



Γνωστικό Αντικείμενο

- Ο **Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων** έχει την ευθύνη της εκπαίδευσης των φοιτητών στη διοίκηση παραγωγής των τεχνικών έργων σε όλο τον κύκλο ζωής τους - από την σύλληψη της αναγκαιότητας κατασκευής τους μέχρι την παράδοση, λειτουργία και συντήρησή τους.

Στα **αντικείμενα** του Τομέα περιλαμβάνονται :

- Η ανάλυση των απαιτήσεων του έργου, ο προσδιορισμός της καταλληλότερης κατασκευαστικής μεθόδου, η επιλογή και κινητοποίηση του αναγκαίου συνδυασμού ανθρωπίνων πόρων και μηχανολογικού εξοπλισμού, ο χρονικός, οικονομικός και διαχειριστικός σχεδιασμός του έργου, η οργάνωση του εργοταξίου, η υγιεινή & ασφάλεια, η βελτιστοποίηση της χρήσης των μέσων παραγωγής και η εφαρμογή πληροφοριακών συστημάτων.

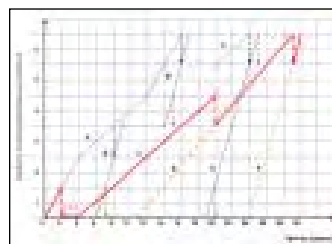


Διδασκόμενα Μαθήματα

- Από τον Τομέα προσφέρονται :
 - Στη **Σχολή Πολιτικών Μηχανικών** : Πέντε (5) μαθήματα σε Προπτυχιακό και ένα (1) σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο.
 - Στη **Σχολή Τοπογράφων & Αγρονόμων Μηχανικών** : Ένα (1) μάθημα σε Προπτυχιακό Επίπεδο.
 - Σε **Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα του ΕΜΠ** : Τρία (3) μαθήματα.
- Επιπρόσθετα, Μέλη ΔΕΠ του Τομέα συνεργάζονται ως διδάσκοντες σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ).

Στελέχωση Τομέα

- Τρία (3) Μέλη ΔΕΠ
 - **Σέργιος Λαμπρόπουλος**, Αναπληρωτής Καθηγητής
 - **Πάρις Παντουβάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής
 - **Κώστας Ρόκος**, Λέκτορας.
- Πέντε (5) Μέλη ΕΔΠ (Τ. Βέης, Δ. Καλλιάνης, Ν. Κουρής, Γ. Μάλλιος, Δ. Τουλιάτος)
- Ένα (1) ΙΔΑΧ (Αικ. Βαράνου)
- Ένα (1) ΕΤΕΠ (Ι. Καμπίτη)
- Δέκα (10) Υποψήφιοι Διδάκτορες

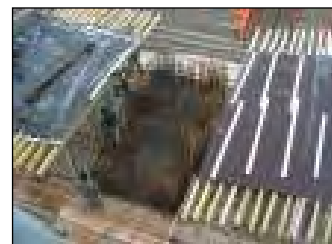
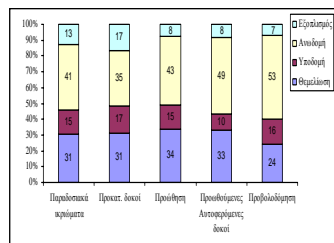


Εργαστήρια & Εργαστηριακές Μονάδες

- Εργαστήριο Δομικών Μηχανών & Διαχείρισης Έργων
- Κέντρο Καινοτομίας Κατασκευών

Έρευνα

- Από το 2000 τα μέλη του Τομέα έχουν δημοσιεύσει:
 - 22 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά
 - 53 εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια με κρίση.



Περισσότερες Πληροφορίες :