

Πλεονεκτήματα

Το ALIEN προσφέρει βασικές γνώσεις στους μηχανικούς.

Το ALIEN δημιουργεί δεξιότητες, όπως κριτική και αναλυτική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας, επικοινωνιακές δεξιότητες και επιχειρηματική νοοτροπία.

Το ALIEN δημιουργεί γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται από τη βιομηχανία.

Το ALIEN διευκολύνει τη μετάβαση των μαθητών από το ακαδημαϊκό περιβάλλον στον κόσμο της εργασίας.

Το ALIEN προωθεί τη δυνατότητα μεταφοράς νέων γνώσεων σε πραγματικές καταστάσεις.



“Περισσότεροι από 1.500 μαθητές
περισσότερα από 100 μαθήματα
σε 17 πανεπιστήμια
σε 10 χώρες
σε Εύρωπη και Ασία”



<http://projectalien.eu>
facebook

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.



Active Learning in Engineering Education



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



Το έργο ALIEN προωθεί την ενεργή και προβληματοκεντρική μάθηση ως στρατηγική εκπαιδευτική προσέγγιση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση για μηχανικούς.

Το ALIEN βελτιώνει την ποιότητα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης για μηχανικούς, παρέχοντας πιο παρακινητικές και αποτελεσματικές μαθησιακές εμπειρίες.

Το ALIEN χτίζει αναπτυξιακές δεξιότητες. Δίνει τη δυνατότητα στους μαθητές να γίνουν επιτυτές προβλημάτων και ενεργοί πολίτες για την αντιμετώπιση των σημερινών βιομηχανικών και κοινωνικών προκλήσεων.



“Εκσυγχρονισμός της
 τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
 μηχανικής στην Ευρώπη και την
 Ασία προς όφελος των μαθητών,
 εκπαιδευτών, οργανισμών και
 κοινωνίας.”

ΤΟ ALIEN ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ: Για την υιοθέτηση ενεργής και προβληματοκεντρικής μάθησης.

ΥΠΟΔΟΜΕΣ: Δημιουργώντας 12 νεοσύστατα εργαστήρια προβληματοκεντρικής μάθησης σε πανεπιστήμια στην Καμπότζη, Μαλαισία, Βιετνάμ, Νεπάλ και Πακιστάν.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ: Ψηφιακές υπηρεσίες μάθησης και περιεχόμενο που βασίζονται σε προβλήματα που προωθούν τη δημοσίευση, τη χρήση και την επαναχρησιμοποίηση μαθησιακών προβληματοκεντρικών δραστηριοτήτων.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ: Εκδηλώσεις που παρακινούν και ενδυναμώνουν τους εκπαιδευτικούς να υιοθετήσουν ενεργή και προβληματοκεντρική μάθηση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ: Εκδηλώσεις για την ανταλλαγή ορθών πρακτικών για την ενεργητική και προβληματοκεντρική μάθηση.

Προβληματοκεντρική μάθηση

Η ενεργή και προβληματοκεντρική μάθηση είναι μια εκπαιδευτική προσέγγιση με επίκεντρο τον μαθητή, στην οποία οι μαθητές χτίζουν γνώσεις και ικανότητες επιλύοντας σημαντικά προβλήματα, εμπνευσμένα συνήθως από την πραγματική ζωή.



ALIEN partners



UNIVERSITY OF
THESSALY

P.PORTO



UNIVERSITY
OF MALAYA



TALLINN UNIVERSITY



NATIONAL ENERGY UNIVERSITY



uclan



JVN Institute
Vietnam National University HCM



UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY
OF HANOI



National University
of computer and emerging sciences

