

फाईदाहरु

ALIEN ले आधारभूत ईन्जिनियरिंग ज्ञान निर्माण गर्दछ।

ALIEN ले आलोचनात्मक, विश्लेषणात्मक, पार्श्व सोच, सहयोगी क्षमता, सहकार्य क्षमताको साथै कुशल सम्प्रेषणको कौशलताको बिकास गर्दछ।

ALLIEN ले उद्योगको लागि आवश्यक सीपको बिकास गर्दछ।

ALIEN ले विद्यार्थीहरूलाई शैक्षिक वातावरणबाट संसारको रोजगारिको अवस्थामा पुऱ्याउन सहयोग पुऱ्याउँछ।

ALLIEN ले आर्जित नयाँ ज्ञानलाई संसारको वास्तविक परिस्थितिमा रुपान्तरण गर्न बढावा दिन्छ।



“१५०० भन्दा बढी बिद्यार्थीहरु
१०० भन्दा बढी पाठ्यक्रमहरु
१७ वटा विश्वविद्यालयहरुमा
१० वटा देशहरुमा
यूरोप र एशियाली देशहरुमा”



<http://projectalien.eu>
facebook

युरोपेली संघको सहयोगमा प्रकाशित यस पुस्तिकामा संलग्न सामग्रीहरु बारे युरोपेली संघको आफ्नो आधिकारिक धारणा नभएको जानकारी गरिन्छ । साथै संलग्न सामग्रीहरुको प्रतिबिम्बित बिचारहरुको जिम्मेवारि स्वयम लेखकको नै रहेको ब्यहोरा अवगत गराइन्छ ।



Active Learning in Engineering Education



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



यस ALIEN परियोजनाले समस्यामा आधारित सिकाई र सकृयतापूर्वक ज्ञान हासिल गर्ने पद्धतिलाई ईन्जिनियरिङ शिक्षामा रणनीतिक रुपमा प्रवर्धन गर्दछ।

ALIEN ले ईन्जिनियरिंग उच्च शिक्षामा अझै प्रेरणादायक, इच्छापूर्ण र प्रभावकारी शिक्षाका अनुभवहरु प्रदान गरेर गुणस्तर सुधार गर्दछ।

ALIEN ले उन्नतिको लागि आवश्यक सीपको बिकास गर्दछ। यसले विद्यार्थीहरूलाई आजको औद्योगिक र सामाजिक चुनौतिहरूको समस्या सम्बोधन गर्न सक्ने क्षमताको बिकास गरी सकृय नागरिक बन्नका लागि क्षमता प्रदान गर्दछ।



“विद्यार्थी, शिक्षक, शिक्षण संस्था र समाजको फाइदाको लागि युरोप र एशियामा इंजिनियरिङ उच्च शिक्षा आधुनिकीकरण गर्दै।”

ALIEN ले प्रदान गर्ने बिषयबस्तुहरु

रणनीतिक योजना: उच्च शिक्षामा 'समस्या समाधानमा आधारित सिकाई' (PBL) र 'सकृयतापूर्वक ज्ञान हासिल गर्ने पद्धति' (AL) लाई अपनाउन आवश्यक रणनीतिक योजना

पूर्वाधार: ALIEN ले एसिया र विशेष गरी कम्बोडिया, मलेसिया, भियतनाम, नेपाल र पाकिस्तानमा १२ वटा नयाँ भौतिक PBL प्रयोगशालाहरु विकास गरेकोछ ।

शिक्षण सेवाहरु: डिजिटल समस्या-आधारित शिक्षा सेवाहरु र समस्यामा आधारित शिक्षा गतिविधिहरुको प्रकाशन, प्रयोग र पुनः प्रयोगको प्रबर्धन गर्ने सामग्री।

प्रशिक्षक प्रशिक्षण: शिक्षकहरुलाई सक्रिय र समस्यामा आधारित शिक्षा अपनाउन प्रेरित गर्दछ।

समुदाय निर्माण: सक्रिय र समस्या-आधारित शिक्षामा राम्रो अभ्यासहरुको आदानप्रदानको लागि।

समाधानमा आधारित सिकाई

सक्रिय र समस्यामा आधारित शिक्षा एक सिकाई केन्द्रित शैक्षिक दृष्टिकोण हो जसमा विद्यार्थीहरु ज्ञान र प्रतिस्पर्धाको आधारमा वास्तविक जीवनका समस्याहरु समाधान गर्छन्।



ALIEN partners

