

Πλεονεκτήματα νέου προγράμματος σπουδών

Στη συνέχεια απαριθμούνται τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα του νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος:

- Ευελιξία (ανάλογα με τις δυνατότητες και τα μέσα) στην προσφορά περισσότερων (≤ 24) ή λιγότερων (≥ 11) μαθημάτων επιλογής.
- Δυνατότητα “αυτοδύναμης” λειτουργίας του Τμήματος, καθώς το ΠΣ θα μπορεί να είναι υλοποιήσιμο μόνο από το μόνιμο προσωπικό.
- Ελαχιστοποίηση επικαλύψεων τόσο μεταξύ μαθημάτων, όσο και μεταξύ θεωρητικού κι εργαστηριακού μέρους κάθε μαθήματος, με αποτέλεσμα τον δραστικό περιορισμό των εργαστηριακών ωρών και των αντίστοιχων πόρων που απαιτούνται για την υποστήριξη τους.
- Θέσπιση πολλών ομάδων μαθημάτων επιλογής, σε αντικατάσταση των δύο διακριτών κατευθύνσεων σπουδών (Ηλεκτρονικού Μηχανικού Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρονικού Μηχανικού Αυτοματισμού & Πληροφορικής) που οδηγούν σε εξειδίκευση χωρίς όμως αντίστοιχη διαφοροποίηση στο πτυχίο.
- Προσαρμογή στα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα εκπαίδευσης των ηλεκτρονικών μηχανικών.
- Βελτίωση των εφοδίων (γνώσεων και δεξιοτήτων) των φοιτητών για ταχεία ένταξη τους στην αγορά εργασίας.
- Ανταπόκριση στις ανάγκες της τοπικής, εθνικής και ευρωπαϊκής αγοράς εργασίας, σύμφωνα με τα αποτελέσματα του προγράμματος DESTINY και τις εμπειρίες των επιχειρήσεων που έχουν στο δυναμικό τους αποφοίτους ή φοιτητές πρακτικής του Τμήματος.
- Επαφή των φοιτητών με την εξειδίκευση και την συνεχιζόμενη διά βίου εκπαίδευση που απαιτούνται σήμερα από την αγορά εργασίας.
- Δυνατότητα άμεσης εφαρμογής του προτεινόμενου ΠΣ του Τμήματος, σύμφωνα με τις αντιστοιχίες όλων των μαθημάτων του.
- Δυνατότητα πιστοποίησης του νέου ΠΣ, με την εντός του 2018 σύνταξη της πρότασης πιστοποίησης του ΠΣ του Τμήματος.