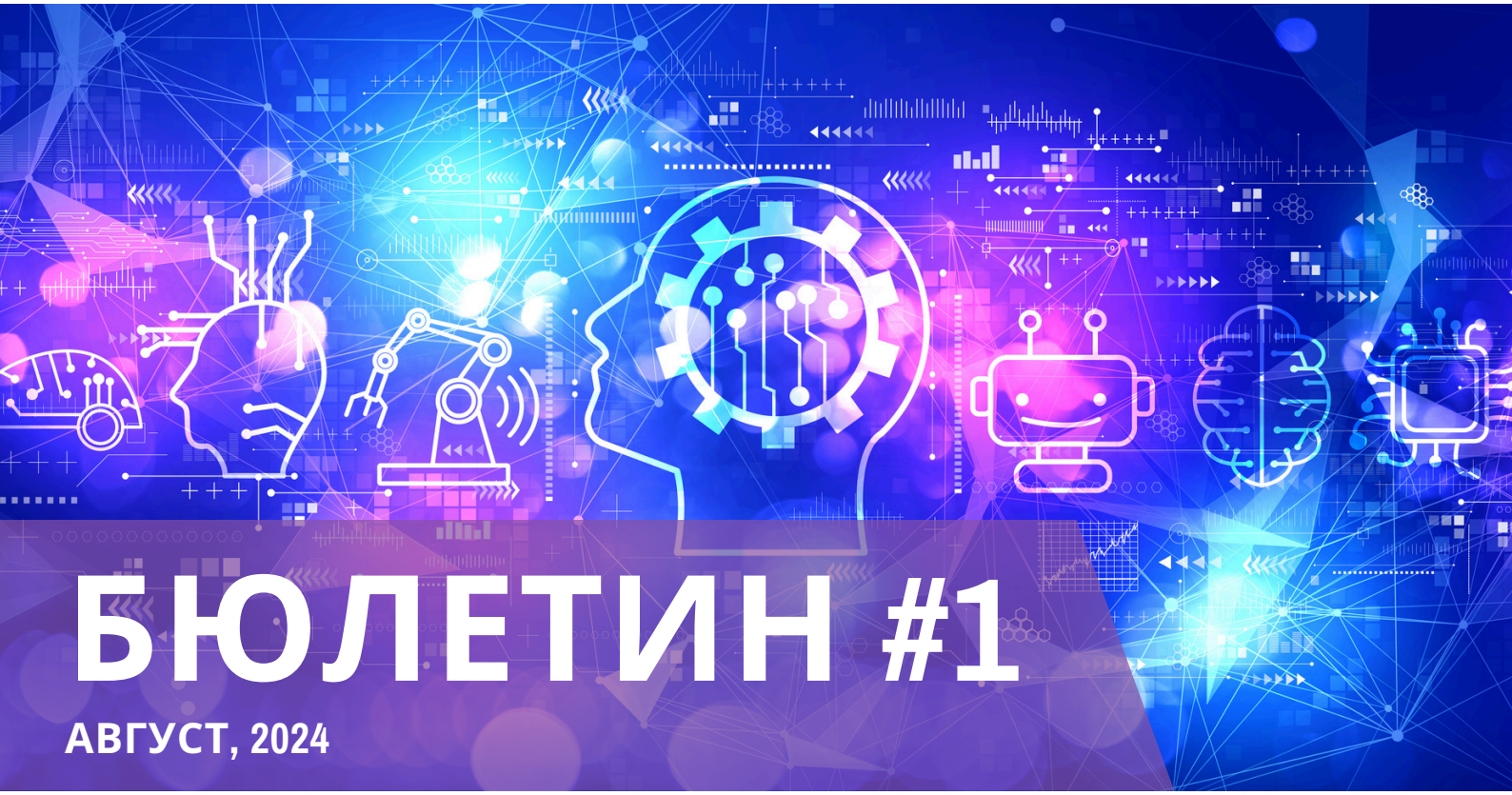
FUTURENG

ПОДГОТОВКА НА ИНЖЕНЕРИТЕ НА БЪДЕЩЕТО

ПН: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

ПОСЕТЕТЕ УЕБСАЙТА



БЮЛЕТИН #1

АВГУСТ, 2024

ЗА ПРОЕКТА

FuturENG е тригодишен проект за сътрудничество в областта на висшето образование, изпълняван по програма Еразъм+. Консорциумът на проекта се състои от 7 партньора от 7 държави членки на ЕС, които представляват знания триъгълника.



КАКВО ЦЕЛИМ?

FuturENG цели да разработи иновативна многоаспектна обучителна програма предназначена за студенти от инженерни специалности и преподаватели във висшето образование, проектирана в сътрудничество с индустриалната екосистема. Целта е бъдещото поколение инженери да притежава уменията, знанията и компетенциите, необходими за реализиране на цифровата и зелена трансформация в индустриите и за използване на потенциала на нововъзникващите технологии.



ОБРАЗОВАТЕЛНИ РЕСУРСИ



ОТВОРЕН ОНЛАЙН КУРС (MOOC) “TECH ESSENTIALS”

Курсът ще включва 5 учебни модула фокусирани върху дълбоките технологии, двойния преход, изкуствения интелект, Индустрия 5.0, предназначени за студенти, обучаващи се в STEM специалности.

ИНСТРУМЕНТАРИУМ ЗА ОБУЧЕНИЕ, БАЗИРАНО НА ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

Ресурси за обучение, базирано на предизвикателства, насочени към преподаване на сложна техническа информация по интерактивен начин, като същевременно се насърчават цифрови, зелени и трансверсални умения сред студентите.

МЕТОДОЛОГИЯ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО В ТРИЪГЪЛНИКА НА ЗНАНИЕТО

Ресурс, фокусиран върху насърчаване на сътрудничеството между академичната общност, бизнеса и научните изследвания във връзка с привеждането на учебните програми по STEM в съответствие с нуждите на пазара на труда.

РЪКОВОДСТВО ЗА ОБУЧЕНИЕ И КАРТА

Насочен към университетски преподаватели, този ресурс предоставя насоки за прилагане на обучение, базирано на предизвикателства, за преподаване на сложни технически концепции в учебните програми по STEM.

НАШИТЕ НОВИНИ



Първа среща по проекта в Грац

През януари 2024 г. партньорите се срещнаха в Грац, Австрия, за да започнат проектните дейности. Домакин на срещата беше Университетът по приложни науки FH Joanneum. Ключовите дискусии бяха фокусирани върху разработването и техническата реализация на отворен онлайн курс (MOOC) „Tech Essentials“. Също така партньорите обсъдиха стратегии за разпространение на информация, осигуряване на качеството и цялостно управление на проекта. Срещата положи основите за ефективно сътрудничество на екипа по проекта.

Съфинансирано от Европейския съюз

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.