



Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας
Γραφείο Διασύνδεσης

ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Τμήμα	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Τίτλος Απόφοιτου:	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Αντικείμενο του τμήματος:	Σχεδιασμός, ανάπτυξη, αξιολόγηση και εφαρμογή πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων.
Κατευθύνσεις:	<ul style="list-style-type: none">• Πληροφοριακά Συστήματα• Τεχνολογίες Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων• Θεμελιώσεις και Εφαρμογές της Επιστήμης των Υπολογιστών.
Διάρκεια Σπουδών:	10 ΕΞΑΜΗΝΑ
Προφίλ μαθητή	Ένας φοιτητής προκειμένου να μην αντιμετωπίσει προβλήματα στα μαθήματα και στις σπουδές του κατά τη φοίτησή του στο τμήμα καλό θα ήταν να έχει το εξής γνωστικό υπόβαθρο: γενικές ορολογίες πληροφορικής, χρήση κειμενογράφων και εφαρμογών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, χρήση internet, κάποια γλώσσα προγραμματισμού, καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας και καλή γνώση μαθηματικών.
Ασχολείται με:	<ul style="list-style-type: none">- Ανάλυση /προγραμματισμό σε έργα υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων.- Σχεδιασμό και ανάπτυξη πληροφοριακών και υπολογιστικών συστημάτων, καθώς και δικτύων υπολογιστών και επικοινωνιών.- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών.- Την εκπαίδευση (δημόσια ή ιδιωτική) ως καθηγητής Πληροφορικής.

ΠΕ στο οποίο (ή στα οποία) ανήκει	Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, δύνανται να διοριστούν ως εκπαιδευτικό προσωπικό στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση σε θέσεις του Κλάδου «ΠΕ 19» (ΠΔ 268/2004, ΦΕΚ 268/Τεύχος Α'/28.12.2004 , συμπλήρωση του ΠΔ 118/1995, ΦΕΚ 75/Τεύχος Α'/18.4.1995) Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, δύνανται να διοριστούν σε θέσεις του Δημόσιου Τομέα στον Κλάδο «ΠΕ Πληροφορικής» (ΠΔ 347/2003, ΦΕΚ 315/Τεύχος Α'/31.12.2003)
Άδειες και εγγραφές	Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, εγγράφονται ως μέλη στο «Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)» στον κλάδο «Ηλεκτρονικών Μηχανικών». Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί, απόφοιτοι του Τμήματος, ασφαλιζονται στο «Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολούμενων (ΕΤΑΑ)» στον «Τομέα Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΣΜΕΔΕ) ».
Μπορεί να εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα σε:	Απασχόληση σε εταιρείες που αναπτύσσουν Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα. Απασχόληση στις Διευθύνσεις Πληροφορικής εταιρειών που αξιοποιούν τις Τεχνολογίες Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (όπως: τηλεεργασία, εκπαίδευση από απόσταση, έλεγχος αερομεταφορών, διασύνδεση πληροφοριακών συστημάτων υγείας, τηλεϊατρική, ηλεκτρονικό εμπόριο, διασύνδεση ερευνητικών δικτύων, παροχή υπηρεσιών σε επιχειρήσεις, διαχείριση οδικών δικτύων και μεταφορών). Απασχόληση στον τομέα της ιδιωτικής εκπαίδευσης.
Μπορεί να εργαστεί στο δημόσιο τομέα σε:	Απασχόληση στον τομέα της δημόσιας εκπαίδευσης. Απασχόληση στις Διευθύνσεις Πληροφορικής οργανισμών που αξιοποιούν τις Τεχνολογίες Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
Μπορεί να ασχοληθεί με:	Ερευνητικές δραστηριότητες
Προφίλ αποφοίτου	Γνωστικό υπόβαθρο συναφές με το υλικό και το λογισμικό για τη συγκέντρωση, ταξινόμηση, επεξεργασία και μετάδοση της πληροφορίας
Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών	http://www.icsd.aegean.gr/icsd/proptyxiaka/mathimata_ana_examino.php
Ιστοσελίδα τμήματος	WWW.ICSD.AEGEAN.GR