



Athens Spring Course 2018: The Transport Network

Πρόσκληση συμμετοχής στο ακαδημαϊκό σεμινάριο: “The Transport Network” 16-20 Απριλίου του 2018.

Το Board of European Students of Technology (BEST), είναι ένας εθελοντικός, φοιτητικός, ευρωπαϊκός, μη κερδοσκοπικός, μη κυβερνητικός και μη πολιτικός οργανισμός που δραστηριοποιείται από το 1989. Διαμορφώνεται από 95 Local BEST Groups σε 33 χώρες ενώ αριθμεί περισσότερα από 3.300 ενεργά μέλη. Με όραμα την ενίσχυση της διαφορετικότητας και αποστολή την ανάπτυξη των φοιτητών, προσφέρει δυνατότητες συνεργασίας και ανταλλαγής απόψεων μέσω των δράσεων του σε φοιτητές τεχνολογικών ιδρυμάτων της Ευρώπης.

Το ακαδημαϊκό σεμινάριο “The Transport Network” αφορά φοιτητές από Πολυτεχνεία της Ευρώπης καθώς και φοιτητές του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου οι οποίοι θα ασχοληθούν με θέματα που αφορούν τον κλάδο των μεταφορών. Σε συνεργασία με καθηγητές από τις Σχολές των Πολιτικών Μηχανικών και των Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, το συνεχώς εξελισσόμενο ζήτημα της βελτιστοποίησης του Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού (Planning) των πόλεων θα αναλυθεί σημαντικά.

Στόχος του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τις Βασικές Αρχές του Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού (Planning), μέσω της παρακολούθησης σχετικών διαλέξεων οι οποίες θα γίνονται στα αγγλικά. Πιο συγκεκριμένα μερικά ενδεικτικά θέματα που θα καλυφθούν κατά την διάρκεια του ακαδημαϊκού σεμιναρίου είναι:

1. Βασικές Μέθοδοι Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού
2. Μαθηματικά μοντέλα πρόβλεψης της ζήτησης των μετακινήσεων
3. Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης του Καταμερισμού των Μετακινήσεων
4. Νέες τεχνολογίες και πως θα επηρεάσουν τις μετακινήσεις στο μέλλον

Επομένως πρόκειται για ένα σεμινάριο με θέμα επίκαιρο και σημαντικό για κάθε νέο μηχανικό που σκοπεύει να ασχοληθεί με τον τομέα των συγκοινωνιών.

- Είσαι λοιπόν φοιτητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου;
- Ενδιαφέρεσαι για τον Συγκοινωνιακό Σχεδιασμό;
- Θέλεις να γνωρίσεις και να συνεργαστείς με φοιτητές από όλη την Ευρώπη;

Το “The Transport Network” είναι αυτό που ψάχνεις!

Μη χάνεις χρόνο και δήλωσε συμμετοχή [εδώ](#). Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει έπειτα από σειρά συνεντεύξεων.