

Наименование на проекта

Описание на проекта



Co-funded by
the European Union

Тип на проекта:

Продължителност на проекта:

Facebook страница на проекта:

Координатор на проекта

Научен ръководител за БСУ

Финансираща програма

Разработване на въвеждащ курс по компютърно програмиране чрез иновативни онлайн модули (RECOM)

Проектът се фокусира върху материала по компютърно програмиране и алгоритми, който е в основата на всички инженерни дисциплини в проекта. „Компютърно програмиране и алгоритми“ е сложен за преподаване и обучение курс, който в съвременните условия е дори още по-труден за обучение онлайн. Съвременните технологии Industry 4.0 и 5.0 се развиват бързо и отбелязват нарастващо търсене в периода на пандемия. Тясно свързан с тях е и нарастващият интерес към приложенията в изкуствения интелект и машинното обучение. За тази цел онлайн курсовете трябва да бъдат разработени чрез иновативни решения, които да поддържат необходимото ниво чрез добре обучени професионалисти. В настоящия проект преподавателите ще бъдат обучени да преодоляват предизвикателствата на онлайн обучението като разработват подходящо съдържание на курсовете си по програмиране.

Целта на проекта е разработване на добре структурирано онлайн съдържание на курсове по компютърно програмиране и алгоритми. За тази цел преподавателите ще бъдат обучени в областта на онлайн педагогиката и дидактиката, за да бъдат подготвени за предизвикателствата, свързани с ниска удовлетвореност на студентите от обучението. Адаптирането на онлайн педагогиката и учебните материали за този курс ще постави студента в центъра на обучението и ще приложи дейности за активно учене.

международен

2021-2023 г.

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100072970173457>

[Технически университет „Йълдъз“](#), Истанбул, Турция

доц. д-р Веселина Жечева

Програма "Еразъм+", "Сътрудничество за иновации и обмен на добри практики", KA226 "Партньорства за цифрова подготвеност на образованието"