

فوائد

الین بنیادی انجنئرنگ کے علم کی تعمیر کرنا ہے۔

الین بنیادی صلاحیتوں کی بھی تعمیر کرتا ہے۔ ان صلاحیتوں میں تنقیدی، تجزیاتی مختلف انداز سے سوچ بچار کرنا، تعاون کی گنجائش اور مواصلات شامل ہیں۔

الین ایسے علم اور صلاحیتوں کی تعمیر کرتا ہے، جو صنعت کی ضرورت ہیں۔

الین طالبعلموں کو تعلیمی ماحول سے کام کی دنیا میں داخل ہونے میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔

الین نئے علم کو حقیقی دنیا کی صورتحال کے مطابق ڈھالنے میں مدد دیتا ہے۔



۱۵۰۰ سے زائد طالبعلم
۱۰۰ سے زائد نصابی اختیارات
۱۷ جامعات میں
۱۰ ممالک میں
”یورپ اور ایشیا میں“



<http://projectalien.eu>
facebook

اس اشاعت کے لئے یورپی کمیشن کے تعاون میں مندرجات کی توثیق شامل نہیں ہے ، جو صرف مصنفین کے خیالات کی عکاسی کرتی ہے ، اور یورپی کمیشن کو مندرجات میں موجود معلومات کے کسی بھی استعمال کے لئے ذمہ دار نہیں ٹھہرایا جاسکتا۔



Active Learning in Engineering Education



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



پروجیکٹ الین انجنئرنگ کی اعلیٰ تعلیم میں فعال اور مسلیاتی تعلیم کو تعلیمی نقطہ نظر کی حکمت عملی کے طور پر فروغ دیتا ہے۔

الین حوصلہ افزائی، محرک اور موثر تعلیمی تجربات کی فراہمی کے ذریعے انجنئرنگ کی اعلیٰ تعلیم کے معیار کو بلند کرتا ہے۔

الین ایسی صلاحیتوں کی تعمیر کرتا ہے جو بڑھوتری کے لیے ضروری ہیں۔ یہ طالبعلموں کو اس قابل بناتا ہے کہ وہ مسائل کو حل کرنے والے فعال شہری بن کر صنعت اور معاشرے کے موجودہ مسائل کو حل کر سکیں۔



یورپ اور ایشیا میں انجنئرنگ کی اعلیٰ تعلیم
کو جدید بنانا تا کہ طالبعلم , اساتذہ , ادارے اور
”معاشرہ اس سے بہرہ مند ہو سکیں۔“

الین فراہم کرتا ہے

اسٹریجک منصوبہ: فعال اور مسلیاتی تعلیم کو
اختیار کرنے کے لیے۔

بنیادی ڈھانچہ: کنوژیا, ملائشیاء, ویتنام, نیپال اور
پاکستان میں مسلیاتی تعلیم کی بنیاد پر ۱۲ نئی
یونیورسٹیاں بنائی گئی ہیں۔

تعلیمی خدمات: ڈیجیٹل مسلیاتی تعلیمی خدمات اور
مواد جو اشاعت, استعمال اور دوبارہ استعمال کو
فروغ دیتا ہے۔

انسٹرکٹر کی تربیت: ایسی تقریبات جو اساتذہ کی
حوصلہ افزائی کریں اور انہیں بالاختیار بنائیں تا کہ
وہ فعال اور مسلیاتی تعلیم کو اپنا سکیں۔

گروہ بندی: ایسی تقریبات جو فعال اور مسلیاتی
تعلیم میں اچھے طریقوں کو فروغ دے سکیں۔

مسلیاتی تعلیم

فعال اور مسلیاتی تعلیم ایک طالبعلم کے گرد گھومتا تعلیم
کا ایسا طریقہ کار ہے جس میں طالبعلم حقیقی زندگی سے
متعلق غیر معمولی اور لا محدود مسائل کو حل کر کے
اپنے علم اور صلاحیت کو بڑھاتے ہیں۔



ALIEN partners

