

11^{ος} Τοπικός Διαγωνισμός Μηχανικής

Ο **BEST** (Board of European Students of Technology) είναι ένας φοιτητικός, μη πολιτικός, μη κερδοσκοπικός, εθελοντικός οργανισμός. Η παρουσία μας είναι ισχυρή σε όλη την **Ευρώπη** από το **1989**, καθώς έχουμε ένα δίκτυο **96** Πανεπιστημίων, περισσότερα από **3300** μέλη και οι δράσεις μας αφορούν φοιτητές **Πολυτεχνείου** και **Τεχνολογικών Σχολών**.

Ο σκοπός αυτού του email είναι να σας παρουσιάσουμε συνοπτικά τον 11ο Διαγωνισμό Μηχανικής της Πάτρας και να σας προσκαλέσουμε να συμμετάσχετε σε αυτόν.

Χρονοδιάγραμμα 11ου Διαγωνισμού Μηχανικής

- *Επίσημη Τελετή Έναρξης | Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών | 19 Μαρτίου 2020*
- *Διαγωνιστικές ημέρες | Πανεπιστήμιο Πατρών | 20 & 21 Μαρτίου 2020*
- *Επίσημη Τελετή Λήξης | Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών | 22 Μαρτίου 2020*

Ανάλυση Διαγωνισμού Μηχανικής

11ος Τοπικός Διαγωνισμός Μηχανικής EBEC (European BEST Engineering Competition)

Οι φοιτητές, ανεξάρτητα από το ακαδημαϊκό τους υπόβαθρο, έχουν την ευκαιρία να εξετάσουν ένα σύγχρονο πρόβλημα της μηχανικής σε **κατασκευαστικό επίπεδο** (δημιουργία ενός πρωτοτύπου μοντέλου) ή την έρευνα για ένα **επιχειρησιακό πρόβλημα** (δημιουργία πλάνου δράσης σε θεωρητικό επίπεδο). Στην πρώτη φάση οι φοιτητές συμμετέχουν στους **4 τοπικούς γύρους** σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Χανιά και Πάτρα. Στη δεύτερη φάση οι νικητές των τοπικών γύρων θα διαγωνιστούν σε νέα θέματα στα Χανιά, διεκδικώντας τη θέση της καλύτερης ομάδας φοιτητών μηχανικών στην Ελλάδα. Στην τρίτη φάση, οι νικητές του Εθνικού Γύρου θα συνεχίσουν στον Πανευρωπαϊκό και τελικό γύρο στην Βαρσοβία. Συνολικά συμμετέχουν φοιτητές από **30 χώρες** και **90 Πανεπιστήμια**.

Μέσα από το Διαγωνισμό οι φοιτητές μπορούν:

- να αξιοποιήσουν με πρακτικό τρόπο τις θεωρητικές τους γνώσεις
- να εκφράσουν τις ιδέες τους
- να έχουν τα απαραίτητα εργαλεία και το χώρο για να εργαστούν
- να αναπτύξουν τη δυνατότητα να εργάζονται αποδοτικά σε μια ομάδα
- να αναπτύξουν την αναλυτική τους σκέψη
- να αρχίσουν να σκέφτονται με έναν πιο επιχειρηματικό τρόπο

Σημαντικές Πληροφορίες:

- οι φοιτητές συμμετέχουν σε τετραμελής(4) ομάδες
- υπάρχουν 2 κατηγορίες που μπορούν να συμμετέχουν
 - Team Design (δημιουργία ενός πρωτοτύπου)

- Case Study (επιχειρησιακό πρόβλημα)
- συμμετέχουν 10 ομάδες στην κάθε κατηγορία
- οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μόνο μια από τις 2 κατηγορίες
- ο χρόνος επίλυσης είναι ~16 ώρες
- δίνεται βεβαίωση συμμετοχής και βραβείο 1ης θέσης στο νικητή

Περισσότερες πληροφορίες για το διαγωνισμό και τον BEST Patras μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα μας <http://www.bestpatras.gr/events/ebec-gr/ebec2020/>.