Проект № BG05M2OP001-2.016-0028-C01, ОП НОИР 2014 - 2020 „Модернизация на висшите училища: Технически университет - Варна, Технически университет - София, Технически университет - Габрово и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас“

Наименование на проекта: „Модернизация на висшите училища: Технически университет – Варна, Технически университет – София, Технически университет – Габрово и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас“

Номер на проекта: BG05M2OP001-2.016-0028-C01

Период на изпълнение: 30 месеца, 19.07.2021 г. - 31.12.2023 г.

Финансираща програма: Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж"

Обща стойност на проекта: 1 962 759,48 лв.

Европейско финансиране: 85%, 1 668 345,56 лв.

Национално финансиране: 15%, 294 413,92 лв.

Бенефициент: Технически университет – Варна

Партньори:

1. Технически университет – София, гр. София
2. Технически университет – Габрово, гр. Габрово
3. Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

Професионално направление (ПН), с което всички висши училища участват в проекта:

ПН 5.2 Електротехника, електроника и автоматика в общата концептуална рамка „Интелигентни системи“

Целите на проекта:

- Повишаване на качеството на висшето образование и неговата насоченост към нуждите на бизнес средата чрез създаване и въвеждане на интердисциплинарни учебни дисциплини, фокусирани изцяло върху подготовката на специалисти, за които има сериозно търсене и осезаем недостиг на подготвените кадри на настоящия пазар на труда.
- Изграждане на устойчива взаимовръзка между партньорите в рамките на тясно сътрудничество по изпълнение на проекта и интегрирано обучение на бъдещите студенти от екип от международно признати експерти.
- Насърчаване на мобилността на преподаватели и студенти чрез предвидените мобилности.
- Модернизация на учебните програми и въвеждане на дигитално образователно съдържание,
- Професионално развитие на преподавателите и подобряване на уменията им за използване на ИКТ-базирани иновационни образователни технологии.
- Интегрираният характер на дейностите ще доведе до оптимално и рационално използване на ресурсите на партньорите.
- Подобряването на нивото на дигитализация и цифровизация в преподаването.

ДЕЙНОСТИ

Група "Модернизация на учебната документация"

В рамките на изпълнението на тази група дейности ще бъдат разработени и въведени общо четири нови съвместни учебни програми (специалности) в ОКС Бакалавър и ОКС Магистър:

1.1. “Интелигентни транспортни системи”- ОКС "Бакалавър";
1.2. “Smart Cities” – ОКС "Магистър";
1.3.“Интелигентно производство на електрическа енергия“- ОКС "Магистър";
1.4.“Интелигентни системи за дома, офиса и медицината” – ОКС "Магистър";

Дейността включва също разработване на дигитално образователно съдържание за всяка нова специалност и осъществяване на пилотни приеми на студенти в рамките на периода на изпълнение на проекта в 3 от партниращите организации, а именно:

(1) Технически университет – Варна:

- „Интелигентни транспортни системи“, прием: 1 випуск (2022 г.), 20 студента редовно обучение и 5 студента задочно обучение;
- „Smart Cities“, прием: 2 випуска (2022 и 2023 г.), 20 студента редовно обучение и 16 студента задочно обучение‘

(2) Технически университет - София:

- „Интелигентни системи за дома, офиса и медицината“, прием: 2 випуска (2022 и 2023 г.) (2022 и 2023 г.), 12 студента редовно обучение и 12 студента задочно обучение;
- „Интелигентно производство на електрическа енергия“, прием: 2 випуска (2022 и 2023 г.), 12 студента редовно обучение и 12 студента задочно обучение;

(3) Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас:

- „Интелигентни системи за дома, офиса и медицината“, прием (2022 и 2023 г.): 2 випуска, 12 студента редовно обучение.

Група дейности "Професионално развитие на преподаватели"

Дейността е свързана с професионалното развитие на преподаватели и включва следните основни групи:

Група закупуване на ДМА - хардуер и софтуер за модернизация на ДВУ

ТУ Варна хардуер за 250 хил. е инсталиран за ИТ мрежата на Университета