

Ползи

ALIEN изгражда фундаментални знания в областта на инженерните дисциплини

ALIEN изгражда меки умения като критично, аналитично и нестандартно мислене, умения за сътрудничество и комуникация.

ALIEN изгражда знания и умения, необходими за индустрията.

ALIEN улеснява студентите при прехода от академична среда към професионален живот.

ALIEN подпомага пренасянето на нови знания в реална работна среда.



“Повече от 1500 студенти
повече от 100 курса
в 17 университета
в 10 държави
в Европа и Азия.”



<http://projectalien.eu>
facebook

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.



Active Learning in Engineering Education



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Проектът ALIEN подкрепя стратегическите образователни подходи активно учене (АУ) и проблемно-базирано обучение (ПБО) във висшето инженерно образование.

ALIEN подобрява качеството на висшето инженерно образование като предлага по-мотивиращо, стимулиращо и ефективно учене.

ALIEN изгражда умения за растеж и дава възможност на студентите да решават проблеми и да бъдат активни граждани, за да отговорят на съвременните предизвикателства на индустрията и обществото.



“Модернизиране на висшето инженерно образование в Европа и Азия в полза на студентите, преподавателите, организациите и обществото.”

ALIEN ПРОДУКТИ

СТРАТЕГИЧЕСКИ ПЛАН за въвеждане на АУ и ПБО.

ИНФРАСТРУКТУРА 12 новосъздадени лаборатории за ПБО в университети в Камбоджа, Малайзия, Виетнам, Непал и Пакистан.

УЧЕБЕН ПРОЦЕС Цифрови услуги и съдържание в сферата на ПБО, които подпомагат публикуването, използването и повторното използване на дейности в сферата на ПБО.

ОБУЧЕНИЕ НА ОБУЧИТЕЛИ Мероприятия, които мотивират и дават възможност на преподавателите да овладеят методите на АУ и ПБО.

СЪЗДАВАНЕ НА ОБЩНОСТ Мероприятия за обмен на добри практики в областта на АУ и ПБО.

Проблемно-Базирано Обучение

АУ и ПБО представляват образователни методи, ориентирани към обучаемия, в рамките на които студентите изграждат знания и компетентности, като решават нестандартни проблеми с отворен край, заимствани обикновено от реалния живот.



ALIEN partners

