



http://genesis.ee.auth.gr/best_thessaloniki/

Πανερωπαϊκό Εαρινό Σεμινάριο Μηχανικής 2015
Αστρονομία & Αεροδιαστημική Μηχανική
26 Μαρτίου - 4 Απριλίου 2015

Το **BEST Thessaloniki** είναι μία από τις 96 τοπικές ομάδες του Πανερωπαϊκού Φοιτητικού Οργανισμού BEST (Board of European Students of Technology). Αυτή τη στιγμή αποτελεί μια από τις πιο δραστήριες φοιτητικές ομάδες του Α.Π.Θ., έχοντας στο ιστορικό του ένα μεγάλο αριθμό διοργανώσεων εκπαιδευτικού χαρακτήρα. Κάθε χρόνο το BEST Thessaloniki διοργανώνει ένα πολυήμερο Σεμινάριο Μηχανικής που απευθύνεται σε φοιτητές όλης της Ευρώπης, καθώς και του Α.Π.Θ.

Αυτή τη χρονιά, το σεμινάριο θα διεξαχθεί από τις **26 Μαρτίου έως τις 4 Απριλίου 2015** με θέμα “Αστρονομία & Αεροδιαστημική Μηχανική”.

Οι συμμετέχοντες, μέσα από διαλέξεις και εκπαιδευτικές επισκέψεις, θα γνωρίσουν τις βασικές αρχές της Αστρονομίας και της Τεχνολογίας του Διαστήματος.

Ειδικότερα, θα έχουν τη δυνατότητα να εξοικειωθούν με τις θεωρίες περί δημιουργίας και εξέλιξης του Σύμπαντος, αλλά και να κατανοήσουν τους νόμους που το διέπουν, παρατηρώντας οι ίδιοι πώς αυτό είναι οργανωμένο. Επιπλέον, θα αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα για τα στάδια κατασκευής ενός διαστημικού οχήματος - ηλεκτρονικά συστήματα, αεροδυναμική, επιλογή υλικών κατασκευής- καθώς και για την τεχνολογία που απαιτείται για την εκτόξευση και την τοποθέτησή του σε τροχιά.

Τέλος, οι συμμετέχοντες θα έχουν το μοναδικό προνόμιο να γνωρίσουν διακεκριμένους επιστήμονες και νέους επαγγελματίες αυτών των κλάδων και να έρθουν, έτσι, ένα βήμα πιο κοντά στην κατανόηση του μυστηριώδους κόσμου του Σύμπαντος!

Το συγκεκριμένο σεμινάριο απευθύνεται στις περισσότερες ειδικότητες μηχανικών, αλλά και σε φοιτητές τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών. Στην πραγματοποίησή του θα συμβάλλουν εξειδικευμένα μέλη ΔΕΠ από διάφορα τμήματα του Α.Π.Θ, αλλά και διακεκριμένοι επαγγελματίες του χώρου, τόσο με τη συμμετοχή όσο και με την καθοδήγησή τους.

Υπεύθυνος καθηγητής είναι ο κ. Σειραδάκης Ιωάννης-Χίου, καθηγητής του τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής και Διευθυντής του εργαστηρίου Αστρονομίας του τμήματος Φυσικής Α.Π.Θ.