

КООРДИНАТОР:

Технически университет - Габрово, България

ПАРТНЬОРИ:

- Клъстер Тракия икономическа зона, България
- Габровска търговско-промишлена палата, България
- Международен гръцки университет, Гърция
- Търговска камара – Кавала, Гърция
- Технически университет – Гданск, Полша
- Регионална търговско-промишлена палата – Гданск, Полша
- Нишки университет, Сърбия
- Сръбска търговско-промишлена палата, Сърбия



Общност за повишаване на квалификацията на инженерно-техническия персонал чрез активно учене (allCUTE) ЕРАЗЪМ+



www.allcute.eu
2020-1-BG01-KA202-079042



Подкрепата на Европейската комисия за изготвянето на настоящата публикация не представлява одобрение на съдържанието, което отразява гледните точки само на авторите и не може да се търси отговорност от Комисията за всяка употреба, която може да бъде използвана за информацията, съдържаща се в нея.

КЛЮЧОВА ДЕЙНОСТ 2
2020-1-BG01-KA202-079042

www.allcute.eu



ЦЕЛЕВИ ГРУПИ

Общност за повишаване на квалификацията чрез активно учене е насочен към работната сила, най-засегната от индустрия 4.0

- техници и инженери в сектора на машиностроенето и мехатрониката



ПРОДУКТИ

Платформа за активно учене и мобилно приложение под формата на база данни с отворени образователни ресурси (OOP), включващи:

- Инструментариум на учителя за активно учене;
- Учебен план за повишаване на квалификацията на техници и инженери в сектора на машиностроенето и мехатрониката;
- 8 курса за техници и 6 курса за инженери (PPT презентации, проблеми, свързани с индустрията, допълнителни интернет ресурси), базирани на методите на смесеното обучение (blended learning) и активното учене;
- Дискусионен форум за споделяне и взаимопомощ на обучаемите

КУРСОВЕ ЗА ТЕХНИЦИ

1. Електротехника
2. Електрически загвижвания
3. Пневматика и електропневматика
4. Хидравлика
5. Вакуум и вакуумни технологии
6. Оптимално използване на сгъстен въздух
7. Работа и настройка на машини с ЦПУ
8. Работа с автоматизирани производствени системи



КУРСОВЕ ЗА ИНЖЕНЕРИ

1. Основни схеми в автоматизираните пневматични системи
2. Енергийна ефективност в пневматичните системи
3. Хидравлика, пропорционална хидравлика
4. Електрически загвижвания, комплексни електрически загвижвания
5. Автоматизирани производствени системи
6. Гарантиране на качество, контрол на качество и местване