

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει, στις εγκαταστάσεις του στη Σύρο, Θερινό Σχολείο με θέμα “*Advanced Technologies in Product Design, Engineering and Manufacturing*” (ACADEM’13), στις 1-11 Ιουλίου, 2013.

Το ACADEM’13 εστιάζει στους τρεις βασικούς πυλώνες του κύκλου ζωής ενός προϊόντος, τη Σχεδίαση με Η/Υ (CAD), τη Μηχανική με Η/Υ (CAE) και την Κατασκευή με Η/Υ (CAM). Περιλαμβάνει θεωρητικές διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις σχετικά με τη λεπτομερή τριδιάστατη σχεδίαση ενός αντικειμένου, την ανάλυση της συμπεριφοράς του κάτω από ρεαλιστικές συνθήκες, τη βελτιστοποίηση της σχεδίασης του με την επιλογή κατάλληλων υλικών και το προγραμματισμό της κατασκευαστικής διαδικασίας του. Το σχολείο αναφέρεται τόσο σε επαγγελματίες όσο και σε φοιτητές όλων των βαθμίδων (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς, υποψηφ. διδάκτορες). Η γλώσσα διεξαγωγής του είναι η Αγγλική. Οι προπτυχιακοί φοιτητές που θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το Θερινό Σχολείο θα λάβουν 5 μονάδες ECTS.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ACADEM’13:

<https://academ2013.pns.aegean.gr/>.

Δείτε το poster του θερινού σχολείου εδώ:

<https://academ2013.pns.aegean.gr/64-summer-schools/academ2013/622-poster>

Δείτε τους προσκεκλημένους καθηγητές εδώ:

<https://academ2013.pns.aegean.gr/64-summer-schools/academ2013/624-speakers>

Δείτε την οργανωτική επιτροπή εδώ:

<https://academ2013.pns.aegean.gr/64-summer-schools/academ2013/619-committee>

Σας ευχαριστούμε πολύ,

Η οργανωτική επιτροπή του θερινού σχολείου ACADEM 2013