



**DAAD SUMMER SCHOOL 'MECHANICS MEETS INFORMATICS'
CO-ORGANIZED BY THE TECHNICAL UNIVERSITY OF BRAUNSCHWEIG AND THE TECHNICAL
UNIVERSITY OF CRETE, WITH THE SUPPORT OF THE GERMAN ACADEMIC EXCHANGE
AGENCY DAAD**

4-14.07.2016, Technical University of Crete, Chania, Greece

Συνεργαζόμενες ομάδες από το Πολυτεχνείο Κρήτης (www.tuc.gr) και το Πολυτεχνείο του Braunschweig στη Γερμανία (www.tu-braunschweig.de) με την οικονομική υποστήριξη της Γερμανικής Υπηρεσίας Ακαδημαϊκών (www.daad.de) οργανώνουν θερινό σχολείο στα Χανιά με τίτλο 'Mechanics meets informatics'.

Η αλληλεπίδραση πληροφορικής με μηχανική χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, στο σχεδιασμό ευφυών κατασκευών, συστημάτων παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας υλικών και κατασκευών, στο σχεδιασμό ιατρικών εργαλείων, ενσωματωμένων συσκευών κ.α.

Το θερινό σχολείο απευθύνεται σε προχωρημένους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές των δύο ιδρυμάτων που ενδιαφέρονται να συνεχίσουν την εργασία τους πάνω στα αντικείμενα του σχολείου και να συνάψουν σχέσεις συνεργασίας με τους συναδέλφους τους και τους διδάσκοντες από τα δύο Πανεπιστήμια. Εκτός από τις διαλέξεις προβλέπονται γενικές ενημερωτικές ομιλίες σχετικές με τα δύο Πανεπιστήμια, ομιλίες σχετικές με τις παράλληλες δεξιότητες (soft skills) και κοινωνικές εκδηλώσεις (αθλητικές εκδηλώσεις, μικρές εκδρομές).

Η συμμετοχή στο θερινό σχολείο δεν έχει κόστος. Η συμμετοχή στις κοινωνικές δραστηριότητες (δείπνα, εκδρομές) θα απαιτήσει μία μικρή συμμετοχή για την κάλυψη των εξόδων.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές να δηλώσουν τη συμμετοχή τους συμπληρώνοντας τη συνημμένη αίτηση συμμετοχής. Οι συμμετέχοντες θα λάβουν πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον Καθ. Γεώργιο Σταυρουλάκη, gestavr@dpem.tuc.gr, Δρ. Μαγδαληνή Μαρινάκη (ΜΠΔ), magda@dssl.tuc.gr, Δρ. Ελευθερία Σεργάκη (ΗΜΜΥ), elfsergaki@ece.tuc.gr

Το Πολυτεχνείο Carolo-Wilhelmina στο Braunschweig, www.tu-braunschweig.de, είναι το αρχαιότερο γερμανόφωνο Πολυτεχνείο στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας και μέλος των εννέα αρχαιότερων Πολυτεχνείων της Γερμανίας. Οι συνεργάτες του θερινού σχολείου προέρχονται από τη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών και τη Σχολή Αρχιτεκτονικής, Πολιτικών Μηχανικών και Επιστημών Περιβάλλοντος.