ ЗА
ИНФОРМАЦИОННИ НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИИ
„СВ. АПОСТОЛ ПАВЕЛ“ – ОХРИД



ДИРЕКЦИЯ ЗА ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ –
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ



ЛОДЗКИ УНИВЕРСИТЕТ –
ПОЛША



СЛУЖБА ЗА ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ – ПОЛША



КОМИСИЯ ЗА ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ –
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ