

ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025 – 2026

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δ/ΝΣΗ: Πανεπιστημιούπολη Πατρών, Ρίο, Τ.Κ. 26504

ΤΗΛ: 2610 969400-4

E-MAIL: secretar@mech.upatras.gr

Ιστοσελίδα Τμήματος: <https://www.mech.upatras.gr/>

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών είναι ένα από τα μεγαλύτερα/σημαντικότερα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ιδρύθηκε το 1967. Διαθέτει εξαιρετικές κτιριακές εγκαταστάσεις και υψηλού επιπέδου, διαρκώς ανανεούμενες τεχνολογικές υποδομές που χρησιμοποιούνται στην εκπαίδευση και στην έρευνα.

Το Τμήμα μας κατέχει πρωτεύουσα θέση στον ελληνικό ακαδημαϊκό χώρο (2^ο μετά το ΕΜΠ) και αξιόλογη θέση στο διεθνές ακαδημαϊκό στερέωμα (βρίσκεται μεταξύ των θέσεων 200-250 στην παγκόσμια κατάταξη των Τμημάτων Μηχανολόγων).

Τα τελευταία 27 χρόνια το Τμήμα αναπτύχθηκε δυναμικά τόσο εκπαιδευτικά όσο και ερευνητικά, συμβάλλοντας στην τεχνολογική ανάπτυξη της χώρας. Ταυτόχρονα, πολλοί απόφοιτοι του διαπρέπουν εντός και εκτός Ελλάδος στον ακαδημαϊκό, επιστημονικό και επαγγελματικό χώρο.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της 5ετούς εκπαίδευσης των φοιτητών το Τμήμα μας απονέμει ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), στην ειδικότητα του Μηχανολόγου Μηχανικού και στην ειδικότητα του Αεροναυπηγού Μηχανικού, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Οι συνεχείς επιτυχείς αξιολογήσεις του προγράμματος σπουδών που παρέχει το Τμήμα μας, παράλληλα με το υψηλής στάθμης παραγόμενο ερευνητικό έργο και τη σημαντική προσέλκυση ερευνητικής χρηματοδότησης το καθιστούν σημαντικό εκπρόσωπο της χώρας στο ευρωπαϊκό χώρο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Σημειώνεται ότι το Τμήμα μας έχει αξιολογηθεί πρόσφατα από ανεξάρτητους κριτές, οι οποίοι αναγνώρισαν την υψηλή ποιότητα του παρεχομένου εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Τμήμα έλαβε επίσημη πιστοποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών από την ΑΔΙΠ.

Εκτός από τις προπτυχιακές σπουδές, το Τμήμα προσφέρει τόσο μεταπτυχιακές σπουδές όντας επισπεύδον τμήμα σε Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα, ενώ παράλληλα συμμετέχει σε άλλα διατμηματικά προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, όσο και διδακτορικές σπουδές.

Όλα τα μεταπτυχιακά προγράμματα είναι εγκεκριμένα και παρέχουν υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές/διδακτορικές σπουδές.

Η σημερινή φυσιογνωμία του Τμήματός μας αποτυπώνεται στον Οδηγό Σπουδών της ακαδημαϊκής περιόδου 2025-2026, που αποτελεί το βασικό εγχειρίδιο των φοιτητών του Τμήματος, ιδίως των πρωτοετών. Περιλαμβάνει το πενταετές πρόγραμμα και τον κανονισμό προπτυχιακών σπουδών, την περίληψη της ύλης κάθε μαθήματος και πληροφορίες για τις διάφορες δραστηριότητες που σχετίζονται με την εκπαιδευτική διαδικασία.

Χαιρετισμός Προέδρου

Αγαπητοί/ες Φοιτητές και Φοιτήτριες

Καταρχάς, θα ήθελα να σας καλωσορίσω στο Τμήμα και να σας ευχηθώ μια επιτυχημένη ακαδημαϊκή χρονιά και καλή συνέχεια στις σπουδές σας. Ο Οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών είναι ένα χρήσιμο εργαλείο που συνοψίζει τη δομή του Πανεπιστημίου και του Τμήματος, αναλύει το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών και παρέχει σημαντικές πληροφορίες για τη φοίτησή σας. Σας συνιστώ να ανατρέχετε τακτικά σε αυτόν, είτε για ενημέρωση είτε για την επίλυση αποριών που αφορούν τις σπουδές σας.

Η βασική πληροφορία που παρέχει ο Οδηγός Σπουδών είναι το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, το οποίο ανανεώνεται ετησίως, λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες ανάγκες του Τμήματος, τις παγκόσμιες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς και τις ανάγκες της κοινωνίας. Στόχος μας είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στους φοιτητές μας. Την ευθύνη για την ανανέωση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών αναλαμβάνει η διοίκηση του Τμήματος και κάθε μέλος ΔΕΠ ξεχωριστά. Κομβικό ρόλο στη διαδικασία αυτή διαδραματίζει η ενσωμάτωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και των σύγχρονων μεθόδων διδασκαλίας στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Επιπλέον, το Τμήμα καταβάλλει συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση των συνθηκών φοίτησης και των υπηρεσιών που παρέχονται στους φοιτητές. Η συμβολή του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Τμήματος είναι καθοριστική προς αυτήν την κατεύθυνση.

Για την επίτευξη όλων αυτών, είναι απαραίτητη η στενή και αρμονική συνεργασία μεταξύ του προσωπικού του Τμήματος και των φοιτητών, καθώς και η διατήρηση του ακαδημαϊκού πνεύματος σε όλες τις διαδικασίες και από όλους τους εμπλεκόμενους.

Εύχομαι σε όλους μια δημιουργική και αποδοτική ακαδημαϊκή χρονιά, με υγεία, έμπνευση και διάθεση για σκληρή δουλειά!

Πάτρα Σεπτέμβριος 2025

Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσερπές
Πρόεδρος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΙΔΡΥΣΗ – ΣΤΕΓΑΣΗ – ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ – ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Α. ΓΕΝΙΚΑ	7
Πρόεδρος – Γραμματεία	7
Προσωπικό κατά βαθμίδες	8
Β. ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	11
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	11
ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	13
ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	16
ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	18
Γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	20
ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	22
1) Επιτροπή Erasmus	22
2) Επιτροπή Αεροναυπηγικής	22
3) Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)	22
4) Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων για το ΔΜΣ (Διδακτορικών-Μεταπτυχιακών Σπουδών)	22
5) Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων	23
6) Επιτροπή Μετεγγραφών	23
7) Επιτροπή Ο.Μ.Ε.Α.	23
8) Επιτροπή για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών	23
9) Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών	23
10) Επιτροπή Συντήρησης Κτιρίων, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος	24
11) Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας	24
12) Επιτροπή Υπολογιστικού Κέντρου	24
13) Επιτροπή Κατατάξεων ΔΟΑΤΑΠ	24
14) Υπεύθυνος του Τμήματος, επικοινωνίας στο Τμήμα Δικτύων	25
16) Επιτροπή Προγράμματος Εσωτερικής Κινητικότητας Φοιτητών	25
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	26
ΦΟΙΤΗΣΗ	26
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ & ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	27
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	27
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	28
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	35
ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ	35
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	36
ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ	41
ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ	49
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ERASMUS ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	49
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025 – 2026	54
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	70
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ: ΙΣΤΟΡΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	75
ΠΡΥΤΑΝΗΣ – ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΠΡΥΤΑΝΗ– ΚΟΣΜΗΤΟΡΕΣ	78
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	79
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄. ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ	81
Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών	81
Μετεγγραφές	82
(Α) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	83
(Β) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Τ.Ε.Ι. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	86
(Γ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	88
(Δ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Ι.Ε.Κ. & ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ – ΤΑΞΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ * ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	90
ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026	91
ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Ι.Ε.Κ. ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	96

Σίτιση.....	96
Στέγαση	97
Στεγαστικό επίδομα.	98
Κέντρο Ψυχολογικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης	100
Μονάδα Ισότιμης Πρόσβασης Πανεπιστημίου Πατρών	100
Υγειονομική Περίθαλψη	100
Υγιεινή και Ασφάλεια	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	102
Εφαρμογή ενημέρωσης φοιτητών/-τριών my.upatras	102
Φεστιβάλ Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών-τριών	102
Παροχές.....	103
Γραφείο Διασύνδεσης & Επιχειρηματικότητας.....	104
Μονάδα Υποστήριξης Φοιτητών Πανεπιστημίου Πατρών	104
Συνήγορος του φοιτητή.....	104
Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης	104
Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο	104
Εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πατρών.....	104

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΙΔΡΥΣΗ – ΣΤΕΓΑΣΗ – ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ – ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
A. ΓΕΝΙΚΑ

Ο παρών Οδηγός Σπουδών έχει ως σκοπό την ενημέρωση των φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών και γενικότερα των ενδιαφερομένων για τις σπουδές στο Τμήμα. Περιέχει πληροφορίες για την ίδρυση, την οργάνωση και τη λειτουργία του Τμήματος, για το Πρόγραμμα Σπουδών, τους Τομείς, τα Εργαστήρια το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό (ΔΕΠ) και το Πρόγραμμα Μαθημάτων του Τμήματος, με ανάλυση της διδασκόμενης ύλης του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους. Ακόμη περιέχει πληροφορίες σχετικά με την ίδρυση, την οργάνωση, τη λειτουργία και τις διάφορες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών στεγάζεται σε τρία κτιριακά συγκροτήματα: Στο Κτίριο Βαρέων Μηχανημάτων, στο Πολυόροφο Κτίριο και στο Β' Πολυόροφο Κτίριο, συνολικής μικτής επιφάνειας 13.000 τ.μ. περίπου.

Στο Κτίριο Βαρέων Μηχανημάτων στεγάζονται τα Εργαστήρια Τεχνολογίας και Αντοχής των Υλικών, Υπολογισμού και Σχεδιάσεως Στοιχείων Μηχανών, Μηχανικής Ρευστών και Εφαρμογών αυτής, το Μηχανουργείο, τα γραφεία Υποστήριξης των Διδασκάλων Σχεδίου καθώς και η Γραμματεία. Στο Β' Πολυόροφο Κτίριο στεγάζονται τα Εργαστήρια Εμβιομηχανικής, το Εργαστήριο Τεχνικής Θερμοδυναμικής & Εφαρμογών Στατιστικής Μηχανικής & το Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων και Αυτοματισμού. Όλες οι άλλες λειτουργίες του Τμήματος στεγάζονται στο πολυόροφο κτίριο.

Πρόεδρος – Γραμματεία

Πρόεδρος: **Τσερπές Κωνσταντίνος**, Καθηγητής, Τηλέφωνο: 2610-969498 / 2610-969439
Fax: 2610-997190
Email: kitserpes@upatras.gr

Αναπληρωτής Πρόεδρος: **Σταυρόπουλος Παναγιώτης**, Αναπλ. Καθηγητής, Τηλέφωνο: (2610) 910160
Fax: (2610) 997314
Email: pstavr@lms.mech.upatras.gr

Γραμματέας: **Λόντου Ολυμπία**, τηλ. 2610 969401
e-mail: olontou@upatras.gr

Προσωπικό Γραμματείας:

Φοιτητικά Θέματα: **Παππά Μαρία**, (τηλ. 2610 969400)
e-mail: papa@mech.upatras.gr
Κουρεμένου Αγγελική, (τηλ. 2610 969403)
e-mail: kourem@upatras.gr

Διοικητικά και Θέματα Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών **Κωνσταντινίδη Κωνσταντία**, (τηλ. 2610 969404)
e-mail: konstant@mech.upatras.gr

Κουτσολιάκου Αρχοντούλα, (τηλ. 2610 969402)
e-mail: akouts@mech.upatras.gr

Προσωπικό κατά βαθμίδεςΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Καλλιντέρης Ιωάννης	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1985 (Ε.Μ.Π.), Ph.D M.I.T. 1989
Καρακαπιλίδης Νικόλαος	Διπλ. Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής 1989, Δρ. Μηχ. 1993 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Λαμπέας Γεώργιος	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1989, Δρ. Μηχ., 1995 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Λούτας Θεόδωρος	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2002, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2007 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Μιχαλακάκου Παναγιώτα	Πτυχ. Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Δρ. Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μούρτζης Δημήτριος	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1985 (Ιάσιο Ρουμανίας), Δρ. Μηχ., 1999 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Νικολακόπουλος Γεώργιος	Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχ. Τεχν. Υπολογιστών, 2000, Δρ. Ηλεκτρ. Μηχ. Τεχν. Υπολογιστών 2006 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Νικολακόπουλος Παντελής	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1990, Δρ. Μηχ.Μηχ. 1996 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Πολύζος Δημοσθένης	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1981, Δρ. Μηχ., 1988 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Τσερπές Κωνσταντίνος	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1999, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2003 (Πανεπιστήμιο Πατρών)

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αδαμίδης Εμμανουήλ	B.Sc.Hon. 1984 (Univ. of Sussex), M. Sc. 1986 (Univ. of Manchester), Δρ. Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Υπολογιστών 1994 (Δ.Π.Θ.)
Μαλεφάκη Σωτηρία	Πτυχ. Μαθημ. 1999 (Πανεπιστήμιο Πατρών), 2008 Δρ. Στατιστικής και Ασφαλιστικής επιστήμης (Πανεπιστήμιο Πειραιώς)
Μενούνου Πηνελόπη	Διπλ. Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχανικών, 1994 (Ε.Μ.Π.), Dr of Philosophy, 1998 (Univ of Texas)
Μακρής Σωτήριος	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1998, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2003 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Νικολαΐδης Θεοκλής	Πτυχ. Μηχανικός Αεροσκαφών, Σχολής Ικάρων, MSc – PhD (Cranfield University)
Παπαδόπουλος Πολύκαρπος	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2000, 2004 Δρ. Γενικό Τμήμα (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Σακελλαρίου Ιωάννης	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1999, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2005 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Σουλιώτης Εμμανουήλ	Πτυχ. Φυσικού, 1996, Δρ. Φυσικού 2003 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Σταυρόπουλος Παναγιώτης	BEngg. 2000 (Univ. of Sussex), MSc. 2002 (Univ. of Sussex), Δρ. Μηχ. Αεροναυπηγών Μηχ. 2007 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Φιλιππίδης Θεόδωρος	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1986, Δρ. Μηχ. 1989 (Ε.Μ.Π.)

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Βούρος Ανδρέας	Πτυχ. Φυσικού, 1997, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2013 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Γεωργίου Παρασκευάς	Διπλ. Χημικού Μηχανικού, 2002, Δρ. Χημ. Μηχ. 2010 (Ε.Μ.Π)
Γκορτσάς Θεόδωρος	Διπλ. Μηχανολόγου Μηχανικού 2011, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγού Μηχ. 2017 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Κουστουμπάρδης Παναγιώτης	Διπλ. Μηχανολόγου Μηχανικού 1998, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγού Μηχ. 2014

Νικολάου Πέτρος	(Πανεπιστήμιο Πατρών) Διπλ. Μηχανολόγου Μηχανικού 2014, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγού Μηχ. 2020 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Πολατίδης Ευθύμιος	Διπλ. Μηχ. Μηχ. Βιομηχανίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2007, Dr of Philosophy 2012 (University of Manchester)
Ρωμαίος Αλέξανδρος	Διπλ. Χημικού Μηχανικού, 2001, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγού Μηχ. 2009 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Σακελλάριος Αντώνιος	Πτυχ. Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, 2006, Δρ. Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, 2016 (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)
Σούφλας Κωνσταντίνος	Διπλ. Μηχ. Αερ. Μηχ. 2012, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2019 (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Φιλιππάτος Άγγελος	Διπλ. Μηχ. Μηχ., 2011 (Ε.Μ.Π.), Dr of Philosophy 2017 (TU Dresden)
Χρυσοχοϊδης Νικόλαος	Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2001, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2008 (Πανεπιστήμιο Πατρών).

ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ανυφαντής Νικόλαος
 Δέντορας Αργύρης
 Δρακάτος Παναγιώτης
 Δεληγιάννη Δέσποινα
 Ζαγούρας Νικόλαος
 Κερμανίδης Θεόδωρος
 Κωστόπουλος Βασίλειος
 Μάργαρης Διονύσιος
 Πανίδης Θρασύβουλος
 Παντελάκης Σπυρίδων
 Παπαϊωάννου Σπύρος
 Παπανίκας Δημήτριος
 Παπανικολάου Γεώργιος
 Σιακαβέλλας Νικόλαος
 Σισσούρας Αριστείδης
 Χατζηκωνσταντίνου Παύλος
 Χρυσολούρης Γεώργιος

ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΘΕΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αθανασίου Γεώργιος
 Αποστολόπουλος Χαράλαμπος
 Ασπράγκαθος Νικόλαος
 Γεωργίου Δημοσθένης
 Γεωργίου Ελευθέριος
 Γούτσος Σταύρος
 Ζώης Δημήτριος
 Καούρης Ιωάννης
 Καράμπελας Αλέξιος
 Κούτμος Παναγιώτης
 Μανατάκης Μανώλης
 Μαραζιώτης Ευάγγελος
 Μαυρίλας Δημοσθένης
 Μεγαλοκονόμος Γεώργιος
 Μισιρλής Ιωάννης
 Μιχαλόπουλος Δημοσθένης
 Παντελιού Σοφία

Περράκης Κωνσταντίνος
Σαραβάνος Δημήτριος
Σκαρλάτος Δημήτριος
Συρίμπεης Νικόλαος
Φασόης Σπήλιος
Χόνδρος Θωμάς

ΕΙΔΙΚΟ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.ΔΙ.Π.)

Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος
Λαζανάς Αλέξιος
Μηχανετζής Γεώργιος
Σωτηριάδης Γεώργιος-Αλέξανδρος
Χριστοδούλου Σπυρίδων

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Τ.Ε.Π)

Καρβέλης Στέφανος

B. ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών αποτελείται από τους ακόλουθους τέσσερις Τομείς:

-)] Τομέας Κατασκευαστικός
-)] Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος
-)] Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής
-)] Τομέας Διοίκησης και Οργάνωσης

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ

(Διευθυντής: Παντελής Νικολακόπουλος, Καθηγητής)

Γενικά: Ο Κατασκευαστικός Τομέας περιλαμβάνει τα εργαστήρια: Υπολογισμού και Σχεδιάσεως Στοιχείων Μηχανών, Δυναμικής και Θεωρίας Μηχανών, Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού, Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων και Αυτοματισμού και Μηχανουργικής Τεχνολογίας, τα οποία διαθέτουν την απαραίτητη υποδομή σε εργαστηριακές εγκαταστάσεις και εκπαιδευτικό προσωπικό για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του Τμήματος.

Το προσωπικό του Τομέα αποτελείται από 8 μέλη ΔΕΠ, και ενισχύεται από ικανό αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών οι οποίοι εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή, καθώς και με ανάλογο αριθμό προπτυχιακών φοιτητών οι οποίοι εκπονούν την διπλωματική τους εργασία, κυρίως σε θέματα εφαρμογών, στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Τομέα.

Στο ερευνητικό πεδίο τα ενδιαφέροντα του Κατασκευαστικού Τομέα επικεντρώνονται σε πεδία υψηλού επιστημονικού ενδιαφέροντος και τεχνολογίες αιχμής όπως: Ευελιξία και Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής, Στατιστικός Ποιοτικός Έλεγχος Παραγωγής, Προγραμματισμός και Έλεγχος Συστημάτων Παραγωγής, Σχεδιασμός Μηχανών, Συστημάτων και Προϊόντων, Τεχνητή Νοημοσύνη, Ρομποτική, Μηχανοτρονική, Γραφικά με Η/Υ, Τεχνολογία Laser στην Κατεργασίες Υλικών, Τεχνικές Ταχείας Προτυποποίησης, Εργαλειομηχανές και Έλεγχος Αξιοπιστίας, Τεχνικές Ανίχνευσης Βλαβών καθώς και θέματα Δυναμικής Συμπεριφοράς Μηχανολογικών Συστημάτων.

Στο πλαίσιο των ερευνητικών δραστηριοτήτων ο Τομέας συνεργάζεται με οργανισμούς του εξωτερικού, όπως Ευρωπαϊκά Πανεπιστημιακά Ερευνητικά Κέντρα και βιομηχανίες, μέσω Ευρωπαϊκών κυρίως ερευνητικών προγραμμάτων.

Τέλος ο Κατασκευαστικός Τομέας παρέχει τη δυνατότητα στους φοιτητές των ανωτέρων ετών να εξειδικευθούν σε θέματα προηγμένης τεχνολογίας, όπως σχεδιασμού και κατασκευής με υπολογιστή (CAD-CAM) τα οποία περιλαμβάνουν τις περιοχές της ρομποτικής, και της τεχνητής νοημοσύνης αλλά και εφαρμοσμένες περιοχές όπως ο σχεδιασμός και η κατασκευή τύπων διαμόρφωσης (καλουπιών).

Γνωστικό αντικείμενο: Θεωρία μηχανών και μηχανισμών, στοιχεία μηχανών, μηχανολογικός σχεδιασμός, θεωρία και τεχνικές σχεδιασμού με Η/Υ, ευφυή συστήματα στο σχεδιασμό και την παραγωγή, σχεδιασμός και προγραμματισμός συστημάτων παραγωγής, ταχεία προτυποποίηση (RapidPrototyping), μηχανουργική τεχνολογία, κατεργασίες υλικών,

μηχανολογικές μετρήσεις, μετρολογία, συντήρηση, διάγνωση βλαβών και αξιοπιστία μηχανολογικών συστημάτων, τριβολογία, αυτόματος έλεγχος, μοντελοποίηση, αναγνώριση, βελτιστοποίηση, μηχανοτρονικά συστήματα, ρομποτική, βιομηχανικός αυτοματισμός, μηχανολογικές εφαρμογές της ασαφούς λογικής και των νευρωνικών δικτύων, στοχαστικά δυναμικά σήματα και συστήματα, ακουστική μηχανών-ηχορύπανση, συστήματα ιατρικής τεχνολογίας, συστήματα ανθρώπου-μηχανής.

Σκοπός: Ο Κατασκευαστικός Τομέας έχει σκοπό την εκπαίδευση και έρευνα στις επιστημονικές περιοχές: θεωρία μηχανών και μηχανισμών, στοιχεία μηχανών, μηχανολογικός σχεδιασμός, θεωρία και τεχνικές σχεδιασμού με ΗΥ, ευφυή συστήματα στο σχεδιασμό και την παραγωγή, σχεδιασμός και προγραμματισμός συστημάτων παραγωγής, ταχεία προτυποποίηση, μηχανουργική τεχνολογία, κατεργασίες υλικών με ΗΥ, μηχανολογικές μετρήσεις, μετρολογία, συντήρηση, διάγνωση βλαβών και αξιοπιστία μηχανολογικών συστημάτων, τριβολογία, αυτόματος έλεγχος, μοντελοποίηση, αναγνώριση, βελτιστοποίηση, μηχανοτρονικά συστήματα, ρομποτική, βιομηχανικός αυτοματισμός, μηχανολογικές εφαρμογές της ασαφούς λογικής και των νευρωνικών δικτύων, στοχαστικά δυναμικά σήματα και συστήματα, ακουστική μηχανών-ηχορύπανση, συστήματα ιατρικής τεχνολογίας, συστήματα ανθρώπου-μηχανής.

Στον Τομέα είναι ενταγμένα τα εργαστήρια:

α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΕΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

(Τηλ.2610997194, URL: <http://mdl.mech.upatras.gr>, e-mail: pnikolakop@upatras.gr)

(Διευθυντής: Καθηγητής Παντελής Νικολακόπουλος)

Μέλη: Άγγελος Φιλιππάτος (Επίκουρος Καθηγητής).

Το Εργαστήριο Υπολογισμού και Σχεδιάσεως Στοιχείων Μηχανών καλύπτει τη διδασκαλία βασικών μαθημάτων (Στοιχεία Μηχανών και Σχεδιασμός Μηχανών με Υπολογιστή, Τεχνητή Νοημοσύνη κ.λ.π). Η ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου αφορά θέματα δυναμικής συμπεριφοράς αξόνων, ανίχνευσης ρωγμών και συμπεριφοράς ρηγματωμένων κατασκευών, εφαρμογές της τεχνητής και υπολογιστικής νοημοσύνης στο σχεδιασμό, μαγνητορεολογικά, ηλεκτρορρεολογικά ρευστά, ενεργά μαγνητικά έδρανα, τριβολογία μηχανών, τριβολογία εδράνων ολίσθησης, συστήματα μετάδοσης, συστήματα ιατρικής τεχνολογίας, σχεδιασμός προϊόντων νανοτεχνολογίας, κ.λ.π.

Αποτέλεσμα της Ερευνητικής δραστηριότητας του Εργαστηρίου είναι μεγάλος αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια και η εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών σε επιστημονικές περιοχές αιχμής.

β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΦΕΚ. 080Β/01.03.1983, ΦΕΚ. 348Β/31.05.1985, ΦΕΚ. 058Β/31.01.1990)

(Τηλ. 2610997848, URL: www.lms.mech.upatras.gr, e-mail: mourtzis@lms.mech.upatras.gr)

(Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Νικολακόπουλος)

Μέλη: Παναγιώτης Κουστουμπάρδης (Επίκουρος Καθηγητής).

Το Εργαστήριο Δυναμικής και Θεωρίας των Μηχανών καλύπτει τη διδασκαλία της βασικής Θεωρίας Μηχανών και Μηχανισμών καθώς και θέματα σχετικά με την Δυναμική Ανάλυση Οχημάτων. Η ερευνητική δραστηριότητα επεκτείνεται σε θέματα τα οποία αφορούν στην Μελέτη και τον Σχεδιασμό Οχημάτων, την Ελαστοδυναμική Συμπεριφορά Μηχανισμών καθώς και θέματα Ευστάθειας Μηχανικών Συστημάτων. Τέλος θέμα ιδιαίτερου ερευνητικού ενδιαφέροντος αποτελεί το αντικείμενο της Θεωρίας του Χάους (chaostheory) με εφαρμογή τόσο στα Μηχανολογικά Συστήματα όσο και στα Συστήματα Παραγωγής. Σημαντικό μέρος των ερευνητικών δραστηριοτήτων οι οποίες αναφέρθηκαν εξελίσσεται στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών και Ελληνικών ερευνητικών προγραμμάτων, τα οποία αποτελούν και ουσιαστική πηγή χρηματοδότησης του εργαστηρίου. Αποτέλεσμα της Ερευνητικής δραστηριότητας του Εργαστηρίου είναι μεγάλος αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια και η εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών σε επιστημονικές περιοχές αιχμής.

γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ, (ΦΕΚ. 273Α/ 30.09.1974, ΦΕΚ. 080Β/01.03.1983, ΦΕΚ. 348Β/31.05.1985, ΦΕΚ. 4186/27.12.2016)

(Τηλ. 2610 997848, URL: www.lms.mech.upatras.gr, e-mail: mourtzis@lms.mech.upatras.gr)

(Διευθυντής: Καθηγητής Δημήτριος Μούρτζης)

Μέλη: Παναγιώτης Σταυρόπουλος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Σωτήριος Μακρής (Αναπληρωτής Καθηγητής).

Το Εργαστήριο Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού καλύπτει την διδασκαλία Μεθόδων Παραγωγής

και Διεργασιών οι οποίες εφαρμόζονται σε συστήματα παραγωγής, κατεργασίας μετάλλων, καθώς και μεθόδων Προγραμματισμού και Ελέγχου Παραγωγικών Διαδικασιών με την ευρύτερη έννοια. Το εργαστήριο καλύπτει επίσης την διδασκαλία αντικείμενων, όπως τα Συστήματα Αυτομάτου Έλεγχου (ΣΑΕ), τη Ρομποτική και τους προγραμματιζόμενους Βιομηχανικούς Ελεγκτές, (PLCs).

Στο ερευνητικό πεδίο τα ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου επικεντρώνονται σε πεδία υψηλού επιστημονικού ενδιαφέροντος και τεχνολογίες αιχμής όπως, Ευελιξία και Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής, Στατιστικός Ποιοτικός Έλεγχος Παραγωγής, Προγραμματισμός και Έλεγχος Συστημάτων Παραγωγής, Τεχνητή Νοημοσύνη, Τεχνολογία Laser στην Κατεργασία Υλικών, Τεχνικές Ταχείας Πρωτοτυποποίησης, Εργαλειομηχανές Ρομποτική και Έλεγχος Αξιοπιστίας. Το μεγαλύτερο μέρος των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου εξελίσσεται στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών και Ελληνικών ερευνητικών προγραμμάτων, τα οποία αποτελούν και την ουσιαστική πηγή χρηματοδότησης του Εργαστηρίου. Αποτελέσματα της ερευνητικής δραστηριότητας του Εργαστηρίου είναι αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, η εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών σε επιστημονικές περιοχές αιχμής, καθώς και η έκδοση επιστημονικών συγγραμμάτων από διεθνείς και Ελληνικούς εκδοτικούς οίκους.

δ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ, (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985, ΦΕΚ.1284Β/23.08.2004)

(Τηλ. 2610 969 492/495, URL: www.smsa.upatras.gr, E-mail: fassois@mech.upatras.gr)

Μέλη: Ιωάννης Σακελλαρίου (Αναπληρωτής Καθηγητής)

Το Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων και Αυτοματισμού καλύπτει τα ακόλουθα αντικείμενα: Στοχαστική μοντελοποίηση και εκτίμηση-αναγνώριση μηχανολογικών σημάτων και συστημάτων, ανάλυση και βελτιστοποίηση μηχανολογικών συστημάτων, πρόβλεψη μηχανολογικών σημάτων, αυτόματη διάγνωση και πρόγνωση βλαβών, αυτόματος και ευφυής έλεγχος, ευφυή και αυτοπροσαρμοζόμενα συστήματα, μέτρηση και επεξεργασία στοχαστικών σημάτων-βιομηχανική πληροφορική.

Το έργο του Εργαστηρίου επικεντρώνεται σε ένα ευρύ φάσμα στοχαστικών μηχανολογικών σημάτων και συστημάτων τα οποία από πλευράς φυσικής υποστάσεως, συμπεριλαμβάνουν στοχαστικές ταλαντώσεις, πειραματική μορφική ανάλυση μηχανολογικών κατασκευών, επεξεργασία στοχαστικών ταλαντώσεων, παρακολούθηση της υγείας κατασκευών (structural health monitoring), ακουστικά σήματα και συστήματα, ηλεκτρομηχανικά και υδραυλικά συστήματα, συστήματα οχημάτων επιφανείας, συστήματα αεροσκαφών, συστήματα μη επανδρωμένων οχημάτων, βιομηχανικά διαγνωστικά συστήματα, ευφυείς κατασκευές, ενεργειακά συστήματα, βιοιατρικά σήματα και συστήματα.

ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



(Διευθυντής: Θεοκλής Νικολαΐδης, Αναπληρωτής Καθηγητής)

Γενικά: Ο Τομέας καλύπτει επιστημονικές περιοχές σχετικές με την Ενέργεια, το Περιβάλλον, και την Αεροναυτική. Περιλαμβάνει τα Εργαστήρια Μηχανικής των Ρευστών και Εφαρμογών Αυτής, Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Εφαρμογών Στατιστικής Μηχανικής, Θερμοκινητήρων, Πυρηνικής Τεχνολογίας, Μηχανολογίας, καθώς και του Αεροδυναμικού Σχεδιασμού Αεροχημάτων. Τα εργαστήρια διαθέτουν την απαραίτητη υποδομή σε εργαστηριακές

εγκαταστάσεις για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών. Παράλληλα ειδικές εργαστηριακές μονάδες χρησιμοποιούνται για την επιστημονική έρευνα, την οποία εκτελούν μέλη ΔΕΠ του τομέα με τη δημιουργική συμμετοχή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών. Η υπάρχουσα υποδομή των εργαστηρίων απαιτεί συνεχή εκσυγχρονισμό και προσαρμογή στο αδιάκοπα εξελισσόμενο διεθνές τεχνολογικό περιβάλλον. Σύγχρονες μετρητικές συσκευές Laser και άλλες τεχνικές, αεροσήραγγες και μονάδες δοκιμών ροϊκών και θερμικών φαινομένων καθώς και σταθμοί Η/Υ αποτελούν κύρια συστατικά του εξοπλισμού.

Τα 10 μέλη ΔΕΠ υποστηριζόμενα από διδακτορικούς φοιτητές του τομέα, διδάσκουν μαθήματα σε όλα τα εξάμηνα του Προγράμματος Σπουδών, με ιδιαίτερη βαρύτητα στα τελευταία τρία έτη σπουδών σε επί μέρους τομείς όπως: Μηχανική Ρευστών και Θερμοδυναμική, Παραγωγή και Εκμετάλλευση Ενέργειας, Θερμικές και Υδραυλικές Στροβιλομηχανές, Εναλλακτικές Μορφές Ενέργειας, Τεχνολογία και Προστασία Περιβάλλοντος, Αεροδυναμική, Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων, Πυρηνική Τεχνολογία, Θέρμανση και Κλιματισμός, Ρευστοδυναμικές Μηχανές και Πολυφασικές Ροές.

Στο πλαίσιο των ερευνητικών δραστηριοτήτων ο Τομέας συνεργάζεται με οργανισμούς του εσωτερικού, όπως είναι η Γενική Γραμματεία Έρευνας Τεχνολογίας, ο Δήμος Πατρέων, το Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας (ΕΛΚΕΠΑ), ο Εθνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΕΟΜΜΕΧ) το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), καθώς και με την ελληνική βιομηχανία. Υπάρχει επίσης, συνεργασία με το εξωτερικό, όπως είναι Ευρωπαϊκά Πανεπιστημιακά Ερευνητικά Κέντρα και βιομηχανίες, μέσω Ευρωπαϊκών κυρίως ερευνητικών προγραμμάτων.

Σκοπός και Γνωστικό αντικείμενο: Ο Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος έχει σκοπό την εκπαίδευση και έρευνα σχετικά με την μελέτη, σχεδιασμό, αξιολόγηση, εφαρμογή και λειτουργία (ι) συστημάτων παραγωγής και μετατροπής ενέργειας από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές, (ιι) συστημάτων πτήσης, και (ιιι) τεχνολογιών ελέγχου και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Ενδεικτικές επιστημονικές περιοχές του Τομέα περιλαμβάνουν: Θερμοδυναμική, μηχανική των ρευστών, ρευστοδυναμικές μηχανές, καύση, μεταφορά θερμότητας, ενέργειας και μάζας, συστήματα παραγωγής, μετατροπής και διάθεσης ενέργειας, αεροδυναμική, μηχανική πτήσης, υπολογιστική ρευστοθερμοδυναμική, αεροακουστική, θόρυβος αεροχημάτων, τεχνολογίες συστημάτων πρόωσης, τεχνολογίες σχεδιασμού επίγειων αεροπορικών και διαστημικών οχημάτων, πυρηνική τεχνολογία, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τεχνολογία φυσικού αερίου, πολυφασικές ροές, τεχνολογίες περιβάλλοντος.

Στον Τομέα είναι ενταγμένα τα εργαστήρια:

α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.047Α/17.02.1977), ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

Μέλη: Κωνσταντίνος Σούφλας (Επίκουρος Καθηγητής), Ρωμαίος Αλέξανδρος (Επίκουρος Καθηγητής).

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές της θερμοδυναμικής, της καύσης, της μετάδοσης θερμότητας, και των μηχανών (εσωτερικής καύσης και αεριοστροβίλων).

Έρευνα: Καύση, πολυφασικές ροές, τύρβη, υπολογιστικά θερμορευστά-καύση, τεχνικές μέτρησης ροϊκών μεγεθών, κ.α.

Εξοπλισμός: Πειραματικές διατάξεις για την μελέτη πεδίων ροής και θερμοκρασίας, μελέτη καύσης, καθώς και λογισμικό προσομοίωσης με υπολογιστή.

β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΥΤΗΣ (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

(Τηλ. 2610 997564 e-mail: ppapadopoulos@upatras.gr)

(Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Πολύκαρπος Παπαδόπουλος)

Μέλη: Ανδρέας Βούρος (Επίκουρος Καθηγητής).

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές της ρευστομηχανικής, των ρευστοδυναμικών μηχανών, της τεχνολογίας του φυσικού αερίου, των συστημάτων αιολικής ενέργειας, καθώς και της υπολογιστικής ρευστοδυναμικής.

Έρευνα: Αντλίες, πολυφασικές ροές, υπολογιστικές μέθοδοι στην ρευστομηχανική, αγωγοί φυσικού αερίου, αεροδυναμική ελικοπτέρων και ανεμοκινητήρων, κ.α.

Εξοπλισμός: Πειραματικές διατάξεις για την μελέτη πεδίων ροής (αεροσήραγγες, κλπ), μελέτη αποξήρανσης τροφίμων, καθώς και λογισμικό προσομοίωσης με υπολογιστή.

γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

Μέλη: Θεοκλής Νικολαΐδης (Αναπληρωτής Καθηγητής).

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές των θερμοκινητήρων, των θερμικών εγκαταστάσεων, των προωθητικών συστημάτων, και της μετάδοσης θερμότητας.

Έρευνα: τεχνολογίες που αφορούν τα συστήματα παραγωγής ισχύος και πρόωσης.

Εξοπλισμός: αεροσήραγγες, δοκιμαστήρια μηχανών, μετρητικές διατάξεις πεδίων ροής, καθώς και λογισμικό προσομοίωσης με υπολογιστή.

δ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΦΕΚ.164Α/25.09.1967, ΦΕΚ.080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές της πυρηνικής τεχνολογίας, της μεταφοράς θερμότητας, των ηλεκτρομαγνητικών-θερμικών φαινομένων, και περιβαλλοντολογικών προβλημάτων Ενεργειακών σταθμών.

Έρευνα: πυρηνική τεχνολογία, μεταφορά θερμότητας, μη καταστροφικός έλεγχος σε αγωγίμα υλικά, επαγωγική θέρμανση κ.α.

Εξοπλισμός: Πειραματικές διατάξεις για την μελέτη επαγωγικής θέρμανσης και μη καταστροφικού ελέγχου, μετρητικές διατάξεις πυρηνικής και θερμικής ακτινοβολίας, καθώς και λογισμικό προσομοίωσης με υπολογιστή.

ε. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΦΕΚ.199Β/04.02.2004)

(Τηλ. 2610 969407, Email: kallinteris@upatras.gr)

(Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Καλλιντέρης)

Μέλη: Πέτρος Νικολάου (Επίκουρος Καθηγητής).

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές της ρευστομηχανικής, της αεροδυναμικής, του σχεδιασμού αεροχημάτων, και των υπολογιστικών μεθόδων.

Έρευνα: υπολογιστικές μέθοδοι στην ρευστομηχανική, μέθοδοι σχεδιασμού αεροχημάτων, αλληλεπίδραση ρευστού-κατασκευής, παράλληλα συστήματα υπολογιστών, κ.α.

Εξοπλισμός: Υπολογιστικές διατάξεις για την έρευνα και διδασκαλία στην ρευστομηχανική και αεροδυναμική, λογισμικά προσομοίωσης ροικών πεδίων, και λογισμικά σχεδιασμού αεροχημάτων.

στ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΦΕΚ. 080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

(Τηλ. 2610969478, Email: msouliotis@upatras.gr)

(Διευθυντής: Εμμανουήλ Σουλιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής)

Μέλη: Παναγιώτα Μιχαλακάκου (Καθηγήτρια).

Διδασκαλία: Ηλιακή Θερμική Τεχνική, Ενεργειακός σχεδιασμός & Κλιματισμός κτιρίων, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Εστίες, Λέβητες, Θερμικά Δίκτυα, Θερμικές Εγκαταστάσεις.

Έρευνα: Εξοικονόμηση ενέργειας, αξιοποίηση απόβλητης θερμότητας, εκμετάλλευση ηλιακής ενέργειας (Θερμικά - φωτοβολταϊκά), ενεργειακή ανάλυση θερμοκηπίων.

Διδασκαλία και έρευνα στην περιοχή της φυσικής του αστικού περιβάλλοντος και στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, κ.α.

Εξοπλισμός: Πειραματικές διατάξεις απόδοσης ηλιακών ενεργειακών συστημάτων - θερμοκηπίων και λογισμικά προσομοίωσης.

ζ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΦΕΚ. 237Α/30.09.1974)

Λειτουργεί παράλληλα και συμπληρωματικά με το εργαστήριο Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Εφαρμογών Στατιστικής Μηχανικής θεραπεύοντας παρόμοια αντικείμενα.

Διδασκαλία: μαθήματα στις περιοχές της μετάδοσης θερμότητας και των σχετικών εφαρμογών

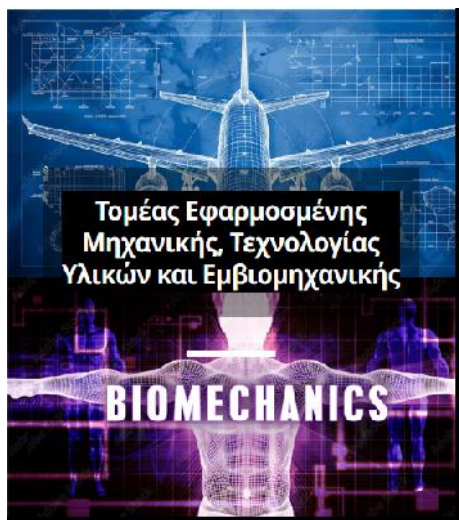
Έρευνα: Μετάδοση θερμότητας (αγωγή, ακτινοβολία, μονοφασική και πολυφασική συναγωγή), εναλλάκτες, θερμικά πλούμια, διαγνωστικές τεχνικές

Εξοπλισμός: Πειραματικές διατάξεις για την μελέτη ρευστοθερμικών πεδίων, θερμοκάμερες, θερμική ανεμομετρία, λέβητες και εναλλάκτες, λογισμικό προσομοίωσης με υπολογιστή.

Άλλα μέλη ΔΕΠ Τομέα:

Πηνελόπη Μενούνου (Αναπληρώτρια Καθηγήτρια),

(Τηλ. 2610 969463, e-mail: menounou@mech.upatras.gr), Διδασκαλία και έρευνα στην περιοχή της αεροακουστικής.

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ


(Διευθυντής: Καθηγητής Θεόδωρος Λούτας)

Γενικά: Στον Τομέα ανήκουν 9 μέλη ΔΕΠ που πλαισιώνονται από 3 μέλη ΕΔΙΠ, 1 μέλος Ε.Τ.Ε.Π, μεταπτυχιακούς φοιτητές που εκπονούν διδακτορική διατριβή και αριθμό προπτυχιακών φοιτητών που εκπονούν διπλωματικές εργασίες. Μικρό μέρος της χρηματοδότησης του Τομέα προέρχεται από τις δημόσιες επενδύσεις ενώ το μεγαλύτερο μέρος προέρχεται από κοινοτικά προγράμματα που παρέχουν στα Εργαστήρια του Τομέα τη δυνατότητα ερευνητικής και εκπαιδευτικής συνεργασίας με αντίστοιχα Πανεπιστήμια, βιομηχανίες και Ερευνητικά Κέντρα χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τομέα έχουν γίνει γνωστές σε παγκόσμια κλίμακα με δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά μεγάλης κυκλοφορίας, με τη συγγραφή επιστημονικών βιβλίων από μέλη του τομέα και την έκδοση τους από ξένους εκδοτικούς οίκους, με τη διοργάνωση διεθνών επιστημονικών συνεδρίων στην Ελλάδα, με τη συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και με την συμμετοχή των εργαστηρίων σε ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος ο Τομέας έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει πλήρες πρόγραμμα εξειδίκευσης στην επιστημονική περιοχή των προηγμένων υλικών και του μη – καταστροφικού ελέγχου υλικών και κατασκευών. Το πρόγραμμα αυτό εφαρμόζεται στα δύο τελευταία έτη σπουδών με τη μορφή, μαθημάτων επιλογής και αποτελεί το μοναδικό στην Ελλάδα στον τομέα αυτό της τεχνολογίας.

Γνωστικό αντικείμενο: Μηχανική του απαραμόρφωτου και παραμορφώσιμου σώματος (στατική και δυναμική ανάλυση), θεωρία ελαστικότητας, μηχανική συμπεριφορά υλικών, ανάλυση αστοχιών, θραυστομηχανική, επιστήμη και τεχνολογία και αντοχή υλικών, σύνθετα και λοιπά προηγμένα υλικά (ιδιότητες, φυσική και μηχανική συμπεριφορά, σχεδιασμός και τεχνολογίες παραγωγής), ανάλυση ελαφρών και αεροπορικών κατασκευών, ανάλυση τάσεων και μηχανική συμπεριφορά κατασκευών, εμβιομηχανική, βιοϊατρική τεχνολογία (βιοϋλικά, τεχνητά όργανα, βιορρολογία κλπ.), αναλυτικές και αριθμητικές μεθοδολογίες υπολογισμού κατασκευών, υπολογιστική μηχανή, πειραματικές μεθοδολογίες, καταστροφικές και μη δοκιμές και έλεγχοι υλικών και κατασκευών, αεροδιαστημικά υλικά και κατασκευές, παρακολούθηση καλής λειτουργίας (structural health monitoring), δυναμική ανάλυση κατασκευών, σχεδιασμός, ανάλυση και βελτιστοποίηση κατασκευών από σύνθετα υλικά.

Σκοπός: Ο Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής έχει σκοπό την εκπαίδευση και έρευνα στις επιστημονικές περιοχές: Μηχανική του απαραμόρφωτου και παραμορφώσιμου σώματος (στατική και δυναμική ανάλυση), αναλυτική και αριθμητική ανάλυση κατασκευών και αεροπορικών δομών, φυσική και μηχανική συμπεριφορά υλικών, ανάλυση αστοχιών, θραυστομηχανική και δομική ακεραιότητα κατασκευών, επιστήμη, τεχνολογία και αντοχή υλικών σε συνθήκες λειτουργίας, σύνθετα και προηγμένα υλικά (ιδιότητες, φυσική και μηχανική συμπεριφορά υλικών, σχεδιασμός, τεχνολογίες παραγωγής και η προσομοίωσή τους), ανάλυση τάσεων και μηχανική συμπεριφορά κατασκευών, τεχνολογίες επισκευής και συντήρησης δομικών μερών κατασκευών, εμβιομηχανική, βιοϊατρική τεχνολογία (βιοϋλικά, τεχνητά όργανα, βιορρολογία κλπ), αναλυτικές και αριθμητικές μεθοδολογίες, υπολογιστική μηχανική, πειραματικές μεθοδολογίες, καταστροφικές και μη δοκιμές και έλεγχοι, αεροδιαστημικά υλικά και κατασκευές παρακολούθησης καλής λειτουργίας (structural health monitoring), δυναμική ανάλυση κατασκευών, σχεδιασμού, ανάλυση και βελτιστοποίηση κατασκευών από σύνθετα υλικά.

Στον Τομέα είναι ενταγμένα τα εργαστήρια:

α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.348Β/31.05.1985)

(Τηλ. 2610 969498, URL: <http://itsm.mead.upatras.gr/>)

e-mail: (labeas@mech.upatras.gr)

(Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Λαμπέας)

Μέλη: Κωνσταντίνος Τσερπές (Καθηγητής), Ευθύμιος Πολατίδης (Επίκουρος Καθηγητής), Στέφανος Καρβέλης (ΕΤΕΠ).

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας και Αντοχής των Υλικών ιδρύθηκε το έτος 1974 και καλύπτει τις επιστημονικές περιοχές της Επιστήμης και Τεχνολογίας των Υλικών, της Αντοχής των Υλικών, της Ανάλυσης Ελαφρών και Αεροπορικών Κατασκευών και της Θραυστομηχανικής. Στο πλαίσιο αυτό έχει την ευθύνη της διδασκαλίας των μαθημάτων κορμού του Τμήματος, “Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών Ι & ΙΙ”, “Αντοχή των Υλικών Ι & ΙΙ”, “Ανάλυση Αεροπορικών Κατασκευών Ι & ΙΙ”, “Ελαφρές Κατασκευές” καθώς επίσης και των εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών στις παραπάνω γνωστικές περιοχές. Επίσης το Εργαστήριο προσφέρει μια σειρά μαθημάτων επιλογής όπως π.χ. “Θραυστομηχανική”, “Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών”, “Τεχνολογία Πολυμερών και Συνθέτων Υλικών” κλπ.. Παράλληλα στο Εργαστήριο ολοκληρώνεται κάθε χρόνο ένας σημαντικός αριθμός σπουδαστικών και διπλωματικών εργασιών σε θέματα των επιστημονικών περιοχών που καλύπτει το Εργαστήριο, ενώ επίσης, στο πλαίσιο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος, υλοποιείται ένας σημαντικός αριθμός διδακτορικών διατριβών. Η ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου επικεντρώνεται στη θεωρητική (αναλυτική και αριθμητική) ανάλυση τάσεων, στον υπολογισμό και έλεγχο της αντοχής και της δομικής ακεραιότητας δομικών μερών και κατασκευών, στη μελέτη της μηχανικής συμπεριφοράς μεταλλικών και συνθέτων υλικών που καταπονούνται σε ψευδοστατικές ή δυναμικές καταπονήσεις τόσο σε εργαστηριακές συνθήκες όσο και σε συνθήκες λειτουργίας των κατασκευών, στον προσδιορισμό των τεχνολογικών ιδιοτήτων και της καταλληλότητας των υλικών, στην ανάλυση φαινομένων θραύσης και διάδοσης ρωγμών, στη θερμομηχανική ανάλυση για την εξομίωση κατασκευαστικών τεχνικών (συγκολλήσεις, διαμορφώσεις με laser, κλπ.), στις τεχνολογίες επισκευών και συντήρησης δομικών μερών κατασκευών, καθώς και, στην αξιολόγηση της επίδρασής τους στη δομική ακεραιότητα.

β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΦΕΚ.273Α/30.09.1974, ΦΕΚ.080Β/01.03.1983, ΦΕΚ.013Α/23.01.2003)

Τηλ. 2610 997233/7172, URL: www.mech.upatras.gr/~aml/)

(Διευθυντής: Καθηγητής Λούττας Θεόδωρος)

Μέλη: Δημοσθένης Πολύζος (Καθηγητής), Θεόδωρος Φιλιππίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής), Νικόλαος Χρυσοχοΐδης (Επίκουρος Καθηγητής).

Το Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων καλύπτει τη διδασκαλία των βασικών μαθημάτων Μηχανικής (Στατική, Δυναμική και Ταλαντώσεις) των Πεπερασμένων Στοιχείων και προσφέρει ολοκληρωμένο κύκλο μαθημάτων με αντικείμενο τη μηχανική των συνθέτων υλικών, τον πειραματικό χαρακτηρισμό της συμπεριφοράς των Συνθέτων Υλικών και το Σχεδιασμό κατασκευών από ΣΥ και Μη – Καταστροφικό έλεγχο υλικών και κατασκευών, στο πλαίσιο της εξειδίκευσης που προσφέρεται από το Τομέα Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής.

Η Ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου καλύπτει τις επιστημονικές περιοχές της Υπολογιστικής Μηχανικής (Πεπερασμένα και συνοριακά στοιχεία, τασική ανάλυση, μεταβατικά φαινόμενα κρούσεων υψηλής και χαμηλής ταχύτητας), των Συνθέτων Υλικών (Μηχανική Συμπεριφορά, Σχεδιασμός ανάλυση και βελτιστοποίηση κατασκευών από Σύνθετα Υλικά, ανάπτυξη και εξέλιξη της βλάβης σε υλικά και κατασκευές, κόπωση, απόσβεση και δυναμική συμπεριφορά κατασκευών από ΣΥ, ευφυή υλικά και κατασκευές) και των Μη – Καταστροφικών ελέγχων και της παρακολούθησης καλής λειτουργίας υλικών και κατασκευών (Ταλαντώσεις, Υπέρηχοι, Ακουστική Εκπομπή, Ακουστο-υπέρηχοι, Θερμοκάμερα).

Η διεθνώς αναγνωρισμένη ερευνητική και καινοτόμος δραστηριότητα του Εργαστηρίου εξασφαλίζει τη συμμετοχή του σε ανταγωνιστικά, ερευνητικά έργα (κυρίως της ΕΕ) και αποτελεί τη βασική πηγή χρηματοδότησης της ερευνητικής του λειτουργίας.

Τα μέλη του Εργαστηρίου δημοσιεύουν ετησίως σημαντικό αριθμό ερευνητικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά Περιοδικά και συμμετέχουν και οργανώνουν διεθνή επιστημονικά συνέδρια.

Στο εργαστήριο εκπονούνται διδακτορικές διατριβές σε αντικείμενα βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας που εμπίπτουν στο γνωστικό πεδίο του εργαστηρίου. Πολλές από τις διδακτορικές διατριβές έχουν επιστημονική συνάφεια με ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου και χρηματοδοτούνται από αυτά.

γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, (ΦΕΚ235Α/31.10.2000)

Μέλη: Αντώνιος Σακελλάριος (Επίκουρος Καθηγητής), Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος (ΕΔΙΠ), Γεώργιος Μηχανετζής (ΕΔΙΠ).

Το Εργαστήριο Εμβιομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ασχολείται με τη Μηχανική της εμβίου ύλης. Η περιοχή αυτή απαιτεί συνδυασμένες γνώσεις μηχανικής, ιατρικής, φυσικής και χημείας και ασχολείται με την μελέτη της μηχανικής λειτουργίας του ανθρώπινου σώματος και της δυνατότητας αντικατάστασης μελών και οργάνων του σώματος με κατάλληλα βιοσυμβατά μοσχεύματα.

Άλλα μέλη ΔΕΠ Τομέα:

Θεόδωρος Γκορτσάς (Επίκουρος Καθηγητής)

ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ



(Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμανουήλ Αδαμίδης)

Γενικά: Στον Τομέα Διοίκησης ανήκουν 4 μέλη ΔΕΠ, 2 μέλη ΕΔΙΠ και μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι εκπονούν την διδακτορική τους διατριβή σε γνωστικά αντικείμενα του Τομέα. Ο Τομέας περιλαμβάνει στο γνωστικό του αντικείμενο τις επιστήμες της Οργάνωσης, της Διοίκησης, της Οικονομικής Ανάλυσης, της Επιχειρησιακής Έρευνας και της Εφηρμοσμένης Στατιστικής. Ο Τομέας καλύπτει τη διδασκαλία των σχετικών μαθημάτων όπως αναφέρονται στους σχετικούς πίνακες. Μαθήματα όπως η Βιομηχανική Διοίκηση Ι και ΙΙ, η Οικονομική Ανάλυση Ι και ΙΙ, διδάσκονται από μέλη του Τομέα Διοίκησης του Τμήματος Μηχανολόγων και σε άλλα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής.

Γνωστικό αντικείμενο: Οργάνωση παραγωγής και διοίκηση βιομηχανικών μονάδων, διοίκηση ολικής ποιότητας, διοίκηση τεχνολογίας και καινοτομίας, πληροφορικά συστήματα διοίκησης, δίκαιο εργασίας, βιομηχανίας και τεχνικών έργων, επιχειρησιακή έρευνα, συστήματα προμήθειας διανομής και διαχείρισης προϊόντος, οικονομική ανάλυση, εφαρμοσμένη στατιστική, εργονομία.

Το γνωστικό αντικείμενο του Τομέα Διοίκησης προετοιμάζει τον Μηχανολόγο Μηχανικό για τη σταδιοδρομία του Μηχανικού Παραγωγής και του Μηχανικού Ασφάλειας Εργασίας και γενικότερα για την ανάδειξή του σε οργανωτικές και διευθυντικές θέσεις της βιομηχανίας και, γενικότερα, κάθε είδους οργανώσεων. Για τον σκοπό αυτό, ο Τομέας έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει Πρόγραμμα Σπουδών εξειδίκευσης στην περιοχή της Διοίκησης. Το πρόγραμμα αυτό λειτουργεί στα δύο τελευταία έτη σπουδών εξειδίκευσης στην περιοχή της Διοίκησης με τη μορφή μαθημάτων επιλογής.

Σκοπός: Ο Τομέας Διοίκησης και Οργάνωσης έχει σκοπό την εκπαίδευση και έρευνα στις επιστημονικές περιοχές: οργάνωση παραγωγής και διοίκησης βιομηχανικών μονάδων, διοίκηση ολικής ποιότητας, διοίκηση τεχνολογίας και καινοτομίας, πληροφορικά συστήματα διοίκησης, δίκαιο εργασίας, βιομηχανίας και τεχνικών έργων, επιχειρησιακή έρευνα, συστήματα προμήθειας διανομής και διαχείρισης προϊόντος, οικονομική ανάλυση, εφαρμοσμένη στατιστική, εργονομία.

Στον τομέα είναι ενταγμένο το εργαστήριο:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Υπό Εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης ΦΕΚ)

(Τηλ. 2610 997231/997906)

(Διευθυντής: Αναπλ. Καθ. Εμμανουήλ Αδαμίδης)

Μέλη: Νικόλαος Καρακαπιλίδης (Καθηγητής), Σωτηρία Μαλεφάκη (Αναπλ. Καθηγήτρια), Παρασκευάς Γεωργίου (Επίκουρος Καθηγητής), Αλέξης Λαζανάς (ΕΔΙΠ), Χριστοδούλου Σπυρίδων (ΕΔΙΠ)

Διδασκαλία: μαθήματα στις επιστημονικές περιοχές: Βιομηχανική Διοίκηση, Επιχειρησιακή Έρευνα, Σχεδιασμός και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Ανάλυση & Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων, Στρατηγική Διοίκηση Παραγωγής, Διαχείριση Τεχνολογίας και Καινοτομίας.

Έρευνα: Σχεδιασμός εφοδιαστικής αλυσίδας με σύγχρονες τεχνολογίες, ανάπτυξη πλατφορμών υποστήριξης συνεργασίας και διαδικασιών λήψης αποφάσεων, ανάλυση κοινωνικο-τεχνικών συστημάτων, πλατφόρμες ανοικτής καινοτομίας, διερεύνηση της δυναμικής συμπεριφοράς του ανταγωνισμού μέσω προσομοίωσης, σύγχρονες προσεγγίσεις σε προβλήματα διαχείρισης έργων, συστήματα συστάσεων.

Εξοπλισμός: Λογισμικά προσομοίωσης (Discrete Event, Agent-based, System Dynamics), Λογισμικά Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων.

Γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

(Κανονισμός Λειτουργίας)

(URL: <https://www.mead.upatras.gr/computer-center/>)**Προσωπικό** (Τηλ. επικ.:2610 997250)

Χριστοδούλου Σπυρίδων (ΕΔΙΠ)

Επιτροπή Υ/Κ: κ. Χρυσοχοΐδης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Συντονιστής, Μέλη: κ. Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Αναπλ. Καθηγητής, κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής, κ. Λαζανάς Αλέξης, μέλος ΕΔΙΠ, κ. Χριστοδούλου Σπυρίδων, μέλος ΕΔΙΠ

Αποστολή

Αποστολή του Υπολογιστικού Κέντρου (ΥΚ) είναι η υποστήριξη και διευκόλυνση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων των μελών του Τμήματος (διδασκτικό / ερευνητικό / τεχνικό προσωπικό, γραμματεία, επισκέπτες, μεταπτυχιακοί / προπτυχιακοί φοιτητές). Στα πλαίσια της αποστολής αυτής, το προσωπικό του ΥΚ φέρει την ευθύνη της ομαλής, εύρυθμης και ασφαλούς λειτουργίας των συστημάτων Η/Υ και δικτύων, της εγκατάστασης και ανανέωσης των απαιτούμενων συστημάτων λογισμικού, και της εξυπηρέτησης των αιτημάτων των χρηστών.

Πιο συγκεκριμένα, το ΥΚ:

-) προσφέρει και συντηρεί ένα σύγχρονο υπολογιστικό περιβάλλον για την διεξαγωγή των ασκήσεων και εργαστηρίων των μαθημάτων του Τμήματος
-) παρέχει και συντηρεί τους εξυπηρετητές (servers) της ηλεκτρονικής επικοινωνίας και προβολής του Τμήματος μέσω Διαδικτύου
-) διαχειρίζεται και συντηρεί το εσωτερικό δίκτυο του Τμήματος

Το υπολογιστικό κέντρο αποτελείται από δύο τμήματα τα οποία είναι εξοπλισμένα με σύγχρονους Η/Υ. Στο πρώτο τμήμα είναι εγκατεστημένοι 48 Η/Υ και στο δεύτερο 32, ενώ και τα δύο τμήματα υποστηρίζονται από σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα διδασκαλίας. Το Υ/Κ διοικείται από την Επιτροπή του Υ/Κ, στην οποία συμμετέχει ένας εκπρόσωπος, μέλος ΔΕΠ, από κάθε Τομέα του Τμήματος. Ένα μέλος της Επιτροπής, ορίζεται ως Υπεύθυνος ΔΕΠ δικτύου (όπως απαιτεί η διοίκηση του Πανεπιστημίου). Η Επιτροπή έχει την ευθύνη του Υ/Κ, διαχειρίζεται την οργάνωση και λειτουργία του, τα οικονομικά, το προσωπικό, και είναι υπεύθυνη για τις καθημερινές δραστηριότητες του κέντρου. Το Υ/Κ έχει συγκεκριμένο ωράριο λειτουργίας, το οποίο καθορίζεται από την Επιτροπή του Υ/Κ σύμφωνα με τους διαθέσιμους πόρους και τη βέλτιστη εξυπηρέτηση των αναγκών του Τμήματος. Κατά τις ώρες λειτουργίας, υπάρχει προσωπικό το οποίο είναι υπεύθυνο για την ομαλή λειτουργία του. Όλα τα εργαστήρια και ασκήσεις προγραμματίζονται εντός των ωρών λειτουργίας σε συνεννόηση με την Επιτροπή. Προγραμματισμός μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων εκτός των ωρών λειτουργίας πραγματοποιείται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από σχετική έγκριση της Επιτροπής ΥΚ. Για λόγους ασφάλειας, το ΥΚ λειτουργεί μόνο υπό την εποπτία εξιδεικευμένου προσωπικού.

Πριν την αρχή κάθε εξάμηνου, κάθε διδάσκων ο οποίος χρειάζεται το ΥΚ για διεξαγωγή ασκήσεων και εργαστηρίων οφείλει να γνωρίζει στην Επιτροπή ΥΚ τα εξής:

-) το σχετικό μάθημα και το λογισμικό το οποίο σκοπεύει να χρησιμοποιήσει
-) τις ώρες που θα χρειαστεί το ΥΚ
-) το χρονικό διάστημα κατά το οποίο επιθυμεί να είναι εγκατεστημένο το λογισμικό
-) τον αριθμό θέσεων εργασίας / υπολογιστών που χρειάζεται να εγκατασταθεί
-) τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις εγκατάστασης

Εγκατάσταση λογισμικού θα γίνεται μόνο από το υπεύθυνο προσωπικό του ΥΚ και μόνο για τις ασκήσεις / εργαστήρια του Τμήματος, σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες του διδάσκοντα. Το ΥΚ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του τεχνικού τρόπου υλοποίησης μιας εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζονται απόλυτα οι ανάγκες των διδασκόντων.

Η Επιτροπή ΥΚ θα διαχειρίζεται τα θέματα εγκατάστασης λογισμικού ως εξής:

-) Εάν το λογισμικό υπάρχει ήδη στο ΥΚ, ικανοποιείται άμεσα το αίτημα του διδάσκοντα

- Υ) Εάν το λογισμικό θα διατεθεί από τον διδάσκοντα, ο τελευταίος υποχρεούται να παραδώσει έγκαιρα το σχετικό υλικό, μαζί με ένα σημείωμα το οποίο να αναφέρει ότι η εγκατάσταση είναι νόμιμη για τον προγραμματισμένο αριθμό χρηστών

Εάν το λογισμικό δεν είναι διαθέσιμο, τότε αυτό θα πρέπει να αγορασθεί κατόπιν συνεννόησης του διδάσκοντα με τον Τομέα / Εργαστήριό του και την Επιτροπή ΥΚ, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες εσωτερικές διαδικασίες του Πανεπιστημίου.

Για όλα τα θέματα τα οποία αφορούν στη διαχείριση του δικτύου, αρμόδιο είναι το μέλος ΔΕΠ της Επιτροπής, ο οποίος είναι Υπεύθυνος δικτύου. Ο Υπεύθυνος ΔΕΠ δικτύου ορίζει στη Διοίκηση του Πανεπιστημίου (όπως από αυτήν απαιτείται) τον Τεχνικό Υπεύθυνο δικτύου, ο οποίος είναι μέλος του προσωπικού του ΥΚ. Ο Τεχνικός Υπεύθυνος δικτύου πρέπει να εξασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία κάθε συναφούς δραστηριότητας, υπό την εποπτεία του Υπεύθυνου ΔΕΠ δικτύου.

Διευθύνσεις IP: Για την παροχή ή τροποποίηση IP διευθύνσεων ή αλλαγή hostname (όνομα μηχανήματος) θα πρέπει να συμπληρώνεται σχετική αίτηση προς το υπολογιστικό κέντρο και μετά από έγκριση θα πραγματοποιούνται οι σχετικές αλλαγές.

Ενεργοποίηση πριζών δικτύου: Για την ενεργοποίηση πριζών δικτύου (sockets/UTP) υπεύθυνες είναι οι κεντρικές υπηρεσίες δικτύου του Πανεπιστημίου, οι οποίες ενεργούν μετά από αίτηση των Υπευθύνων δικτύου των Τμημάτων. Για την ενεργοποίηση νέων (πριζών δικτύου) θα πρέπει να συμπληρώνεται σχετική αίτηση προς το υπολογιστικό κέντρο.

Παροχή λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (E-mail): Η διαχείριση λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) όλων των μελών του Τμήματος (διδασκτικό / ερευνητικό / τεχνικό προσωπικό, γραμματεία, επισκέπτες, μεταπτυχιακοί / προπτυχιακοί φοιτητές), αποτελεί υποχρέωση του ΥΚ. Οι παραπάνω λογαριασμοί παρέχονται μετά από έγγραφη αίτηση του κάθε μέλους.

Δημιουργία ιστοσελίδων: Το ΥΚ διαχειρίζεται τις ιστοσελίδες του τμήματος. Μετά από σχετική έγκριση της Επιτροπής ΥΚ, είναι δυνατόν να προσφέρει ηλεκτρονικό χώρο και για ιστοσελίδες μαθημάτων, εργαστηρίων, ερευνητικών ομάδων και μελών ΔΕΠ του Τμήματος. Σε κάθε περίπτωση, το ΥΚ είναι υπεύθυνο για την συντήρηση και το περιεχόμενο μόνο των ιστοσελίδων του Τμήματος. Η σύνταξη των υπολοίπων ιστοσελίδων αποτελεί ευθύνη του κάθε ενδιαφερόμενου (μέλος ΔΕΠ, εργαστήριο κλπ.)

Το προσωπικό του ΥΚ οφείλει να απαντά / επιλύει κάθε υποβαλλόμενο αίτημα, ερώτημα ή πρόβλημα, εντός μιας εργάσιμης ημέρας από την υποβολή του. Εφόσον δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί το υποβληθέν αίτημα, το προσωπικό του ΥΚ οφείλει στο χρονικό διάστημα της μιας εργάσιμης ημέρας να ενημερώσει τον χρήστη, παρέχοντας σχετικές εξηγήσεις ή εκτίμηση του χρόνου ικανοποίησης του αιτήματος. Η ιεράρχηση της προτεραιότητας των αιτημάτων γίνεται από το προσωπικό του Υ.Κ με στόχο αφ' ενός την επίλυση επειγόντων προβλημάτων και αφ' ετέρου την ταχεία εξυπηρέτηση όλων των χρηστών. Σε περίπτωση διαφωνίας χρηστών σχετικά με τις προτεραιότητες επίλυσης προβλημάτων, το θέμα παραπέμπεται στα μέλη ΔΕΠ της Επιτροπής Υ.Κ.

Το προσωπικό του Υ/Κ δεν έχει ευθύνη για τη λειτουργία και συντήρηση των Η/Υ και εσωτερικών δικτύων των εργαστηρίων του τμήματος

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**1) Επιτροπή Erasmus**

κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Καθηγητής (Συντονιστής)	Τηλ. 2610 969421 pnikolakop@upatras.gr
κ. Φιλίππατος Άγγελος, Επίκουρος Καθηγητής (Αναπληρωτής Συντονιστής)	Τηλ. 2610 969426, Angelos.filippatos@upatras.gr
κ. Πολατίδης Ευθύμιος, Επίκουρος Καθηγητής (Αναπληρωτής Συντονιστής)	Τηλ. 2610997775, polatidis@upatras.gr

2) Επιτροπή Αεροναυπηγικής

κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Τσερπές Κωνσταντίνος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σαραβάνος Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Φασόης Σπήλιος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Καθηγητής	Μέλος
κ. Νικολαΐδης Θεοκλής, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Καλλιντέρης Ιωάννης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος

3) Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

κ. Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Αναπλ. Καθηγητής	Διευθυντής ΠΜΣ
κ. Φιλίππιδης Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Χρυσοχοΐδης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Νικολακόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σούφλας Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κα Μιχαλακάκου Παναγιώτα, Καθηγήτρια	Μέλος
κ. Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

4) Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων για το ΔΜΣ (Διδακτορικών-Μεταπτυχιακών Σπουδών)

κ. Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Σακελλάριος Αντώνιος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος

κα Μενούνου Πηνελόπη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Μέλος
κα Μαλεφάκη Σωτηρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Μέλος

5) Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων

κ. Τσερπές Κωνσταντίνος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Κουστουμπάρδης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Βούρος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Πολατίδης Ευθύμιος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Σούφλας Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Μακρής Σωτήριος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

6) Επιτροπή Μετεγγραφών

κ. Σακελλαρίου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Ρωμαίος Αλέξανδρος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Πολατίδης Ευθύμιος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

7) Επιτροπή Ο.Μ.Ε.Α.

κ. Τσερπές Κωνσταντίνος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Μακρής Σωτήριος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Αναπλ. Καθηγητής	Μέλος
κ. Γεωργίου Παρασκευάς, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος

8) Επιτροπή για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

κ. Λούτας Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Επιστημονικός Υπεύθυνος
κ. Νικολαΐδης Θεοκλής, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Μούρτζης Δημήτρης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Γεωργίου Παρασκευάς, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος

9) Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών

κ. Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Διευθυντής ΠΠΣ
κ. Λούτας Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

κ. Πολύζος Δημοσθένης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σακελλαρίου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Κούτμος Παναγιώτης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος

10) Επιτροπή Συντήρησης Κτιρίων, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος

κ. Βούρος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Κουστουμπάρδης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρβέλης Στέφανος, μέλος ΕΤΕΠ	Μέλος
κ. Μηχανετζής Γεώργιος, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος

11) Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας

κ. Σακελλάριος Αντώνιος, Επίκουρος Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Βούρος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Μακρής Σωτήριος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος
κ. Λαζανάς Αλέξης, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος

12) Επιτροπή Υπολογιστικού Κέντρου

κ. Χρυσοχοΐδης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Αναπλ. Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Λαζανάς Αλέξης, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος
κ. Χριστοδούλου Σπυρίδων, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος

13) Επιτροπή Κατατάξεων ΔΟΑΤΑΠ

κα Μιχαλακάκου Παναγιώτα, Καθηγήτρια	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Πολατίδης Ευθύμιος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Νικολακόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής	Μέλος
κα Μαλεφάκη Σωτηρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Μέλος

14) Υπεύθυνος του Τμήματος, επικοινωνίας στο Τμήμα Δικτύων

κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Υπεύθυνος
κ. Χριστοδούλου Σπυρίδων, μέλος ΕΔΙΠ	Αναπληρωματικό Μέλος

15) Επιτροπή Σύνταξης Ετήσιου Αναπτυξιακού Σχεδίου

κ. Τσερπές Κωνσταντίνος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Σούφλας Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος

16) Επιτροπή Προγράμματος Εσωτερικής Κινητικότητας Φοιτητών

κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Χρυσχοϊδης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Ρωμαίος Αλέξανδρος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κα Μαλεφάκη Σωτηρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Μέλος

17) Επιτροπή Καταστροφής Υλικού/Παγίων

κ. Φιλιππάτος Άγγελος, Επίκουρος Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος
κ. Σωτηριάδης Γεώργιος-Αλέξανδρος, μέλος ΕΔΙΠ	Μέλος
κ. Καρβέλης Στέφανος, μέλος ΕΤΕΠ	Μέλος

18) Επιτροπή Επικοινωνίας και Δημοσιότητας

κ. Γεωργίου Παρασκευάς, Επίκουρος Καθηγητής (συνεπικουρούμενος από τη Γραμματέα του Τμήματος κα Ολυμπία Λόντου)	Συντονιστής Επιτροπής
---	-----------------------

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο κανονισμός σπουδών είναι σύμφωνος με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 7494/τ.Β/31-12-2024) και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΦΟΙΤΗΣΗ

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού και αντιστοιχεί στο επίπεδο 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων. Το πρόγραμμα είναι πενταετούς διάρκειας και ο ελάχιστος αριθμός εξαμήνων φοίτησης που απαιτούνται για τη λήψη του διπλώματος είναι δέκα (10). Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην εκπαίδευση επιστημόνων μηχανικών ικανών να δραστηριοποιούνται στη μελέτη, έρευνα, ανάπτυξη, κατασκευή, έλεγχο και επίβλεψη μηχανολογικών, ενεργειακών, αεροπορικών και διαστημικών συστημάτων καθώς και στη διοίκηση και οργάνωση επιχειρήσεων.

Τα πρώτα τρία χρόνια διδάσκονται μαθήματα κορμού.

Στο Δ' έτος και Ε' έτος τα μαθήματα των ειδικοτήσεων και εξειδικεύσεων.

Ειδίκευση επιλέγουν οι φοιτητές στο 7ο εξάμηνο. Οι ειδικοότητες είναι 2:

1. Ειδίκευση Μηχανολόγου Μηχανικού.
2. Ειδίκευση Αεροναυπηγού Μηχανικού.

Εξειδίκευση επιλέγουν στο 8ο εξάμηνο μόνο οι φοιτητές που επέλεξαν την ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού. Οι εξειδικεύσεις είναι 4:

1. Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής.
2. Τομέας Κατασκευαστικός.
3. Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής & Περιβάλλοντος.
4. Τομέας Διοίκησης & Οργάνωσης.

Η ειδίκευση του Αεροναυπηγού Μηχανικού δεν έχει εξειδικεύσεις.

Ο αριθμός των φοιτητών που μπορούν να εγγράφονται και να παρακολουθούν την ειδίκευση του Αεροναυπηγού Μηχανικού ορίζεται σε ποσοστό 15% του αριθμού εισακτέων στο τμήμα και με τον περιορισμό ότι ο αριθμός αυτός δεν θα υπερβαίνει τους τριάντα (30). Σε περίπτωση που ο αριθμός των φοιτητών που δηλώνουν την ειδίκευση του Αεροναυπηγού Μηχανικού είναι μεγαλύτερος του προβλεπόμενου αριθμού θέσεων γίνεται επιλογή. Τα κριτήρια επιλογής στα οποία περιλαμβάνεται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Στο πρόγραμμα σπουδών υπάρχουν 4 κατηγορίες μαθημάτων:

- Υποχρεωτικά,
- Επιλογής,
- Ξένης γλώσσας και
- Προαιρετικά.

Ο βαθμός στα μαθήματα της ξένης γλώσσας και στα προαιρετικά, δεν υπολογίζεται στο δίπλωμα.

Οι φοιτητές που είναι κάτοχοι επιπέδου Γ1 «ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ» κάποιας γλώσσας από αυτές που προσφέρονται

στο Τμήμα, απαλλάσσονται από αυτή, εφόσον προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο του πτυχίου τους.

Το σύνολο των μαθημάτων που πρέπει να επιλέξουν οι φοιτητές είναι 36 υποχρεωτικά μαθήματα κορμού (1ο έως 6ο εξάμηνο), 2 μαθήματα επιλογής κορμού (1ο και 2ο εξάμηνο), 4 μαθήματα ξένης γλώσσας (1ο έως 4ο εξάμηνο).

Οι φοιτητές με ειδίκευση Μηχανολόγου Μηχανικού πρέπει να επιλέξουν 5 υποχρεωτικά μαθήματα της ειδίκευσης του Μηχανολόγου Μηχανικού (7ο εξάμηνο), 1 μάθημα επιλογής της ειδίκευσης του Μηχανολόγου Μηχανικού (7ο εξάμηνο), 4 υποχρεωτικά μαθήματα της εξειδίκευσης που έχουν επιλέξει (8ο έως 10ο εξάμηνο), τουλάχιστον 3 μαθήματα επιλογής της εξειδίκευσης που έχουν επιλέξει (8ο έως 10ο εξάμηνο), 7 μαθήματα επιλογής είτε της εξειδίκευσής τους είτε των άλλων εξειδικεύσεων (8ο έως 10ο εξάμηνο), σύνολο μαθημάτων 62.

Οι φοιτητές με ειδίκευση Αεροναυπηγού Μηχανικού πρέπει να επιλέξουν 10 υποχρεωτικά μαθήματα της ειδίκευσης του Αεροναυπηγού Μηχανικού (7ο έως 10ο εξάμηνο), 8 μαθήματα επιλογής της ειδίκευσης του Αεροναυπηγού Μηχανικού (7ο εξάμηνο έως 10ο εξάμηνο), 2 μαθήματα επιλογής είτε της ειδίκευσης τους είτε από τα εαρινά μαθήματα που προσφέρονται στις εξειδικεύσεις των Μηχανολόγων Μηχανικών (10ο εξάμηνο), σύνολο μαθημάτων 62.

Όλοι οι φοιτητές του Τμήματος υποχρεούνται να εκπονήσουν Σπουδαστική Εργασία στο Δ' έτος σπουδών και Διπλωματική Εργασία στο Ε' έτος σπουδών.

Το πρόγραμμα σπουδών κάθε ακαδημαϊκού έτους ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας και εμπεριέχεται στον Οδηγό Σπουδών κάθε ακαδημαϊκού έτους. Στο τέλος του κάθε προγράμματος σπουδών υπάρχουν μεταβατικές διατάξεις για κάθε αλλαγή που υπάρχει στο πρόγραμμα σε σχέση με αυτό του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους.

Το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 θεσπίστηκε το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Η υπ. αριθμ. 15/26-1-2023 Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 76 και 454 παρ.3 του ν. 4957/2022 (Α' 141), το αριθμ. 97431/14.12.2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και το αριθμ. 96566/12.12.2022 έγγραφο της Γραμματείας Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών, αποφάσισε την κατάρτιση προγράμματος σπουδών μερικής φοίτησης και των κανόνων δήλωσης μαθημάτων για τους φοιτητές α' κύκλου σπουδών, που έχουν δικαίωμα υπαγωγής σε καθεστώς μερικής φοίτησης. Επίσης, ενέκρινε την ελεύθερη επιλογή μαθημάτων που δεν θα ξεπερνά το μισό του συνολικού αριθμού μαθημάτων ανά εξάμηνο, με την ισχυρή σύσταση να γίνεται έλεγχος από τα περιγράμματα των μαθημάτων, των συσχετίσεων του κάθε μαθήματος με τα υπόλοιπα, ώστε να μην επιλέγονται μαθήματα που απαιτούν γνώσεις που περιλαμβάνονται σε μαθήματα που δεν έχουν ήδη επιλεγεί για να διδαχθούν.

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ & ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κανονισμός Σπουδαστικής Εργασίας

Στην αρχή του 7^{ου} εξαμήνου σπουδών ο φοιτητής μπορεί να εκκινήσει την εκπόνηση της σπουδαστικής του εργασίας (ΣΕ). Η ΣΕ αντιστοιχεί σε 24 ECTS και 30 Διδακτικές Μονάδες. Η επιτυχής ολοκλήρωση, η προαιρετική παρουσίαση της εργασίας ανάλογα με την απόφαση του κάθε Τομέα και η επιτυχής βαθμολόγηση της εργασίας αυτής αποτελούν προϋποθέσεις για τη λήψη του διπλώματος.

Η συγγραφή της σπουδαστικής εργασίας μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε στην ελληνική γλώσσα, είτε στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που η συγγραφή πραγματοποιηθεί στην αγγλική γλώσσα, η ΣΕ πρέπει να συνοδεύεται από εκτενή περίληψη πέντε (5) σελίδων στην ελληνική γλώσσα και να συμπεριλαμβάνεται πίνακας με επεξηγήσεις της ορολογίας.

Παρακάτω παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες και περιγράφονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την επιτυχή διεκπεραίωση της εκπόνησης της εργασίας.

Ο φοιτητής, μετά από συνεννόηση με τον καθηγητή, επιλέγει το θέμα της ΣΕ και συνεργάζεται με αυτόν για την εκπόνησή της.

-) Το περιεχόμενο της ΣΕ δομείται με τρόπο ανάλογο με αυτό που ακολουθείται για τις διπλωματικές εργασίες.
-) Το τελικό κείμενο της ΣΕ πρέπει υποχρεωτικά να περιέχει:
- ✓ περιλήψεις μιας (1) σελίδας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
 - ✓ πίνακα περιεχομένων και κατά περίπτωση πίνακες συμβόλων, τίτλων εικόνων και σχημάτων, τίτλων πινάκων κλπ.
 - ✓ Συνιστάται (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) η παρουσίαση των ΣΕ στους τομείς και στα εργαστήρια στα οποία αυτές εκπονούνται.
 - ✓ Ο βαθμός της ΣΕ κατατίθεται στη Γραμματεία από τον επιβλέποντα καθηγητή. Τα συνοδευτικά έγγραφα είναι τα εξής:
 - Βαθμολόγιο ΣΕ (βλ. Υπόδειγμα 4)
 - Έντυπη Περίληψη της εργασίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 5 λέξεις κλειδιά (Keywords).
 - Αποστολή των παρακάτω ηλεκτρονικών αρχείων στη Γραμματεία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου :
 - Περίληψη της ΣΕ σε μορφή αρχείου .pdf και με ονομασία: SP_Abstract_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ. (μεγέθους μικρότερο των 2 MB)
 - Τη ΣΕ σε μορφή αρχείου .pdf, γραμμένη στην ελληνική ή στην αγγλική Γλώσσα και με ονομασία: SP_M_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ., (μεγέθους μικρότερο των 9 MB)
 - Poster με τα αποτελέσματα της ΣΕ σε μέγεθος A3 και σε μορφή αρχείου .pdf με ονομασία: SP_Poster_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ. (μεγέθους μικρότερο των 2 MB)
 - Εκτενή περίληψη πέντε (5) σελίδων στην ελληνική γλώσσα και Πίνακας με Επεξηγήσεις της Ορολογίας, **μόνο στην περίπτωση που η Σπουδαστική Εργασία είναι γραμμένη στην αγγλική γλώσσα.**

Μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου, τα posters των ΣΕ αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Κανονισμός Διπλωματικής Εργασίας

Στην αρχή του 9^{ου} εξαμήνου σπουδών ο φοιτητής μπορεί να εκκινήσει την εκπόνηση της Διπλωματικής του Εργασίας (ΔΕ). Η ΔΕ αντιστοιχεί σε 36 ECTS και 55 Διδακτικές Μονάδες. Η επιτυχής ολοκλήρωση, παρουσίαση και επιτυχής βαθμολόγηση της ΔΕ αποτελούν προϋποθέσεις για τη λήψη του διπλώματος. Παρακάτω παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες και περιγράφονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες που αφορούν στην επιτυχή διεκπεραίωση της σχετικής διαδικασίας.

Ανάθεση και δήλωση της διπλωματικής εργασίας (ΔΕ)

Ο φοιτητής – μετά από συνεννόηση με τον καθηγητή που επιθυμεί – επιλέγει το θέμα της ΔΕ και ορίζεται η τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της εργασίας.

Ο φοιτητής καταθέτει αίτηση στη Γραμματεία χρησιμοποιώντας το ειδικό έντυπο (Υπόδειγμα 1) για έγκριση επιβλέποντος ΔΕ, θέματος και τριμελούς επιτροπής από τη Συνέλευση του Τμήματος. Κατόπιν της έγκρισης της ΔΕ από τη Συνέλευση του Τμήματος ο φοιτητής μπορεί να ξεκινήσει την εκπόνηση της ΔΕ.

Οι φοιτητές εκπονούν διπλωματικές εργασίες σε θέματα σχετικά με την Ειδίκευση ή την εξειδίκευση που έχουν επιλέξει. Στην περίπτωση που επιθυμούν την εκπόνηση της εργασίας τους σε διαφορετικό Τομέα, οφείλουν να ενημερώσουν τον Τομέα της επιλογής τους και να λάβουν την υπογραφή του διευθυντή του πάνω στο ειδικό έντυπο, πριν την κατάθεση της δήλωσής τους στη Γραμματεία.

Σε περίπτωση αλλαγής θέματος ΔΕ, αλλαγής επιβλέποντος ή αλλαγής μέλους της τριμελούς επιτροπής ο φοιτητής οφείλει να καταθέσει αίτηση στη Γραμματεία για έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος, της αλλαγής

επιβλέποντος ΔΕ, τον ορισμό θέματος και της τριμελούς επιτροπής προς τη Συνέλευση του Τμήματος, χρησιμοποιώντας το ειδικό έντυπο (Υπόδειγμα 2).

Επιτρέπεται η εκπόνηση της ΔΕ σε καθηγητή άλλου Τμήματος, εφόσον προηγηθεί έγκριση του Τομέα στον οποίον ανήκει ο Φοιτητής και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Εκπόνηση και περιεχόμενο της (ΔΕ)

Η εκπόνηση της ΔΕ γίνεται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή και την τριμελή επιτροπή (το πρώτο μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων καθηγητής).

Η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε στην ελληνική γλώσσα, είτε στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που η συγγραφή πραγματοποιηθεί στην αγγλική γλώσσα, η ΔΕ πρέπει να συνοδεύεται από εκτενή περίληψη δεκαπέντε (15) σελίδων στην ελληνική γλώσσα και να συμπεριλαμβάνεται πίνακας με επεξηγήσεις της ορολογίας.

Σε ότι αφορά το περιεχόμενο η ΔΕ πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- ⌋ Ανασκόπηση βιβλιογραφίας με στόχο την αναφορά αλλά και την κριτική συνθετική θεώρηση του τι έχει γίνει μέχρι σήμερα πάνω στο θέμα το οποίο πραγματεύεται η εργασία.
- ⌋ Ανάλυση του θέματος, όπου θα αναπτύσσεται το προς αντιμετώπιση πρόβλημα και θα περιγράφονται η μεθοδολογία επίλυσης, οι πειραματικές ή/και αναλυτικές, αριθμητικές τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν, τα πειραματικά ή/και υπολογιστικά εργαλεία, κλπ.
- ⌋ Αποτελέσματα της εργασίας, συμπεράσματα που προέκυψαν και προτάσεις για την επέκταση της εργασίας.
- ⌋ Κατάλογο των χρησιμοποιηθέντων βιβλιογραφικών πηγών.

Το τελικό κείμενο της ΔΕ θα πρέπει υποχρεωτικά να περιέχει:

- ✓ περιλήψεις μιας (1) σελίδας στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα
- ✓ πίνακα περιεχομένων και
- ✓ κατά περίπτωση, πίνακες συμβόλων, τίτλων εικόνων και σχημάτων, τίτλων πινάκων κλπ.

Παρουσίαση και βαθμολόγηση των (ΔΕ)

Η παρουσίαση και βαθμολόγηση της ΔΕ μπορεί να γίνει μόνο εφόσον ο φοιτητής έχει ήδη ολοκληρώσει επιτυχώς τις εξετάσεις σε όλα τα απαιτούμενα μαθήματα σύμφωνα με το ισχύον πρόγραμμα σπουδών.

Τα στοιχεία των φοιτητών που έχουν το δικαίωμα παρουσίασης των εργασιών τους περιλαμβάνονται σε σχετικό κατάλογο που εκδίδεται από την Γραμματεία.

Οι παρουσιάσεις των διπλωματικών εργασιών πραγματοποιούνται τρεις (3) φορές το χρόνο μετά τις εξεταστικές περιόδους Σεπτεμβρίου, Ιουνίου και Φεβρουαρίου.

Οι παρουσιάσεις γίνονται σε προκαθορισμένες ανοικτές ειδικές συνεδριάσεις των Τομέων σε ημερομηνίες και με πρόγραμμα που καθορίζονται από τους αντίστοιχους διευθυντές.

Η δομή της παρουσίασης κάθε ΔΕ πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα: περιγραφή του προβλήματος – τρόπος επίλυσης – αποτελέσματα – συμπεράσματα – προτάσεις για την επέκταση της εργασίας.

Στον χώρο παρουσιάσεων γίνεται έκθεση των αποτελεσμάτων των διπλωματικών σε μορφή poster μεγέθους Α3.

Ο βαθμός της ΔΕ κατατίθεται στην γραμματεία από τον επιβλέποντα καθηγητή ή συνολικά από το Διευθυντή του Τομέα για όλες τις εργασίες που παρουσιάστηκαν επιτυχώς στον Τομέα κάθε συγκεκριμένη περίοδο. Τα συνοδευτικά έγγραφα είναι τα εξής:

-)] Περίληψη της ΔΕ σε έντυπη μορφή (ελληνική και αγγλική γλώσσα) (μεγέθους μικρότερο των 2 MB)
-)] Πρακτικό Εξέτασης/Παρουσίασης ΔΕ (βλ. Υπόδειγμα 3)
-)] Διαβιβαστικό από το Διευθυντή του τομέα, στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος της ΔΕ στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
-)] Ηλεκτρονικά αρχεία σε μέσο ηλεκτρονικής αποθήκευσης (flash drive ή αντίστοιχο μέσο) :
 - ο Περίληψη της ΔΕ σε μορφή αρχείου .pdf και με ονομασία: DT_Abstract_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ., που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 5 λέξεις κλειδιά (Keywords).
 - ο Τη ΔΕ σε μορφή αρχείου .pdf, και με ονομασία: DT_M_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ.
 - ο Poster με τα αποτελέσματα της (ΔΕ) σε μέγεθος Α3 στην Αγγλική γλώσσα και σε μορφή αρχείου pdf με ονομασία: DT_Poster_Επώνυμο_Όνομα_Α.Μ.
-)] Εκτενή περίληψη δεκαπέντε (15) σελίδων στην Ελληνική Γλώσσα και Πίνακας με Επεξηγήσεις της Ορολογίας μόνον στην περίπτωση που η Διπλωματική Εργασία είναι γραμμένη στην Αγγλική γλώσσα.
-)] Αποδεικτικό Κατάθεσης Διπλωματικής Εργασίας στο Ιδρυματικό Αποθετήριο Νημερτής

Μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου, τα posters των ΔΕ αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Έλεγχος λογοκλοπής

Ο φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει με τον ενδεδειγμένο τρόπο αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου – δημοσιευμένης ή μη – χωρίς τη δέουσα αναφορά. (Εσωτερικός Κανονισμός Πανεπιστημίου Πατρών, Ν. 5468/2023, τ. Β', Άρθρο 153).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,
ΟΡΙΣΜΟ ΘΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Προς την Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

ΕΠΩΝΥΜΟ		Σταθερό τηλέφωνο	
ΟΝΟΜΑ		Κινητό τηλέφωνο	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ		e-mail:	
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ/ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ		ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	

Παρακαλώ να εγκρίνετε ως επιβλέποντα της διπλωματικής μου εργασίας τον/την κ.

Το θέμα της εργασίας είναι:

Υπογραφή Διευθυντή Τομέα Επιλογής*

Για την σύσταση της τριμελούς επιτροπής προτείνονται οι εξής:

	ΕΠΩΝΥΜΟ – ΟΝΟΜΑ – ΤΙΤΛΟΣ
1.	
2.	
3.	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ Επιβλέποντος.....

Πάτρα / / 20...

Ο/Η Αιτ.....

Υπογραφή

* Εφόσον ο/η φοιτητής/τρια επιθυμεί εκπόνησης της διπλωματικής του εργασίας σε διαφορετικό Τομέα από αυτόν που έχει επιλέξει

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,
Η/ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟ ΝΕΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ Η/ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Προς τη Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

ΕΠΩΝΥΜΟ		Σταθερό τηλέφωνο	
ΟΝΟΜΑ		Κινητό τηλέφωνο	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ		e-mail:	
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ/ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ		ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	

Παρακαλώ να εγκρίνετε την αλλαγή επιβλέποντος της διπλωματικής μου εργασίας.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΕΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ

.....

Το θέμα της εργασίας είναι:

.....

.....

.....

Υπογραφή Επιβλέποντος Προηγούμενης Δ.Ε.

Υπογραφή Διευθυντή Τομέα Επιλογής*

Για την σύσταση της τριμελούς επιτροπής προτείνονται οι εξής:

	ΕΠΩΝΥΜΟ – ΟΝΟΜΑ – ΤΙΤΛΟΣ
1.	
2.	
3.	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ Επιβλέποντος.....

Πάτρα / / 20...

Ο/Η Αιτ.....

Υπογραφή

* Εφόσον ο/η φοιτητής/τρια επιθυμεί εκπόνησης της διπλωματικής του εργασίας σε διαφορετικό Τομέα από αυτόν που έχει επιλέξει

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ/ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σήμερα, .../.../..... και ώρα, στον χώρο / στην αίθουσα, πραγματοποιήθηκε η δημόσια παρουσίαση της Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του/της φοιτητή / φοιτήτριας

....., με θέμα: «.....»

ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, που ορίστηκε στην υπ' αριθ. συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η τριμελής εξεταστική επιτροπή που αποτελείται από τους:

1., επιβλέποντα
2., μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής
3., μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής

βαθμολόγησε την Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ως εξής:

1., 2., 3.

Η τριμελής επιτροπή κρίνει ότι η Διπλωματική Εργασία έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς και βαθμολογείται με τελικό βαθμό

Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

1., (βαθμίδα)

2., (βαθμίδα)

3., (βαθμίδα)

Πάτρα --/--/----

Υπόδειγμα 4



ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Βεβαιώνεται ότι ο/η φοιτητής /φοιτήτριατου με
αριθμό μητρώου, εκπόνησε σπουδαστική εργασία υπό την επίβλεψή μου με θέμα:

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ:

.....

ΑΓΓΛΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ:

.....

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:(Αριθμητικώς και Ολογράφως)

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ:

Πάτρα --/--/----

Το μέλος ΔΕΠ

(Ονοματεπώνυμο)

.....

(Υπογραφή)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Στο Τμήμα διενεργούνται εξετάσεις τρεις (3) φορές το χρόνο. Με τη λήξη του χειμερινού εξαμήνου (Ιανουάριος-Φεβρουάριος), με τη λήξη του εαρινού εξαμήνου (Ιούνιος) και οι επαναληπτικές εξετάσεις (Σεπτέμβριος).

Οι επί διπλώματι φοιτητές έχουν δικαίωμα να συμμετέχουν και στις τρεις εξεταστικές περιόδους του έτους.

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝ. 8/20-12-2016)

ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ: ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2016-2017

Δικαίωμα για επανεξέταση μαθήματος με στόχο τη βελτίωση της βαθμολογίας έχουν οι φοιτητές μέχρι και το Δ' έτος και μόνο για τα μαθήματα του έτους τους και σε καμία περίπτωση για μαθήματα περασμένων ετών.

Οι φοιτητές του Ε' έτους και οι επί διπλώματι φοιτητές δεν έχουν δικαίωμα επανεξέτασης σε μαθήματα.

Οι αιτήσεις γίνονται προς τη Γραμματεία του Τμήματος είκοσι (20) μέρες μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου Ιουνίου και έως το αργότερο μία εβδομάδα πριν την έναρξη της εξεταστικής Σεπτεμβρίου. Απαραίτητη προϋπόθεση να έχει καταθέσει προηγουμένως τη βαθμολογία του μαθήματος το μέλος ΔΕΠ. Τα μαθήματα εξετάζονται στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου.

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων στα οποία μπορεί να εξεταστεί ο φοιτητής είναι έως 2 μαθήματα χειμερινού εξαμήνου και έως 2 μαθήματα εαρινού εξαμήνου. Για τα μαθήματα που έχουν εργαστήριο επαναλαμβάνεται μόνο η γραπτή εξέταση του μαθήματος και όχι τα εργαστήρια. Στα μαθήματα με αναγνώριση βαθμολογίας δεν επιτρέπεται αναβαθμολόγηση.

Μετά το τέλος της εξέτασης στην καρτέλα του φοιτητή εμφανίζονται και οι δύο βαθμοί και υπάρχει σχετικό σχόλιο ότι στο δίπλωμα υπολογίζεται ο μεγαλύτερος βαθμός.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**A. ΟΦΕΛΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑ**

Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) έχει ως βασική επιδίωξη να συνδέσει τη θεωρητική κατάρτιση των φοιτητών με τις εφαρμογές και τη βιομηχανική πρακτική. Σχεδιασμός, ανάλυση, υπολογισμοί ενεργειακών συστημάτων, συντήρηση, αυτοματισμός, κατασκευές, μη καταστροφικός έλεγχος, κλπ. είναι μερικοί από τους τομείς στους οποίους επιδιώκεται η προώθηση εφαρμογής των γνώσεων του Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού. Τα σημαντικότερα οφέλη από τη συμμετοχή των φοιτητών είναι τα εξής:

-)/ Πρώτη επαφή με τον επαγγελματικό χώρο και απόκτηση της απαραίτητης εξωστρέφειας καθώς και ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης.
-)/ Εξοικείωση με το εργασιακό περιβάλλον
-)/ Γνωριμία με τις τάσεις της αγοράς και τις δεξιότητες που απαιτούνται.
-)/ Εφαρμογή των γνώσεων που απέκτησαν στο Τμήμα πάνω στον τομέα εργασίας που τους ενδιαφέρει.
-)/ Γνωριμία με τα διάφορα αντικείμενα του επαγγελματικού χώρου, ώστε να επιλέξουν αυτό που τους προσφέρει τα περισσότερα οφέλη σε επαγγελματικό & προσωπικό επίπεδο.
-)/ Εξοικείωση με τη συνύπαρξη διαφορετικών επιστημονικών κλάδων στον ίδιο χώρο εργασίας.
-)/ Απόκτηση κουλτούρας συνεργασίας με συνεργάτες και επιβλέποντες.
-)/ Απόκτηση εμπειρίας προϋπηρεσίας σχετική με το επάγγελμα του Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού.
-)/ Εύκολη μετάβαση από το χώρο των σπουδών στην αγορά εργασίας.

B. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση στο Τμήμα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω του μαθήματος Πρακτική Άσκηση με κωδικούς για την ειδίκευση του Μηχανολόγου Μηχανικού α) ΜΕΑ ΚΕ99 για τον Κατασκευαστικό Τομέα, β) ΜΕΑ ΕΕ99 για τον Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος, γ) ΜΕΑ ΜΕ99 για τον Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής, δ) ΜΕΑ ΔΕ99 για τον Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης και για την ειδίκευση του Αεροναυπηγού Μηχανικού ΜΕΑ ΑΜ99.

Βασικά στοιχεία

Το μάθημα ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ με τους παραπάνω κωδικούς είναι μάθημα επιλογής στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Π.Π. Αντιστοιχεί σε 3 ECTS και προσφέρεται στο 8ο εξάμηνο σπουδών. Τα παραπάνω στοιχεία καθορίστηκαν με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος: αριθμ. 10/16-6-2015

Η Πρακτική Άσκηση έχει διάρκεια δύο (2) ημερολογιακούς μήνες και καθορίζεται σε 40 ώρες/εβδομάδα. Έχει οριστεί ως πλήρους διάρκειας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η Πρακτική Άσκηση πραγματοποιείται σε καθορισμένες περιόδους που έχει θέσει το Τμήμα και πιο συγκεκριμένα κατά το εαρινό εξάμηνο, αυστηρά τους μήνες ΙΟΥΛΙΟ – ΑΥΓΟΥΣΤΟ.

Η Πρακτική Άσκηση δύναται να διεξάγεται σε δημόσιες υπηρεσίες, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.), Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού, Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) και επιχειρήσεις, εφεξής καλούμενους «Φορείς Υποδοχής», υπό την καθοδήγηση στελέχους Επόπτη του Φορέα Υποδοχής και την εποπτεία διδάσκοντος του Προγράμματος Σπουδών.

Η Πρακτική Άσκηση δύναται να διεξάγεται και σε Φορείς Υποδοχής της ΚΥΠΡΟΥ. **Απαραίτητη προϋπόθεση** για τη διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης στην Κύπρο, είναι η εγγραφή των ενδιαφερόμενων φορέων στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ, ώστε μέσω αυτού να πραγματοποιείται η αναγγελία της έναρξης της Πρακτικής Άσκησης του/της

φοιτητή/τριας μέσω της υποβολής του εντύπου Ε3.5 στο σύστημα, πριν από την έναρξη της πραγματοποίησής της, καθώς επίσης και τη λήξη αυτής ή τυχόν μεταβολή των όρων αυτής κατά τη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε διαφορετική περίπτωση, **δεν** υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης της ΠΑ.

Η Πρακτική Άσκηση πραγματοποιείται αποκλειστικά στους χώρους εγκατάστασης ή παροχής υπηρεσιών του Φορέα Υποδοχής στους οποίους ο/η ασκούμενος/η φοιτητής/τρια παρευρίσκεται. Σε περίπτωση μετακίνησής του εκτός των άνω χώρων στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησής του, τα έξοδα μετακίνησης και τυχόν διαμονής βαρύνουν το Φορέα Υποδοχής.

Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης του μαθήματος είναι μέλος ΔΕΠ, Ε.ΔΙ.Π., Ε.Ε.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π. το οποίο έχει οριστεί με απόφαση Συνέλευσης.

Εκτός του Υπευθύνου Πρακτικής Άσκησης, με απόφαση Συνέλευσης έχει οριστεί τριμελής Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης και τριμελής Επιτροπή Ενστάσεων.

Η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης ορίζει Επόπτη Πρακτικής Άσκησης ανά ασκούμενο/η φοιτητή/τρια, με βάση την ειδίκευση και εξειδίκευση που έχει επιλέξει ο κάθε φοιτητής/φοιτήτρια και όπως αυτό ορίζεται από το τρέχον πρόγραμμα σπουδών.

Ποιοι μπορούν να συμμετέχουν στο μάθημα

Η πρακτική άσκηση απευθύνεται σε φοιτητές/τριες του Τμήματος που φοιτούν στο 8^ο εξάμηνο και υπό προϋποθέσεις σε 5ετείς φοιτητές/τριες.

Προτεραιότητα έχουν οι φοιτητές/τριες του 8ου εξαμήνου και η προϋπόθεση ακαδημαϊκής προόδου που πρέπει να πληρείται για τη διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης είναι οι φοιτητές/τριες να έχουν ολοκληρώσει το 7ο εξάμηνο σπουδών.

Κριτήρια επιλογής

Στην περίπτωση που οι διαθέσιμες θέσεις είναι λιγότερες από τις αιτήσεις των ενδιαφερόμενων φοιτητών/τριών, τότε εφαρμόζονται τα παρακάτω **κριτήρια επιλογής** (απόφαση ΓΣ: αριθμ. 14/23-1-2024

- 1) Ο αριθμός των οφειλόμενων μαθημάτων (50%).
- 2) Ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων (50%).

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με μοριοδότηση ακολουθώντας τον παρακάτω αλγόριθμο, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος αριθ. 14/23-1-2024 και έχει ως εξής:

$(5-0,5 \cdot \text{Αριθμός οφειλόμενων μαθημάτων}) + \text{ΜΟ} / 2$

Σημείωση:

- ✓ Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στα περισσότερα μαθήματα μέχρι και το 7ο εξάμηνο σπουδών. Σε περίπτωση που προκύψει νέα ισοβαθμία, πραγματοποιείται κλήρωση.
- ✓ Αν οι αιτούντες φοιτητές είναι περισσότεροι από τις διαθέσιμες θέσεις πρακτικής άσκησης, τότε προηγούνται οι φοιτητές που κανονικά φοιτούν στο 8ο εξάμηνο σπουδών. Αν οι διαθέσιμες θέσεις, δε καλυφθούν από φοιτητές του 8ου εξαμήνου και εφόσον υπάρχουν αιτήσεις 5ετών φοιτητών-τριών, θα ελέγχεται η δυνατότητα να πραγματοποιήσουν ή όχι την ΠΑ σύμφωνα με τους κανονισμούς δήλωσης και αποφοίτησης του προγράμματος Σπουδών.

Διευκολύνσεις φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

Σε περίπτωση αιτούντων φοιτητών-τριών με σοβαρές παθήσεις ή ΑΜΕΑ, η ανωτέρω μοριοδότηση δεν ισχύει και το Τμήμα θα φροντίσει να συμμετέχουν στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης εκτός συναγωνισμού, σε θέσεις που θα μπορούν να ανταποκριθούν.

Αιτήσεις φοιτητών/τριών - Επιλογή – Ενστάσεις

Οι αιτήσεις των φοιτητών/τριών υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος. Στις αρχές του εαρινού εξαμήνου κάθε έτους ζητείται με ειδική προκήρυξη η υποβολή αιτήσεων – εκδήλωση ενδιαφέροντος από την πλευρά των φοιτητών με παράλληλη δήλωση της περιοχής στην οποία επιθυμούν να κάνουν την πρακτική άσκηση. Ταυτόχρονα αρχίζει η αναζήτηση θέσεων ΠΑ σε όλη την Ελλάδα. Η αναλυτική διαδικασία υποβολής αιτήσεων, καθώς και οι ημερομηνίες, ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και στην ιστοσελίδα του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης. Η διάρκεια υποβολής αιτήσεων για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών/τριών είναι κατ' ελάχιστο δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες. Μετά την επιλογή των φοιτητών/τριών από την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης, τα αποτελέσματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και στην ιστοσελίδα του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π. Οι φοιτητές/τριες, που δεν έχουν επιλεγεί (και εφόσον συντρέχει λόγος), έχουν το δικαίωμα να καταθέσουν ηλεκτρονικά ένσταση (σε ειδική φόρμα/έντυπο) στην Γραμματεία του Τμήματος Άσκησης εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων. Οι ενστάσεις εξετάζονται από την αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων Πρακτικής Άσκησης. Ο οριστικός πίνακας επιλεγέντων/επιλαχόντων φοιτητών/τριών που θα πραγματοποιήσουν Πρακτική Άσκηση εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ή της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) για τα Π.Μ.Σ.

Κατά την έναρξη των διαδικασιών και σε περίπτωση παραίτησης φοιτητή/τριας και εφόσον υπάρχει το απαραίτητο χρονικό πλαίσιο επιλέγεται ο/η 1^{ος}/η επιλαχών/ούσα.

Επιλογή Φορέα Υποδοχής:

Η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης, σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, υποστηρίζουν τους/τις φοιτητές/τριες στην εύρεση Φορέα Υποδοχής για τη διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης.

Η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης μπορεί να τοποθετήσει τον/την φοιτητή/τρια σε Φορέα Υποδοχής από τους ήδη συνεργαζόμενους ή να εγκρίνει Φορέα Υποδοχής, που ο/η φοιτητής/τρια έχει προτείνει ο/η ίδιος/α.

Για λόγους ηθικής δεοντολογίας, ο/η φοιτητής/τρια δεν μπορεί να πραγματοποιήσει την Πρακτική του Άσκηση σε συγγενικό πρόσωπο (π.χ. γονείς, θείοι, κλπ Β' βαθμού και άνω, σε ευθεία γραμμή, πλάγια γραμμή και εξ' αχιστείας).

Σε κάθε περίπτωση, η καταχώριση και η διάθεση θέσεων Πρακτικής Άσκησης για τους/τις φοιτητές/τριες πρώτου κύκλου σπουδών πραγματοποιείται υποχρεωτικά στο ειδικό Πληροφοριακό Σύστημα ΑΤΛΑΣ της ανώνυμης εταιρείας του Ελληνικού Δημοσίου με την επωνυμία «Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας Α.Ε.» (Ε.Δ.Υ.Τ.Ε. Α.Ε.). Για τους σκοπούς του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ L119) και του ν. 4624/2019 (Α' 137), το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων ενεργούν ως Υπεύθυνοι Επεξεργασίας και η Ε.Δ.Υ.Τ.Ε. Α.Ε. ως Εκτελούσα την Επεξεργασία. Κάθε θέση πρακτικής άσκησης που αφορά σε φοιτητές/τριες πρώτου κύκλου σπουδών του Π.Π υποχρεωτικά δημοσιεύεται και καταγράφεται στο πληροφοριακό σύστημα ΑΤΛΑΣ. Με την Έγκριση του Συμφωνητικού Πρακτικής Άσκησης αντιστοιχίζεται η θέση με το/την φοιτητή/τρια που τους αφορά.

Αλλαγή Φορέα Υποδοχής – Διακοπή Πρακτικής Άσκησης

Για τις περιπτώσεις αλλαγής Φορέα Υποδοχής ή διακοπή της Πρακτικής Άσκησης εφαρμόζονται όσα ορίζονται στον Κανονισμό ΠΑ του Ιδρύματος.

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις φοιτητών/τριών

-)] Ο/η φοιτητής/τρια πριν την έναρξη της Πρακτικής του/της Άσκησης πρέπει να ακολουθήσει τις οδηγίες που θα του δοθούν από το Τμήμα ή/και το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης σχετικά την υλοποίηση της Πρακτικής Άσκησης.
-)] Οι ασκούμενοι φοιτητές/τριες, κατά τη διάρκεια πρακτική τους άσκησης **ΔΕΝ** δικαιούνται άδειες καθώς το διάστημα αυτό δεν υπάρχουν εκπαιδευτικές υποχρεώσεις.
-)] Ο/Η ασκούμενος/η φοιτητής/τρια στον χώρο της Πρακτικής Άσκησης, υποχρεούται να ακολουθεί τους κανονισμούς ασφαλείας και εργασίας ως και κάθε άλλη ρύθμιση που ισχύει για το προσωπικό του Φορέα Υποδοχής. Αδικαιολόγητες απουσίες ή παράβαση των κανονισμών του εργασιακού χώρου μπορούν να οδηγήσουν στη διακοπή της Πρακτικής Άσκησης. Στην περίπτωση αυτή, ο/η φοιτητής/τρια **ΔΕΝ** δύναται να επαναλάβει την Πρακτική Άσκηση, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Ιδρύματος.

- Ο/Η φοιτητής/τρια δε μπορεί να αποφοιτήσει πριν την ολοκλήρωση της Πρακτικής του/της Άσκησης, εφόσον η Πρακτική Άσκηση αποτελεί μάθημα του Προγράμματος Σπουδών, ήτοι και μέχρι την ημερομηνία λήξης της Πρακτικής Άσκησης διατηρεί τη φοιτητική ιδιότητα.
- Για την επιτυχή ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης, ο/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να υποβάλλει οποιαδήποτε στοιχείο / δικαιολογητικό του/της ζητηθεί από τον Υπεύθυνο Πρακτικής Άσκησης ή/και το Τμήμα Υποστήριξης Φοιτητών, Απασχόλησης, Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης του Ιδρύματος, όπως αυτά έχουν οριστεί από τον εσωτερικό κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Π.Π.Σ. του Τμήματος ή του Π.Μ.Σ. Ειδικά, στην περίπτωση που η Πρακτική Άσκηση καλύπτεται από τον προϋπολογισμό συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων ή έργων χρηματοδοτούμενων από ίδιους ή ιδιωτικούς πόρους που διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Πανεπιστημίου Πατρών, ο/η ασκούμενος/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να υποβάλλει οποιαδήποτε στοιχείο / δικαιολογητικό απαιτείται από το εκάστοτε πρόγραμμα.
- Για την ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης απαιτούνται τα παρακάτω παραδοτέα για κάθε ασκούμενο/η (τα οποία δύναται να τροποποιηθούν):
- Έντυπο Ε3.5 έναρξης:** το έντυπο οφείλει να το καταχωρήσει ο Φορέας Υποδοχής στο ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ πριν την έναρξη της Πρακτικής Άσκησης και να το αποστείλει στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης ηλεκτρονικά (grafprak@upatras.gr) ή ταχυδρομικά ή να παραδοθεί μέσω του/της ασκούμενου/ης σε συγκεκριμένες ημερομηνίες που ορίζει το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Π.Π. Για τις ημερομηνίες υποβολής, ο Φορέας Υποδοχής ενημερώνεται ηλεκτρονικά, μαζί με όλες τις λεπτομέρειες έναρξης της Πρακτικής Άσκησης.
 - Υπογεγραμμένες Συμβάσεις Πρακτικής Άσκησης:** τις υπογεγραμμένες συμβάσεις Πρακτικής Άσκησης οφείλει να τις προσκομίσει ο Φοιτητής/τρια στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Π.Π είτε ταχυδρομικά είτε να παραδοθούν σε συγκεκριμένες ημερομηνίες, που ορίζει το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Π.Π.
 - Έκθεση Πεπραγμένων Ασκούμενου Φοιτητή Πρακτικής Άσκησης από τον/την ασκούμενο/η:** συμπληρώνεται τον/την ασκούμενο/η σε ειδική φόρμα, που υπάρχει στο site του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π, μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης, και κατατίθεται με τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης στο Γ.Π.Α. του Π.Π.
 - Έντυπο Ε3.5 λήξης:** το έντυπο οφείλει να το καταχωρήσει ο Φορέας Υποδοχής στο ΠΣ ΕΡΓΑΝΗ το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης και να το αποστείλει στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης ηλεκτρονικά (grafprak@upatras.gr) ή ταχυδρομικά ή να παραδοθεί μέσω του ασκούμενου/ης σε συγκεκριμένες ημερομηνίες, που ορίζει το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Π.Π. Για τις ημερομηνίες ο Φορέας Υποδοχής ενημερώνεται ηλεκτρονικά.
 - Δελτίο Αξιολόγησης Ασκούμενου από το Επόπτη Φορέα Απασχόλησης ΠΑ:** συμπληρώνεται από το Φορέα Υποδοχής σε ειδική φόρμα, που υπάρχει στο site του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π, μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης.
 - Δελτίο Αξιολόγησης Ασκούμενου από τον Επιβλέποντα Καθηγητή Πρακτικής Άσκησης:** συμπληρώνεται από τον επόπτη Πρακτικής Άσκησης σε ειδική φόρμα, που υπάρχει στο site του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π, μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης.
 - Βεβαίωση για Φοιτητή από Φορέα Πλήρους Απασχόλησης:** συμπληρώνεται από το Φορέα Υποδοχής σε ειδική φόρμα, που υπάρχει στο site του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π, μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης.
 - Ημερολόγιο Εργασιών Ασκούμενου ΠΑ / Timesheet:** συμπληρώνεται τον/την ασκούμενο/η σε ειδική φόρμα, που υπάρχει στο site του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης Π.Π, μετά τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης, και κατατίθεται με τη λήξη της Πρακτικής Άσκησης στο Γ.Π.Α. του Π.Π.
 - Εκτός από τα παραπάνω παραδοτέα, ζητείται από τους συμμετέχοντες, συμπληρωμένη Υπεύθυνη Δήλωση, η 1^η σελίδα Βιβλιαρίου Τραπέζης (βασικός δικαιούχος), βεβαίωση απογραφής ΕΦΚΑ/ΙΚΑ, βεβαίωση ύπαρξης ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης (άμεσα ή έμμεσα) καθώς και να συμπληρωθούν τα απαραίτητα απογραφικά δελτία εισόδου και εξόδου. Ζητείται από τη Γραμματεία του Τμήματος Πιστοποιητικό Ενεργού Φοιτητή για κάθε ασκούμενο/η.
 - Επιπλέον, για την ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης απαιτείται η διαβίβαση των δικαιολογητικών πληρωμής καθώς και η απόδειξη είσπραξης.
 - Για το μάθημα της Πρακτικής Άσκησης εκτός από τα Παραδοτέα που έχουν οριστεί από το Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης, έχει οριστεί ως επιπλέον παραδοτέο για το Τμήμα μας τεχνική έκθεση πεπραγμένων, όπου ο/η φοιτητής/τρια αναγράφει την εμπειρία της Πρακτικής Άσκησης και την

παρουσιάζει σε ανοιχτή συνάντηση, στην οποία συμμετέχουν ο Επόπτης Πρακτικής άσκησης ανά Τομέα και οι συμμετέχοντες φοιτητές του Τομέα. Σε συνέχεια της παρουσίασης ο επόπτης καθηγητής βαθμολογεί τους φοιτητές και ενημερώνει τη γραμματεία του Τμήματος για την επιτυχή ή μη ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης του/της κάθε ασκούμενου/ης φοιτητή/τριας, προκειμένου να του/της καταχωρηθούν όπου απαιτείται η βαθμολογία, οι Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) και οι Διδακτικές Μονάδες.

- Ι) Ο Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή των στοιχείων / δικαιολογητικών. Σε περίπτωση απόρριψης, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης φοιτητή/τριας, η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης αποφασίζει οριστικά για τη διάρκεια και το αντικείμενο απασχόλησης που πρέπει να πραγματοποιηθούν συμπληρωματικά ή ακυρώνει την απόφαση απόρριψης του Υπευθύνου Πρακτικής Άσκησης και κάνει δεκτά τα στοιχεία / δικαιολογητικά.
- Ι) Ο/Η ασκούμενος/η δε μπορεί να ορκιστεί πριν την ολοκλήρωση της Πρακτικής του/της Άσκησης, αφού η Πρακτική Άσκηση αποτελεί μάθημα του Προγράμματος Σπουδών.

Ασφάλιση Φοιτητών/τριών κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης

Με βάση την κείμενη νομοθεσία, οι φοιτητές/τριες που διεξάγουν Πρακτική Άσκηση, υπάγονται υποχρεωτικά στην ασφάλιση του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-Ε.Φ.Κ.Α.) σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 10 του ν. 2217/1994 (Α' 83) μόνο για τον κίνδυνο του ατυχήματος. Για την ασφάλιση παροχών ασθενείας σε είδος, εφαρμόζεται η παρ. 10 του άρθρου 15 του ν. 3232/2004 (Α' 48).

Ο/Η φοιτητής/τρια, λόγω της ασφάλισής του/της από την Πρακτική του/της Άσκηση, δεν παύει να είναι ασφαλισμένος/η στους γονείς του/της (ή αν είναι άμεσα ασφαλισμένος/η στη δική του/της ασφάλεια), δε χάνει την ασφάλισή του/της.

Αποζημίωση Φοιτητών/τριών

Η αποζημίωση από την Πρακτική Άσκηση πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Ιδρύματος.

Βεβαίωση Πραγματοποίησης Πρακτικής Άσκησης

Στο τέλος της Πρακτικής Άσκησης ο/η κάθε ασκούμενος/η, δύναται να λάβει βεβαίωση πραγματοποίησης Πρακτικής Άσκησης ή το Συμφωνητικό της Πρακτικής Άσκησης από το κεντρικό γραφείο Πρακτικής Άσκησης του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2014-2015 ΕΩΣ 2024-2025ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Προσοχή! Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ 1 (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 5 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 14 (ΥΠΟ+ΕΠΙ+ΕΠΕ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 4 τουλάχιστον (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 8^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 10^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2014-2015ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών

- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 11 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 3 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ48**, **ΜΕΑ_ΑΜ24**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ33** στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ32**, **ΜΕΑ_ΑΜ23**, **ΜΕΑ_ΕΕ49**, **ΜΕΑ_ΑΜ17**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 10^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2015-2016 ΕΩΣ 2021-2022

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 10 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ28**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ29** στο 7^ο

Εξάμηνο

- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ99**, **ΜΕΑ_ΑΜ34**, **ΜΕΑ_ΑΜ31**, **ΜΕΑ_ΜΕ32**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 8^ο Εξάμηνο
- ✓ 3 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ48**, **ΜΕΑ_ΑΜ24**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ33** στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ32**, **ΜΕΑ_ΑΜ23**, **ΜΕΑ_ΕΕ49**, **ΜΕΑ_ΑΜ17**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 10^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2022-2023 ΕΩΣ 2023-2024

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ **10** (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ28**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ29** στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ99**, **ΜΕΑ_ΑΜ34**, **ΜΕΑ_ΑΜ31**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 8^ο Εξάμηνο
- ✓ 3 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ48**, **ΜΕΑ_ΑΜ24**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ33** στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ32**, **ΜΕΑ_ΑΜ23**, **ΜΕΑ_ΕΕ49**, **ΜΕΑ_ΑΜ17**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 10^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2024-2025**ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ **10** (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ28**, **ΜΕΑ_ΑΜ25**, **ΜΕΑ_ΑΜ29** στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ99**, **ΜΕΑ_ΑΜ34**, **ΜΕΑ_ΑΜ31** στο 8^ο Εξάμηνο
- ✓ 3 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ48**, **ΜΕΑ_ΑΜ24**, **ΜΕΑ_ΑΜ33** στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ32**, **ΜΕΑ_ΑΜ23**, **ΜΕΑ_ΕΕ49**, **ΜΕΑ_ΑΜ17**, **ΜΕΑ_ΜΕ33** στο 10^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014**ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών

- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Προσοχή! Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ 1 (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 5 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 14 (ΥΠΟ+ΕΠΙ+ΕΠΕ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 4 τουλάχιστον (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 8^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 10^ο Εξάμηνο

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Προσοχή! Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 12 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)

- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ11, ΜΕΑ_ΕΕ39, ΜΕΑ_ΕΕ48, ΜΕΑ_ΑΜ24** στο 7^ο ή 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ49, ΜΕΑ_ΑΜ17** στο 8^ο ή 10^ο Εξάμηνο

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2010-2011

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ 1 (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 5 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 14 (ΥΠΟ+ΕΠΙ+ΕΠΕ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 4 τουλάχιστον (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΕ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ στο 10^ο Εξάμηνο

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών

- 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 12 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ11, ΜΕΑ_ΕΕ39, ΜΕΑ_ΕΕ48, ΜΕΑ_ΑΜ24** στο 7^ο ή 9^ο Εξάμηνο
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ49, ΜΕΑ_ΑΜ17** στο 8^ο ή 10^ο Εξάμηνο

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2009-2010 & ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΕΤΩΝ

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (**Προσοχή!** Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ 1 (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 5 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 14 (ΥΠΟ+ΕΠΙ+ΕΠΕ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-

10^ο Εξάμηνο)

- ✓ 3 τουλάχιστον (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (8^ο-10^ο Εξάμηνο)

ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- ✓ 36 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (1^ο-6^ο Εξάμηνο)
- ✓ 2 (ΠΟΛ) ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ 4 (ΞΓΛ) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Προσοχή! Η ίδια σε όλα τα εξάμηνα)
 - 1 στο 1^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 3^ο Εξάμηνο Σπουδών
 - 1 στο 4^ο Εξάμηνο Σπουδών
- ✓ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΣΥΝΟΛΟ 20 (ΥΠΟ+ΕΠΙ) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 12 τουλάχιστον (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
- ✓ 1 τουλάχιστον (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΕΕ11, ΜΕΑ_ΕΕ39, ΜΕΑ_ΕΕ48, ΜΕΑ_ΑΜ24** στο 7^ο ή 9^ο Εξάμηνο

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

Ο βαθμός διπλώματος υπολογίζεται βάσει των Συντελεστών Βαρύτητας. Κάθε μάθημα έχει Διδακτικές Μονάδες που αντιστοιχούν σε Συντελεστές Βαρύτητας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
5 ή 6	2
4 ή 5	1,5
2 ή 3	1
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: 0	0 (Δεν υπολογίζονται στο Βαθμό Διπλώματος)
Σπουδαστική Εργασία: 30	12
Διπλωματική Εργασία: 55	22

Ο προβιβάσιμος βαθμός που πετυχαίνει ο φοιτητής στην εξέταση του μαθήματος πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας του μαθήματος. Στο τέλος προσθέτουμε τα αποτελέσματα όλων των μαθημάτων και το άθροισμά τους το διαιρούμε με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας που έχει συγκεντρώσει ο φοιτητής από τις επιλογές του. Το αποτέλεσμα είναι ο βαθμός διπλώματος του φοιτητή σε δεκαδικό αριθμό μέχρι 2 δεκαδικά ψηφία. Προσοχή! Ο βαθμός από τις Ξένες Γλώσσες και τα Προαιρετικά Μαθήματα δεν υπολογίζονται στο βαθμό διπλώματος.

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ERASMUS ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Η **κινητικότητα των φοιτητών** για πραγματοποίηση μέρους των σπουδών τους ή πρακτικής άσκησης σ' ένα άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή και σε τρίτες χώρες ενθαρρύνεται από το Τμήμα. Οι όροι και προϋποθέσεις για την κινητικότητα των φοιτητών καθώς και θέματα που αφορούν στην οικονομική ενίσχυση των φοιτητών που συμμετέχουν σε προγράμματα κινητικότητας αναφέρονται στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος και αναλυτικότερα στον ιστότοπο του Πανεπιστημίου Πατρών (<http://www.upatras.gr/el/erasmus>). Για την ενημέρωση των φοιτητών του Τμήματος σχετικά με τα προγράμματα κινητικότητας καθώς και τη βοήθειά τους στην επικοινωνία με τις σχετικές δομές του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα έχει ορίσει ως υπεύθυνους δύο μέλη ΔΕΠ.

Το **σύστημα μεταφοράς πιστωτικών μονάδων (ECTS)** εφαρμόζεται από το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, σε εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας (ΦΕΚ τ.Β Αρ. 1466/13-8-2007). Ο αριθμός ECTS ανά μάθημα αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος, ενώ σε κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο αντιστοιχούν 30 ECTS. Για την αντιστοίχιση των μαθημάτων που πραγματοποιήθηκαν σε συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια, οι φοιτητές καταθέτουν στη Γραμματεία του Τμήματος αίτηση για αναγνώριση των μαθημάτων που εξετάστηκαν επιτυχώς στο συνεργαζόμενο Πανεπιστήμιο, η οποία συνοδεύεται από το Learning Agreement. Η αίτηση του φοιτητή διαβιβάζεται στο μέλος ΔΕΠ που διδάσκει το αντίστοιχο μάθημα στο Τμήμα μας. Ο καθηγητής ενημερώνει εγγράφως τη Γραμματεία αν το μάθημα έχει διδαχθεί επαρκώς και πρέπει να αναγνωριστεί. Η Συνέλευση του Τμήματος επικυρώνει την αναγνώριση του μαθήματος με το βαθμό του συνεργαζόμενου Πανεπιστημίου προσαρμοσμένο (αν χρειάζεται) στη δική μας βαθμολογική κλίμακα, με τα ECTS που έχει το μάθημα στο δικό μας πρόγραμμα σπουδών.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ του Προγράμματος**Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών**

Στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών προβλέπονται, από την ίδρυση του, δέκα (10) εξάμηνα σπουδών (πενταετείς σπουδές), όπως και σε όλα τα Τμήματα των Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών των Ελληνικών Πανεπιστημίων. Συγκεκριμένα στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος περιλαμβάνονται μαθήματα με τα οποία διασφαλίζονται:

Η θεμελίωση στις βασικές επιστήμες στο επιστημονικό και τεχνολογικό πεδίο του Μηχανολόγου και του Αεροναυπηγού Μηχανικού, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, καθώς και η ανάδειξη επιστημόνων Μηχανικών, με σύγχρονο επιστημονικό και τεχνολογικό υπόβαθρο, οι οποίοι θα ασχοληθούν με τον σχεδιασμό, την μελέτη, την παραγωγή, την εγκατάσταση και επίβλεψη λειτουργίας μηχανολογικού εξοπλισμού σε βιομηχανίες, τεχνικά έργα και κτίρια, καθώς και την διαχείριση της παραγωγής.

Επιπλέον το Τμήμα στοχεύει στην εκπαίδευση Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών με:

-)] Στέρηη επιστημονική κατάρτιση και ικανότητα προσαρμογής στην συνεχώς εξελισσόμενη τεχνολογία
-)] Αναλυτικές και συνθετικές ικανότητες, οι οποίες επιτρέπουν την αφομοίωση και σύνθεση επιστημονικών γνώσεων και τεχνολογίας από διάφορα επιστημονικά πεδία, για την επίλυση των τεχνολογικών και επιστημονικών προβλημάτων τα οποία θα αντιμετωπίσει ο μηχανικός κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής του ζωής
-)] Ικανότητα στην ανάπτυξη καινοτομίας και δυνατότητα σχεδιασμού νέων προϊόντων και υπηρεσιών
-)] Δυνατότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών, αλλά και ικανότητα λειτουργίας σε ομάδες εργασίας στο Ελληνικό και Διεθνές περιβάλλον.

Κατά την διάρκεια των έξι πρώτων εξαμήνων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, οι σπουδές είναι κοινές για όλους τους φοιτητές και περιλαμβάνουν υποχρεωτικά βασικά μαθήματα γενικής και ειδικής υποδομής της επιστήμης του Μηχανολόγου Μηχανικού και Αεροναυπηγού Μηχανικού. Στα επόμενα τέσσερα εξάμηνα, 7^ο έως και 10^ο, το περιεχόμενο των σπουδών αφορά στην ειδίκευση η οποία θα επιλεγεί και συνδυάζει αρμονικά την εξειδίκευση σε μία από τις επιστημονικές κατευθύνσεις που παρέχει το Τμήμα, με ταυτόχρονη δυνατότητα απόκτησης βασικής γνώσης και από τις άλλες κατευθύνσεις.

Στο 7^ο εξάμηνο οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να ζητήσουν την ένταξή τους στην ειδικότητα είτε του Αεροναυπηγού είτε του Μηχανολόγου Μηχανικού. Επί πλέον οι φοιτητές οι οποίοι έχουν επιλέξει την ειδικότητα του Μηχανολόγου Μηχανικού στο 8^ο εξάμηνο επιλέγουν μια από τις ακόλουθες περιοχές εξειδικεύσεις που προσφέρουν οι τέσσερις Τομείς του Τμήματος ως εξής:

-)] Τομέας Κατασκευαστικός (CAD / CAM – Design and Manufacturing)
-)] Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής & Περιβάλλοντος (Ενεργειακά Συστήματα, Ενέργεια, Περιβάλλον & Υπολογιστική Θερμότητα / Ρευστοδυναμική)
-)] Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής (Προηγμένα υλικά, μη Καταστροφικοί Έλεγχοι & Εμβιομηχανική)
-)] Τομέας Διοίκησης & Οργάνωσης (Διοίκηση και Επιχειρησιακή Έρευνα)

Το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών υποβλήθηκε σε [εξωτερική αξιολόγηση](#) από ανεξάρτητη επιτροπή εξωτερικών αξιολογητών τον Δεκέμβριο του 2013.

Τον Ιούλιο του 2019 το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος πιστοποιείται από το Συμβούλιο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευσης (ΑΔΙΠ) σύμφωνα με το ακόλουθο:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Α Δ Ι Π
ΑΡΧΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

HELLENIC REPUBLIC
H Q A
HELLENIC QUALITY ASSURANCE
AND ACCREDITATION AGENCY

Αθήνα, 18-07-2019

Αρ. πρωτ.: 11065

ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Συμβούλιο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ΑΔΙΠ)

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις των άρθρων 66, 71-73 του ν. 4009/11
2. την ΥΑ 1553/2014 (ΦΕΚ 324/Υ.Ο.Δ.Δ./6-6-2014) για τη συγκρότηση του Συμβουλίου της Ανεξάρτητης Διοικητικής Αρχής, με την επωνυμία «Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση» Α.Δι.Π., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. την ΥΑ 19768/Ζ1 ΦΕΚ 72/Υ.Ο.Δ.Δ./15-02-2019, με την οποία ορίζεται ως Πρόεδρος της Α.Δι.Π., ο Καθηγητής Παντελής Κυπριανός
4. την 90/17-07-2019 συνεδρίαση του Συμβουλίου, θέμα 6.2 «Έγκριση Έκθεσης Πιστοποίησης ΠΠΣ Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Παν/μίου Πατρών – Χορήγηση Πιστοποίησης»

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ

ότι το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΑΔΙΠ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015).

Η διάρκεια ισχύος της πιστοποίησης ορίζεται για τέσσερα έτη, από 17-07-2019 έως 16-07-2023.

Για το Συμβούλιο της ΑΔΙΠ
Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Παντελής Κυπριανός

ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 1 & ΕΥΡΥΘΕΟΥ 2, 10559 ΑΘΗΝΑ
Τηλ: +30 210 9220944, Φαξ: +30 210 9220143
Ηλ. Τηλ: ad@adip.gr, info@adip.gr, <http://www.adip.gr>

1, ARISTIDOU ST. & 2, EYRITHOU ST., 10559 ATHENS, GREECE
Tel: +30 210 9220944, Fax: +30 210 9220143
Email: ad@adip.gr, info@adip.gr, Website: <http://www.adip.gr>



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη της Ελληνικής κοινωνίας και την οικονομική της ανάπτυξη



Και τον Απρίλιο του 2023 ακολουθεί η αναθεωρημένη απόφαση πιστοποίησής του:



Εθνική Αρχή
Ανώτατης Εκπαίδευσης
Hellenic Authority
for Higher Education

Αριστέιδου 1 & Ευριπίδου 2 • 10559 Αθήνα | 1 Aristidou str. & 2 Evripidou str. • 10559 Athens, Greece
Τ. +30 210 9220 944 • E. secretariat@ethaae.gr • www.ethaae.gr

Αθήνα, 14/4/2023

Αρ. πρωτ.: 34249

ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Συμβούλιο Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 και 59 του Ν. 4653/2020 (ΦΕΚ 12/Α'/24-01-2020) «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Ειδικοί Λογαριασμοί Κονδυλίων Έρευνας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και άλλες Διατάξεις».
2. Την υπ' αριθμ. 18135/Ζ1/7-2-2020 Απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 94/τεύχος ΥΟΔΔ/7-2-2020), περί διορισμού του Προέδρου του Ανώτατου Συμβουλίου της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).
3. Την υπ' αριθμ. 15650/23-04-2020 Απόφαση του Προέδρου της ΕΘΑΑΕ (ΦΕΚ 329/τ.' ΥΟΔΔ/04-05-2020) «Ορισμός των μελών του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης (ΣΑΠ) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ)», όπως ισχύει.
4. Την 90η/17-07-2019 συνεδρίαση του Συμβουλίου της ΑΔΙΠ.
5. Την 25η/20-10-2022 συνεδρίαση του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης, θέμα 6 «Επαναπιστοποιήσεις ΕΣΔΠ-ΠΠΣ σύμφωνα με το νέο νόμο 4957/2022 αρ. 386 (5ετία)».

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ

το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΕΘΑΑΕ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015) για το επίπεδο σπουδών 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Η διάρκεια ισχύος της πιστοποίησης ορίζεται για πέντε έτη, **από 17-07-2019 έως 16-07-2024**.



Ο Πρόεδρος της ΕΘΑΑΕ

Καθηγητής Περικλής Α. Μήτσας



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1 ^{ος} Κύκλος Σπουδών	Μαθησιακά Αποτελέσματα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Προπτυχιακές Σπουδές	Με την ολοκλήρωση του πενταετούς προγράμματος σπουδών, η επιτυχής ολοκλήρωση του οποίου οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master) επιτυγχάνεται:)] Η θεμελίωση στις βασικές επιστήμες στο επιστημονικό και τεχνολογικό πεδίο του Μηχανολόγου και του Αεροναυπηγού Μηχανικού, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα,)] Η ανάδειξη επιστημόνων Μηχανικών, με σύγχρονο επιστημονικό και τεχνολογικό υπόβαθρο, οι οποίοι θα ασχοληθούν με τον σχεδιασμό, την μελέτη, την παραγωγή, την εγκατάσταση και επίβλεψη λειτουργίας μηχανολογικού εξοπλισμού σε βιομηχανίες, τεχνικά έργα και κτίρια, καθώς και την διαχείριση της παραγωγής. Επιπλέον το Τμήμα στοχεύει στην εκπαίδευση Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών με:)] Στέρη επιστημονική κατάρτιση και ικανότητα προσαρμογής στην συνεχώς εξελισσόμενη τεχνολογία)] Αναλυτικές και συνθετικές ικανότητες, οι οποίες επιτρέπουν την αφομοίωση και σύνθεση επιστημονικών γνώσεων και τεχνολογίας από διάφορα επιστημονικά πεδία, για την επίλυση των τεχνολογικών και επιστημονικών προβλημάτων τα οποία θα αντιμετωπίσει ο μηχανικός κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής του ζωής)] Ικανότητα στην ανάπτυξη καινοτομίας και δυνατότητα σχεδιασμού νέων προϊόντων και υπηρεσιών)] Δυνατότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών, αλλά και ικανότητα λειτουργίας σε ομάδες εργασίας στο Ελληνικό και Διεθνές περιβάλλον.	Η ολοκλήρωση των σπουδών επιτυγχάνεται με τη συγκέντρωση 300 ECTS στα προβλεπόμενα 62 μαθήματα κορμού, ειδικεύσεων ή/και εξειδικεύσεων στην υποχρεωτική σπουδαστική εργασία του 7^{ου} και 8^{ου} εξαμήνου (18 ECTS) και στην υποχρεωτική διπλωματική εργασία του 9^{ου} και 10^{ου} εξαμήνου (36 ECTS)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025 – 2026

Κωδικός Μαθήματος	1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_111	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	5		5	5	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_113	ΧΗΜΕΙΑ	4		4	4	Σακελλάριος, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_114	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4		4	4	Πολατίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_115	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ Ι	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μακρής	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_128	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	4		4	4	Λούτας, Σουλιώτης ¹	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_129	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	2	2	3	4	Χρυσοχοΐδης, Γκορτσάς, Σωτηριάδης (Μέλος Ε.Δι.Π.) ²	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
ΜΕΑ_Π112	Εισαγωγή στη Μηχανολογία & την Αεροναυπηγική	3		3	2	Γεωργίου, Παπαδόπουλος, Μακρής, Λούτας ³	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/
ΜΕΑ_Π113	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Ι	3				Δημητράκος Θεόδωρος	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΜΕΑ_Π118	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς & Επιστήμονες	3				Χατζησταμούλου Νικόλαος	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω)							
ΜΕΑ_Ξ111	Αγγλικά Ι	3		0	2	Τόγια Παγώνα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ112	Γαλλικά Ι	3				Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ113	Γερμανικά Ι	3				Ζώη Μαριλένα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σουλιώτης).
² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σαραβάνος). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Γκορτσάς, κ. Σωτηριάδης).
³ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Αδαμίδης, κα Μιχαλακάκου, κ. Μούρτζης). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Παπαδόπουλος, κ. Μακρής).

Κωδικός Μαθήματος	2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_121	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	5		5	5	Παπαδόπουλος Πολ.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_123	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4		4	4	Πολατίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_124	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΣΤΑΤΙΚΗ)	5		5	5	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_126	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	2	1	3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_127	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΙΙ	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μακρής	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_130	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	2	2	3	4	Χρυσοχοϊδης, Καρακαπιλίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ / ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)						
ΜΕΑ_Π124	Ιστορία της Τεχνολογίας	3		3	2	Μούρτζης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_Π127	Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων	3				Καρακαπιλίδης, Πολατίδης, Σταυρόπουλος, Σουλιώτης, Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών ⁴	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
ΜΕΑ_Ξ121	Αγγλικά ΙΙ	3		0	2	Τόγια Παγώνα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ122	Γαλλικά ΙΙ	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ123	Γερμανικά ΙΙ	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁴ Προσθήκη νέου Διδασκόντα (κ. Σουλιώτης) & Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών.

Κωδικός Μαθήματος	3ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_211	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ	4		4	5	Πετροπούλου	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΜΕΑ_213	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ)	5		5	5	Λούτας, Κωστόπουλος (Ομότιμος Καθηγητής)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_214	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4	2	5	5	Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_215	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	4	2	5	5	Σούφλας	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_218	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	3	1	4	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_229	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	3		3	3	Αδαμίδης, Καρακαπιλίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ(επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
ΜΕΑ_Ξ211	Αγγλικά ΙΙΙ	3		0	2	Δελλή Βασιλική	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ212	Γαλλικά ΙΙΙ	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ213	Γερμανικά ΙΙΙ	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	4ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_217	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	5	1	6	5	Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό ⁵	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_222	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ)	4		4	4	Πολύζος, Χρυσοχοϊδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_223	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4	2	5	5	Τσερπές, Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_224	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	5	Σούφλας ⁶	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_225	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	3	1	4	5	Μούρτζης Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_227	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4		4	4	Παπαδόπουλος Πολ.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ(επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω, η ίδια με αυτή του 1 ^{ου} εξαμήνου)							
ΜΕΑ_Ξ221	Αγγλικά ΙV	3		0	2	Δελλή Βασιλική	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ222	Γαλλικά ΙV	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ223	Γερμανικά ΙV	3		0		Σάββα Φρειδερίκη	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σουλιώτης).

Κωδικός Μαθήματος	5 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_312	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	4	4	6	6	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_313	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	4	2	5	6	Βούρος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_314	ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	1	5	6	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.ΔΙ.Π υπό Διορισμό⁷	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_316	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ⁸	3	1	4	4	Αδαμίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Εντεταλμένος Διδάσκων ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας⁹	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_318	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι	3		3	4	Μιχαλακάκου, Ρωμαίος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_319	ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΙΑ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	0	4	4	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_ΔΥ1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	3		3	4	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_328	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3 ¹⁰	2	4 ¹¹	4	Παπαδόπουλος, Γκορτσάς ¹²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_321	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ	4	4	6	6	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_322	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	6	Καλλιντέρης, Νικολάου ¹³	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_324	ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3	2	4	5	Κουστουμπάρδης, Μέλος Ε.ΔΙ.Π υπό Διορισμό	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_327	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	3	2	4	5	Μιχαλακάκου, Ρωμαίος ¹⁴	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Φασόης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

⁸ Μετονομασία Μαθήματος από «Διοίκηση Παραγωγής & Έργων» σε «Διοίκηση Παραγωγής & Εφοδιαστικής Αλυσίδας».

⁹ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Γεωργίου).

¹⁰ Αλλαγή ωρών Διδασκαλίας από 2 σε 3.

¹¹ Αλλαγή Διδακτικών Μονάδων από 3 σε 4.

¹² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σαραβάνος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Γκορτσάς).

¹³ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου).

¹⁴ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κούτμος).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Κωδικός Μαθήματος	7ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_411	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3	2	4	3	Κουστουμπάρδης, Μέλος Ε.ΔΙ.Π υπό Διορισμό	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_415	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4	1	5	5	Χρυσοχοΐδης, Σαραβάνος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_416	ΘΕΡΜΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	3	2	4	3	Νικολαΐδης ¹⁵	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_417	ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	4	2	5	5	Βούρος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_418	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Ι	4	1	5	5	Σακελλαρίου	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
ΜΕΑ_MY1	Θεωρία Ελαστικότητας	3		3	3	Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_ME4	Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών	3		3	3	Τσερπές, Πολατίδης	
ΜΕΑ_ME5	Εμβιομηχανική Ι	3		3	3	Σακελλάριος, Δεληγιάννη (Ομότιμη Καθηγήτρια), Αθανασίου (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ), Αποστολόπουλος (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
ΜΕΑ_ME38	Ελαφρές Κατασκευές	3		3	3	Λαμπέας	
ΜΕΑ_ME7	Ειδικά Θέματα Η/Υ	2	1	3	3	Γκορτσάς ¹⁶	
ΜΕΑ_ΔΥ14 ¹⁷	Ανάλυση Πειραματικών Δεδομένων	3		3	3	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Επιλογή Πακέτου Εξειδίκευσης							
6 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
ΜΜ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ						
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							

¹⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σούφλας).
¹⁶ Προσθήκη Διδάσκοντα (κ. Γκορτσάς).
¹⁷ Το μάθημα μεταφέρεται από το εαρινό εξάμηνο (8ο εξάμηνο) στο χειμερινό εξάμηνο (7ο εξάμηνο).

Τομέας Κατασκευαστικός
Περιοχή εξειδίκευσης: CAD/CAM

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_KY3	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	2	2	3	3	Δερματάς, Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής
MEA_KY9	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	2	2	3	3	Μούρτζης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
	Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)						
MEA_KE6	Διαγνωστική-Προγνωστική Μηχανών	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE26	Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό ¹⁸	
MEA_KE45	Τεχνολογία Ήχου	3		3	3	Νικολακόπουλος Π. ή (Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	
MEA_KE99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Μούρτζης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_KY8	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	3		3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
K500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
	Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 9ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)						
MEA_KY1	Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης	3		3	3	Δερματάς, Φιλιππάτος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής
MEA_KY4	Ταλαντώσεις Περιστρεφόμενων Συστημάτων ¹⁹	3		3	3	Νικολακόπουλος Π.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE15	Ειδικά Κεφάλαια Συστημάτων Παραγωγής	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μακρής	
MEA_KE23	Συστήματα & Αυτόματος Έλεγχος ΙΙ	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	
MEA_KE24	Βιομηχανικός Αυτοματισμός	3		3	3	Νικολακόπουλος Γ., Κουστουμπάρδης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

¹⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Φασόης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σακελλαρίου).

¹⁹ Μετονομασία Μαθήματος από «Ταλαντώσεις Μηχανολογικών Συστημάτων» σε «Ταλαντώσεις Περιστρεφόμενων Συστημάτων».

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_ΚΥ16	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3		3	3	Νικολακόπουλος Π., Φιλίππατος ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
Κ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Κατασκευαστικού Τομέα από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
ΜΕΑ_ΚΥ10	Σύνθετα Μηχανολογικά Συστήματα Διαχείρισης Υλικών ²⁰	3		3	3	Μακρής	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_ΚΕ12	Τριβολογία στο Σχεδιασμό Μηχανών	3		3	3	Νικολακόπουλος Π.	
ΜΕΑ_ΚΕ18	Δυναμική Ανάλυση Οχημάτων	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	
ΜΕΑ_ΚΕ21	Μη Συμβατικές Μέθοδοι Κατεργασιών	3		3	3	Σταυρόπουλος	
ΜΕΑ_ΚΕ44	Δυναμική Αναγνώριση και Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Κατασκευών	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.ΔΙ.Π υπό Διορισμό	
ΜΕΑ_ΑΜ17	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Σακελλαρίου, Παναγιωτόπουλος Ηλίας ²¹	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1. Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2. Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3. Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

²⁰ Μετονομασία Μαθήματος από «Μηχανές Διακίνησης Υλικών» σε «Σύνθετα Μηχανολογικά Συστήματα Διαχείρισης Υλικών».
²¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Παναγιωτόπουλος).

Τομέας Ενέργειας, Αεροναυτικής & Περιβάλλοντος

Περιοχή εξειδίκευσης: Ενεργειακά Συστήματα, Ενέργεια & Περιβάλλον & Υπολογιστική Θερμο/Ρευστοδυναμική

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_413	ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ	3		3	3	Ρωμαίος ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας) ²²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EY5	ΘΕΩΡΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ	3		3	3	Νικολαΐδης ²³	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_AM21	Αεροακουστική & Θόρυβος Αεροχημάτων Ι	2	2	3	3	Μενούνου ²⁴	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM14	Μηχανική Πτήσης	3		3	3	Νικολάου ²⁵	
MEA_EE37	Συμπιεστή Ροή	2	2	3	3	Βούρος, Νικολάου ²⁶	
MEA_EE7	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	
MEA_EE16	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	
MEA_EE32	Προσομοίωση Πολυφασικών Ροών	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	
MEA_EE99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Σούφλας, Ρωμαίος ²⁷	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_EY6	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3		3	3	Μιχαλακάκου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
E500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_EE13	Καύση και Ρύποι	2	2	3	3	Σούφλας, Κούτμος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ) ²⁸	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE11	Πειραματική Ρευστοδυναμική	3		3	3	Βούρος	
MEA_EE48	Στοιχεία Μετρήσεων Αεροπορικού Θορύβου	2	2	3	3	Μενούνου ²⁹	

²² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σούφλας).

²³ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κούτμος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολαΐδης)

²⁴ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

²⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου)

²⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου)

²⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κούτμος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος)

²⁸ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Σούφλας)

²⁹ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Κούτμος, κα Μιχαλακάκου, κ. Παπαδόπουλος, κ. Νικολαΐδης, κ.Σούφλας, κ. Βούρος, κ. Ρωμαίος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

MEA_EE5 ³⁰	Ειδικά Κεφάλαια Μεταφοράς Μάζας & Θερμότητας	3		3	3	Σουλιώτης
MEA_EE50	Υπολογιστικές Μέθοδοι Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	3		3	3	Παπαδόπουλος Π.
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II	3		3	3	Μενούνου ³¹
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30	

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_EY18	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	3		3	3	Μιχαλακάκου, Ρωμαίος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
E500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_EE9	Πυρηνική Τεχνολογία: Σχάση και Σύντηξη	3		3	3	Σιακαβέλλας (Ομότιμος Καθηγητής) ³²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE35	Θεωρία και Μοντελοποίηση Τυρβωδών Ροών	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2025-26	
MEA_EE49	Αεροδιαστημικά Προωθητικά Συστήματα	3		3	3	Νικολαΐδης, Νικολάου ³³	
MEA_EE51 ³⁴	Ηλιακή Μηχανική	3		3	3	Σουλιώτης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1.Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2.Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3.Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

³⁰ Επαναφορά κατηργημένου μαθήματος.

³¹ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Κούτμος, κα Μιχαλακάκου, κ. Παπαδόπουλος, κ. Νικολαΐδης, κ.Σούφλας, κ. Βούρος, κ. Ρωμαίος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

³² Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σουλιώτης).

³³ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου).

³⁴ Νέο Μάθημα

Τομέας Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής
Περιοχή εξειδίκευσης: Προηγμένα υλικά, μη Καταστροφικοί Έλεγχοι & Εμβιομηχανική

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	3		3	3	Τσερπές, Παπανικολάου (Ομότιμος Καθηγητής)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME6	ΜΕΘΟΔ. ΠΕΠΕΡΑΣΜ. ΣΤΟΙΧ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	4	3	Χρυσοχοΐδης, Σαραβάνος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ) ³⁵	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_AM30	Διαστημικές Τεχνολογίες	3		3	3	Κωστόπουλος (Ομότιμος Καθηγητής), Λάμπας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM34	Ειδικά Θέματα Ανάλυσης Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Λαμπέας	
MEA_ME10	Εμβιομηχανική II	3		3	3	Σακελλάριος, Αποστολόπουλος, (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.) Αθανασίου (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ)	
MEA_ME16	Ανώτερη Αντοχή Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές	
MEA_ME18	Διάδοση και Σκέδαση Κυμάτων	3		3	3	Κωστόπουλος (Ομότιμος Καθηγητής), Πολύζος, Λούτας	
MEA_ME20	Ανάλυση Μεταλλικών Κατασκευών & Οριακής Φόρτισης	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2025-26	
MEA_ME41 ³⁶	Δομική Ακεραιότητα και Ανοχή Κατασκευών σε Βλάβη	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, Εντεταλμένος Διδάσκων	
MEA_ME8	Μηχανική με Προηγμένους Η/Υ	2	1	3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2025-26	
MEA_ME99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Λούτας	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3		3	3	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		

³⁵ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Χρυσοχοϊδης).

³⁶ Νέο Μάθημα.

Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_ME19	Βασικά Στοιχεία Αεροναυπηγικών Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, Πολατίδης ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	
MEA_ME27	Βιοϋλικά	3		3	3	Σακελλάριος, Δεληγιάννη (Ομότιμη Καθηγήτρια), Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.)	
MEA_ME40	Δυναμική Κατασκευών	3		3	3	Χρυσοχοΐδης ³⁷	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_MY22	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	3		3	3	Λούτας, Σωτηριάδης (Μέλος Ε.Δι.Π.), Εντεταλμένος Διδάσκων ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		

Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_MY12	Σχεδιασμός με Σύνθετα Υλικά	3		3	3	Φιλίππιδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME14	Μη Καταστροφικές Δοκιμές και Έλεγχοι	3		3	3	Λούτας, Εντεταλμένος Διδάσκων ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	
MEA_ME34	Τεχνητά Όργανα	3		3	3	Σακελλάριος, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.), Αποστολόπουλος (Μέλος Ε.Δι.Π.)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Σημείωση:

1. Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο.
2. Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής.
3. Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.

³⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σαραβάνος).

Τομέας Διοίκησης & Οργάνωσης
Περιοχή εξειδίκευσης: Διοίκηση και Επιχειρησιακή Έρευνα

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_ΔΥ2	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	2 ³⁸	1 ³⁹	3	3	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΕ6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2	1	3	3	Καρακαπιλίδης, Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκης και Οργάνωσης από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_ΔΕ7	Εργονομία	2	1	3	3	Αδαμίδης ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΥ5 ⁴⁰	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	2	1	3	3	Μαλεφάκη	
MEA_ΔΕ16	Αντίστροφη Εφοδιαστική & Κυκλική Οικονομία ⁴¹	3		3	3	Αδαμίδης ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	
MEA_ΔΕ17	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	3		3	3	Καραγιάννη Δέσποινα	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
MEA_ΔΕ99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Καρακαπιλίδης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_ΔΥ4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II	3		3	3	Γεωργίου	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης από το 9 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
MEA_ΔΕ10	Ανάλυση & Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	2	1	3	3	Καρακαπιλίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΕ18 ⁴²	Διοίκηση Έργων	3		3	3	Γεωργίου	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

³⁸ Αλλαγή ωρών Διδασκαλίας από 3 σε 2.
³⁹ Προσθήκη 1 ώρας Εργαστηρίου.
⁴⁰ Το μάθημα μεταφέρεται από το χειμερινό (9^ο εξάμηνο) στο εαρινό εξάμηνο (8^ο εξάμηνο).
⁴¹ Μετονομασία Μαθήματος από «Διαχείριση Περιβάλλοντος & Κυκλική Οικονομία» σε «Αντίστροφη Εφοδιαστική & Κυκλική Οικονομία».
⁴² Νέο Μάθημα.

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
ΜΕΑ_326	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3		3	3	Αδαμίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 3 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκης και Οργάνωσης από το 8 ^ο και 10 ^ο εξάμηνο & τα υπόλοιπα από τον ίδιο ή από οποιοδήποτε άλλο Τομέα)							
ΜΕΑ_ΔΥ8	Τεχνολογία – Καινοτομία – Επιχειρηματικότητα	3		3	3	Αδαμίδης	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΕΑ_ΔΕ11	Υγιεινή-Ασφάλεια Εργασίας	3		3	3	Αδαμίδης ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
Σημείωση: 1.Το πρόγραμμα σπουδών κατά το μέρος αυτό μπορεί να αναθεωρείται και κάθε χρόνο. 2.Με κεφαλαία υποδηλώνονται τα υποχρεωτικά μαθήματα, του πακέτου εξειδίκευσης που θα επιλέξει ο φοιτητής. 3.Με μικρά υποδηλώνονται τα κατ' επιλογή μαθήματα. Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει μαθήματα επιλογής από το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο πακέτο.							

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Κωδικός Μαθήματος	7° ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_AM11	ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ	3	3	4	6	Καλλιντέρης, Νικολάου ⁴³	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM12	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3 ⁴⁴		3 ⁴⁵	4	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM26	ΒΑΣΙΚΗ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	2	2	3	4	Καλλιντέρης, Νικολάου ⁴⁶	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM15	ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	2	4	3	Νικολαΐδης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM27	ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	4		4	4	Λαμπέας, Τσερπές, Πολατίδης ή (Αποκτ. Ακαδ. Εμπειρίας)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγεται 1 μάθημα επιλογής από τα παρακάτω)							
MEA_AM28	Τεχνολογία & Συστήματα Παραγωγής Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Μακρής	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_AM25	Πεπερασμένα Στοιχεία για Αεροναυπηγούς Μηχανικούς	3		3	3	Χρυσοχοϊδης, Σαραβάνος (Αφυπηρητήσαν Μέλος ΔΕΠ)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM29	Αεροπορικές Μεταφορές	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-2026	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	8° ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_AM14	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ	3		3	3	Νικολάου ⁴⁷	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM30	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	3		3	3	Κωστόπουλος (Ομότιμος Καθηγητής), Λάμπας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM21	ΑΕΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ Ι	2	2	3	3	Μενούνου ⁴⁸	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE37	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΡΟΗ	2	2	3	3	Βούρος, Νικολάου ⁴⁹	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		

⁴³ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Κούτμος, κα Μιχαλακάκου, κ. Παπαδόπουλος, κ. Νικολαΐδης, κ.Σούφλας, κ. Βούρος, κ. Ρωμαίος). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Καλλιντέρης, κ. Νικολάου)

⁴⁴ Αλλαγή ωρών Διδασκαλίας από 4 σε 3.

⁴⁵ Αλλαγή Διδακτικών Μονάδων από 4 σε 3.

⁴⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Βούρος). Προσθήκη νέων Διδασκόντων (κ. Καλλιντέρης, κ. Νικολάου)

⁴⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου)

⁴⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

⁴⁹ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Καλλιντέρης). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου)

Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται 2 μαθήματα επιλογής από τα παρακάτω)							
MEA_AM99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Σούφλας, Ρωμαίος ⁵⁰	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM31	Υπολογιστική Αεροδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	
MEA_EY5 ⁵¹	Θεωρία & Τεχνολογία Αεριοστροβίλων	3		3	3	Νικολαΐδης	
MEA_AM34	Ειδικά Θέματα Ανάλυσης Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_MY2 ⁵²	Εισαγωγή στα Σύνθετα Υλικά	3		3	3	Τσερπές, Παπανικολάου (Ομότιμος Καθηγητής)	
MEA_ME41 ⁵³	Δομική Ακεραιότητα και Ανοχή Κατασκευών σε Βλάβη	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, Εντεταλμένος Διδάσκων	
MEA_KE26 ⁵⁴	Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό	Κατασκευαστικός
MEA_KE6 ⁵⁵	Διαγνωστική- Προγνωστική Μηχανών	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.Δι.Π υπό Διορισμό	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9° ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
MEA_AM19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΗΣΗΣ	3		3	3	Σακελλαρίου	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται 3 μαθήματα από τα παρακάτω)							
MEA_EE48	Στοιχεία Μετρήσεων Αεροπορικού Θορύβου	2	2	3	3	Μενούνου ⁵⁶	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II	3		3	3	Μενούνου ⁵⁷	
MEA_AM33	Δυναμική Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Χρυσοχοϊδης ⁵⁸	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_MY3 ⁵⁹	Μηχανική Συνθέτων Υλικών	3		3	3	Φιλιππίδης	
MEA_ΔΥ14 ⁶⁰	Ανάλυση Πειραματικών Δεδομένων	3		3	3	Μαλεφάκη	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10° ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-
----------------------	-------------	---	---	------	----------------	-------------	----------------------------------

⁵⁰ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Κούτμος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Ρωμαίος)

⁵¹ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁵² Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁵³ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁵⁴ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁵⁵ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁵⁶ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Κούτμος, κα Μιχαλακάκου, κ. Παπαδόπουλος, κ. Νικολαΐδης, κ.Σούφλας, κ. Βούρος, κ. Ρωμαίος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

⁵⁷ Απαλοιφή Διδασκόντων (κ. Κούτμος, κα Μιχαλακάκου, κ. Παπαδόπουλος, κ. Νικολαΐδης, κ.Σούφλας, κ. Βούρος, κ. Ρωμαίος). Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κα Μενούνου)

⁵⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σαραβάνος)

⁵⁹ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

⁶⁰ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

							συνδιδασκαλία
M500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			55	18		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται σύνολο 4 μαθήματα εκ των οποίων τα 2 τουλάχιστον από τα παρακάτω και τα υπόλοιπα από τα μαθήματα του 8 ^{ου} ή 10 ^{ου} εξαμήνου από οποιοδήποτε Τομέα, <u>εκτός</u> από το μάθημα του Τομέα Ενέργειας «ΜΕΑ_ΕΕ16 Υπολογιστική Ρευστοδυναμική»)							
ΜΕΑ_ΑΜ32	Προσομοίωση Πτητικής Συμπεριφοράς	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_ΑΜ23	Έλεγχος Θορύβου Αεροχημάτων & Αεροακουστικός τους Σχεδιασμός	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26	
ΜΕΑ_ΕΕ49	Αεροδιαστημικά Προωθητικά Συστήματα	3		3	3	Νικολαΐδης, Νικολάου ⁶¹	
ΜΕΑ_ΑΜ17	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Σακελλαρίου, Παναγιωτόπουλος ⁶²	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_ΚΕ44 ⁶³	Δυναμική Αναγνώριση και Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Κατασκευών	3		3	3	Σακελλαρίου, Μέλος Ε.ΔΙ.Π υπό Διορισμό	
ΜΕΑ_ΜΥ12 ⁶⁴	Σχεδιασμός με Σύνθετα Υλικά	3		3	3	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_ΜΕ14 ⁶⁵	Μη Καταστροφικές Δοκιμές και Έλεγχοι	3		3	3	Λούτας, Εντεταλμένος Διδάσκων ή Απόκτ. Ακαδ. Εμπειρίας	
ΜΕΑ_ΜΕ6 ⁶⁶	Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων για την Αναλ. Κατασκευών	3	1	4	3	Χρυσοχοΐδης, Σαραβάνος (Αφυπηρετήσαν Μέλος ΔΕΠ)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁶¹ Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Νικολάου).
⁶² Προσθήκη νέου Διδάσκοντα (κ. Παναγιωτόπουλος).
⁶³ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.
⁶⁴ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.
⁶⁵ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.
⁶⁶ Προσθήκη νέου μαθήματος επιλογής για τους Αεροναυπηγούς.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα μαθήματα διδάσκονται **εφ' όσον υπάρχει διδάσκων**. Η Γραμματεία του Τμήματος στην αρχή του ακαδ. έτους ανακοινώνει τα μαθήματα και τους διδάσκοντες.
2. Για τυχόν αλλαγή του προγράμματος είναι υπεύθυνη **η Συνέλευση του Τμήματος**.
3. **ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ**

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2008-2009:

Α) Όλοι οι σπουδαστές διδάσκονται **υποχρεωτικά στο Α' και Β' εξάμηνο** και επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα το μάθημα «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι» (α' εξάμηνο), «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ» (β' εξάμηνο), **Β)** Επίσης οι σπουδαστές διδάσκονται υποχρεωτικά στο Γ' και στο Δ' εξάμηνο σπουδών και επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα το μάθημα «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι» (γ' εξάμηνο) και «ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ» (δ' εξάμηνο), **Γ)** Η γνώση μιας ξένης γλώσσας αποτελεί για το φοιτητή προϋπόθεση για τη λήψη διπλώματος. Η γνώση στα μαθήματα αυτά, βεβαιώνεται με βαθμολογία, που κατατίθεται στην Γραμματεία του Τμήματος, από τον αρμόδιο διδάσκοντα, **Δ)** Ο βαθμός αυτός καταχωρείται απλά και μόνο στο πιστοποιητικό σπουδών του σπουδαστή και δεν επηρεάζει τη φοιτητική του κατάσταση στο έτος που φοιτά.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2008-2009 ΚΑΙ ΕΞΗΣ:

Α) Οι σπουδαστές που έχουν δίπλωμα, το οποίο αποδεικνύει την «ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ» σε κάποια από τις ξένες γλώσσες που διδάσκονται στο Τμήμα, έχουν τη δυνατότητα να πάρουν απαλλαγή από την παρακολούθηση της ξένης γλώσσας, με την προϋπόθεση ότι μέσα στο πρώτο δίμηνο του ακαδημαϊκού έτους, θα προσκομίσουν στη Γραμματεία του Τμήματος, επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του διπλώματός τους, μαζί με σχετική αίτηση απαλλαγής (η οποία θα απευθύνεται στο Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος). **Β)** Οι υπόλοιποι σπουδαστές διδάσκονται υποχρεωτικά στα εξάμηνα Α', Β', Γ' και Δ' μια ξένη γλώσσα από αυτές που προσφέρονται, επί τρεις (3) ώρες την εβδομάδα. Σκοπός του μαθήματος της ξένης γλώσσας, είναι να προετοιμάσει τους σπουδαστές για τις εξετάσεις του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας του ΥΠΕΠΘ στο επίπεδο (Γ1) «ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ». **Γ)** Η γνώση στα μαθήματα αυτά, βεβαιώνεται με βαθμολογία, που κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος, από τον αρμόδιο διδάσκοντα. **Δ)** Ο βαθμός αυτός καταχωρείται απλά και μόνο στο πιστοποιητικό σπουδών του σπουδαστή και δεν επηρεάζει τη φοιτητική του κατάσταση στο έτος που φοιτά. **Ε)** Για τους φοιτητές που επιλέγουν να παρακολουθήσουν την ξένη γλώσσα «ΡΩΣΣΙΚΑ», ισχύει ότι και για τους φοιτητές που εισήχθησαν στη σχολή πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. (Απόφαση Γ.Σ, 28/15-07-2008).

4. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Η **Πρακτική Άσκηση** εντάσσεται στο Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 και εξής ως **μάθημα επιλογής του 8^{ου} εξαμήνου**. Η Πρακτική Άσκηση είναι πλήρους απασχόλησης. Ως θέσεις Πρακτικής Άσκησης κάθε έτος ορίζονται οι θέσεις που το Τμήμα έχει εξασφαλίσει μέσω των συνεργασιών του με βιομηχανίες και επιχειρήσεις του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Επιπλέον θέσεις πρακτικής άσκησης μπορούν να εξασφαλιστούν με απευθείας χρηματοδότηση της Βιομηχανίας ή/και χρηματοδότηση μέσω της Επιτροπής Ερευνών και να ενταχθούν στις διαθέσιμες, αφού πρώτα εγκριθούν από την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης.

Τα κριτήρια επιλογής είναι:

- 1) Ο αριθμός των οφειλόμενων μαθημάτων (50%).
- 2) Ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων (50%).

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με μοριοδότηση ακολουθώντας τον παρακάτω αλγόριθμο, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος (Συν. 14/23-1-2024) και έχει ως εξής:

$(5-0,5 \cdot \text{Αριθμός οφειλόμενων μαθημάτων}) + \text{ΜΟ} / 2$.

Σημείωση:

- Ο Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στα περισσότερα μαθήματα μέχρι και το 7ο εξάμηνο σπουδών.
- Ο Αν οι αιτούντες φοιτητές είναι περισσότεροι από τις διαθέσιμες θέσεις πρακτικής άσκησης, τότε προηγούνται οι φοιτητές που κανονικά φοιτούν στο 8ο εξάμηνο σπουδών. Αν οι διαθέσιμες θέσεις,

δε καλυφθούν από φοιτητές 8ου εξαμήνου και εφόσον υπάρχουν αιτήσεις 5ετών φοιτητών, θα ελέγχεται η δυνατότητα να πραγματοποιήσουν ή όχι την ΠΑ σύμφωνα με τους κανονισμούς του προγράμματος Σπουδών.

- Ο Σε περίπτωση αιτούντων φοιτητών με σοβαρές παθήσεις ή ΑΜΕΑ, η ανωτέρω μοριοδότηση δεν ισχύει και το Τμήμα θα φροντίσει να συμμετέχουν στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης εκτός συναγωνισμού, σε θέσεις που θα μπορούν να ανταποκριθούν.

Σε περίπτωση που υπάρχει χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης οι φοιτητές χρηματοδοτούνται κανονικά με τους όρους του προγράμματος. Σε όλες τις περιπτώσεις οι ασκούμενοι φοιτητές είναι ασφαλισμένοι έναντι ατυχήματος. Τα έξοδα ασφάλισης καλύπτει το χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης ή εναλλακτικά το Τμήμα από σχετική πίστωση που θα προβλεφθεί.

Με την ολοκλήρωση της Πρακτικής Άσκησης ο φοιτητής καταθέτει **αναλυτική έκθεση πεπραγμένων** και παρουσιάζει την εμπειρία της Πρακτικής Άσκησης σε ανοιχτή συνάντηση παρουσίασης των αποτελεσμάτων της, στην οποία συμμετέχουν κατ' ελάχιστον τα μέλη της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης και οι πρακτικώς ασκήθεντες φοιτητές.

Η **βαθμολογία** του φοιτητή αποφασίζεται από τα μέλη της επιτροπής Πρακτικής Άσκησης και το αντίστοιχο βαθμολόγιο υπογράφει ο υπεύθυνος καθηγητής που μετέχει στην επιτροπή Πρακτικής Άσκησης από τον αντίστοιχο Τομέα που έχει επιλέξει ο πρακτικώς ασκούμενος φοιτητής.

5. Τα κατ' επιλογήν μαθήματα των πακέτων εξειδίκευσης των Τομέων που θα επιλέγονται από λιγότερους των επτά (7) σπουδαστών **είναι δυνατόν να μην διδάσκονται**.
6. **Α)** Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Τμήμα μέχρι το ακαδ. έτος 1982-1983 και παλαιότερα, ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται ως εξής: **Προστίθενται οι Μέσοι Όροι των πέντε (5) ετών φοίτησης και ο βαθμός της διπλωματικής εργασίας και το άθροισμα αυτών διαιρείται δια του 6.**
Β) Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Τμήμα μέχρι και το ακαδ. έτος 1986-1987, ο βαθμός του διπλώματος προκύπτει: **Από το άθροισμα των γινομένων των βαθμών του σε κάθε μάθημα με τις αντίστοιχες δ.μ. (συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας) διαιρούμενο με το άθροισμα των δ.μ. των μαθημάτων του.**
Γ) Για τους σπουδαστές που εισήχθησαν στο Α' έτος από το ακαδ. έτος 1987-88 και μετά, ο βαθμός του διπλώματος υπολογίζεται ως εξής: **Ο βαθμός κάθε μαθήματος πολλαπλασιάζεται επί ένα συντελεστή, ο οποίος ονομάζεται συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος και το άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων αυτών και της διπλωματικής εργασίας.**

Οι συντελεστές βαρύτητας κυμαίνονται από **1,0 έως 2,0** και υπολογίζονται ως εξής:

-)] Μαθήματα με **1 ή 2 διδακτικές μονάδες**, έχουν **συντελεστή βαρύτητας 1,0**,
-)] Μαθήματα με **3 ή 4 διδακτικές μονάδες**, έχουν **συντελεστή βαρύτητας 1,5**,
-)] Μαθήματα με **περισσότερες από 4 διδακτικές μονάδες** έχουν **συντελεστή βαρύτητας 2,0**,
-)] Η Σπουδαστική Εργασία εκπονείται στο 7^ο και 8^ο εξάμηνο σπουδών και **ισοδυναμεί με (6) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα** (σύνολο διδακτικών μονάδων σπουδαστικής εργασίας τριάντα (30)) και σύμφωνα με την Φ.14.1/Β3/2166/18.6.87 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών δώδεκα (12),
-)] Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται στο 9^ο και 10^ο εξάμηνο σπουδών και **ισοδυναμεί με (11) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα** (σύνολο διδακτικών μονάδων διπλωματικής εργασίας πενήντα πέντε (55)) και σύμφωνα με την Φ.14.1/Β3/2166/18.6.87 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών είκοσι δύο (22).

Από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 και εξής, η κατάθεση βαθμολογίας για τη διπλωματική εργασία, γίνεται με την προϋπόθεση ότι ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει την παρακολούθηση και έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα, τα οποία απαιτούνται για την ολοκλήρωση των πενταετών σπουδών του. (Απόφαση Δ.Σ. 15/23-06-2008).

7. Για τους φοιτητές που έχουν εγγραφεί σε ενδιάμεσα εξάμηνα **λόγω μετεγγραφής ή κατάταξης και για όσους έχουν απαλλαγεί από την εξέταση μαθημάτων**, αφαιρείται ο αντίστοιχος με τα

προηγούμενα εξάμηνα ή τα μαθήματα, αντίστοιχα, αριθμός διδακτικών μονάδων από τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό για τη λήψη του πτυχίου.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου των σπουδαστών που εγγράφονται, λόγω μεταγραφής ή κατάταξης από ΔΟΑΤΑΠ ή ως πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ Εσωτερικού, στο 4^ο και 5^ο έτος σπουδών, οι Δ.Μ. και οι Σ.Β. της σπουδαστικής και διπλωματικής εργασίας, υπολογίζονται ως εξής:

A) Οι Δ.Μ. της διπλωματικής εργασίας με τον λόγο $55 \frac{X}{N}$ όπου 55 το σύνολο των Δ.Μ. της

διπλωματικής εργασίας, X ο αριθμός των μαθημάτων στα οποία θα εγγραφεί και θα παρακολουθήσει ο φοιτητής κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών και N ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος κατά το έτος εγγραφής του φοιτητή.

B) Οι Δ.Μ. της σπουδαστικής εργασίας με τον λόγο $30 \frac{X}{N}$ όπου 30 το σύνολο των Δ.Μ. της

σπουδαστικής εργασίας, X ο αριθμός μαθημάτων στα οποία θα εγγραφεί και θα παρακολουθήσει ο φοιτητής κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών και N ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος κατά το έτος εγγραφής του φοιτητή.

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Τα μαθήματα «**ΜΕΑ_ΜΕ33 Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης**» και «**ΜΕΑ_ΜΥ13 Θραυστομηχανική και Δομική Ακεραιότητα**», συγχωνεύονται σε ένα νέο μάθημα με τίτλο «**ΜΕΑ_ΜΕ41 Δομική Ακεραιότητα και Ανοχή Κατασκευών σε Βλάβη**» το οποίο θα προσφέρεται στο εαρινό εξάμηνο. Οι φοιτητές που έχουν ήδη προβιβάσιμο βαθμό σε ένα τουλάχιστον από τα παραπάνω δύο μαθήματα δεν θα έχουν δυνατότητα επιλογής του νέου μαθήματος παρά μόνο ως προαιρετικό.
2. Το επιλογής μάθημα του 10^{ου} εξαμήνου του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής «**ΜΕΑ_ΜΕ12 Βιομημητική**» **καταργείται**. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 8^{ου} ή 10^{ου} εξαμήνου.
3. Το μάθημα του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης «**ΜΕΑ_ΔΥ14 Ανάλυση Πειραματικών Δεδομένων**» μεταφέρεται **από το 8^ο εξάμηνο στο 7^ο εξάμηνο**. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 8^{ου} ή 10^{ου} εξαμήνου.
4. Το μάθημα του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης «**ΜΕΑ_ΔΥ5 Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας**» μεταφέρεται **από το 9^ο εξάμηνο στο 8^ο εξάμηνο**. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 9^{ου} εξαμήνου.
5. Το επιλογής μάθημα του 8^{ου} εξαμήνου του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης «**ΜΕΑ_ΔΕ15 Εφοδιαστική**» **καταργείται**. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 8^{ου} ή 10^{ου} εξαμήνου.
6. Το επιλογής μάθημα του 9^{ου} εξαμήνου του Τομέα Διοίκησης και Οργάνωσης «**ΜΕΑ_ΔΕ3 Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανίας**» **καταργείται**. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 9^{ου} εξαμήνου.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ: ΙΣΤΟΡΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Ίδρυση - Διοίκηση

Το Πανεπιστήμιο Πατρών ιδρύθηκε με το Νομοθετικό Διάταγμα 4425 της 11ης Νοεμβρίου 1964 ως αυτοδιοικούμενο Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) υπό την εποπτεία του Κράτους, στο πλαίσιο του Προγράμματος Διοικητικής Ανάπτυξης της Χώρας, με όραμα να αποτελέσει ένα πρότυπο πανεπιστήμιο που να καλλιεργεί το πνεύμα της διεθνούς συνεργασίας και της επιστημονικής προόδου. Τα εγκαίνια της λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών τελέστηκαν στις 30 Νοεμβρίου 1966.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών παρουσιάζει σημαντική ερευνητική δραστηριότητα, όπως προκύπτει και από εσωτερικές και εξωτερικές αξιολογήσεις, για την προώθηση της οποίας λαμβάνει χρηματοδοτήσεις από ιδιωτικούς και κρατικούς φορείς. Η εξωτερική αξιολόγηση του Ιδρύματος που πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο του 2015 υπήρξε ιδιαίτερα θετική για το Πανεπιστήμιο Πατρών, χαρακτηρίζοντάς το ως ένα από τα πιο παραγωγικά Πανεπιστήμια της Ελλάδος και υπογραμμίζοντας τη συνεχή προσπάθεια της Διοίκησης και του του ακαδημαϊκού και διοικητικού του προσωπικού για βελτίωση σε ένα δυσχερές περιβάλλον.

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, εντάχθηκαν το Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας το 2013 (Προεδρικό Διάταγμα 89/4.6.2013, ΦΕΚ 130/Α/5.6.2013) και η πλειοψηφία των τμημάτων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Δυτικής Ελλάδας το 2019 (Ν.4610/109, ΦΕΚ 70/Α/7.5.2019).

Ο νέος ακαδημαϊκός χάρτης του Πανεπιστημίου Πατρών, που ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, περιέχεται στο Προεδρικό Διάταγμα 52/2022 (ΦΕΚ 131/07.07.2022 τ. Α).

Η συλλογή “Ιστορικό Αρχείο Πανεπιστημίου Πατρών” αποτελεί προσπάθεια της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πατρών για συγκέντρωση και διάθεση τεκμηρίων από την ιστορία του Πανεπιστημίου Πατρών με στόχο την ανάδειξη και προβολή της εξέλιξης και της προόδου του Πανεπιστημίου Πατρών στην εκπαίδευση και την έρευνα, τη δημιουργία και τον πολιτισμό, από τη δημιουργία του έως σήμερα.

Το Πανεπιστήμιο διοικείται από τον Πρύτανη επικουρούμενο από Αντιπρυτάνεις, το Πρυτανικό Συμβούλιο και τη Σύγκλητο, με βάση το Νόμο 1268/82 και τον εσωτερικό κανονισμό του Πανεπιστημίου Πατρών ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ’ αριθ. Β1/482/14.7.1989 Υπουργική Απόφαση.

Ο Πρύτανης και οι Αντιπρυτάνεις εκλέγονται με τετραετή θητεία από σώμα εκλεκτόρων το οποίο απαρτίζεται από το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π. του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.).

Το Πρυτανικό Συμβούλιο αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών και τον Προϊστάμενο γραμματείας του Α.Ε.Ι. ως εισηγητή.

Η Σύγκλητος αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, τους Κοσμήτορες των Σχολών, τους Προέδρους των Τμημάτων, τους εκπροσώπους ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Διοικητικού Προσωπικού και τους εκπροσώπους των φοιτητών.

Το Πανεπιστήμιο αποτελείται από Σχολές που κάθε μια καλύπτει ένα σύνολο συγγενών επιστημών. Κάθε Σχολή διαιρείται σε Τμήματα. Το Τμήμα αποτελεί τη βασική λειτουργική ακαδημαϊκή μονάδα και καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μιας επιστήμης. Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος οδηγεί σε ενιαίο πτυχίο. Τα Τμήματα διαιρούνται σε Τομείς. Ο Τομέας συντονίζει τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, το οποίο αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της επιστήμης. Στον Τομέα (Τμήμα ή Σχολή) ανήκουν τα εργαστήρια, των οποίων η λειτουργία τους διέπεται από εσωτερικό κανονισμό.

Όργανα του Τομέα είναι η Γενική Συνέλευση και ο Διευθυντής. Η Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από το ΔΕΠ του Τομέα, δύο εκπροσώπους των φοιτητών κι έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών και

ΜΕΡΟΣ 2ο

από ένας εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., των μη διδασκόντων Βοηθών, Επιστημονικών Συνεργατών και Επιμελητών από αυτούς που έχουν τοποθετηθεί στον Τομέα. Η Γενική Συνέλευση του Τομέα εκλέγει τον Διευθυντή του Τομέα με θητεία ενός έτους ο οποίος συντονίζει το έργο του Τομέα στα πλαίσια των αποφάσεων της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος. Κάθε εργαστήριο διευθύνεται από Διευθυντή, ο οποίος εκλέγεται από την Γενική Συνέλευση του Τομέα με τριετή θητεία.

Όργανα του Τμήματος είναι η Συνέλευση και ο Πρόεδρος. Η Συνέλευση του Τμήματος απαρτίζεται από το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π. (εφόσον ο αριθμός τους δεν ξεπερνά τους 40 - άλλως στη Συνέλευση μετέχουν 30 εκπρόσωποι οι οποίοι κατανέμονται στους Τομείς ανάλογα με το συνολικό αριθμό του Δ.Ε.Π. κάθε Τομέα), εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 50% και εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών ίσους προς το 15% του αριθμού των μελών του Δ.Ε.Π. τα οποία είναι μέλη της Γ.Σ. Επίσης μετέχουν με εκπροσώπους ίσους προς το 5% το Ε.ΔΙ.Π., το Ε.Τ.Ε.Π. και οι μη διδάκτορες Βοηθοί, Επιστημονικού Συνεργάτες και Επιμελητές, εφόσον έχουν οργανικές θέσεις στο Τμήμα.

Ο πρόεδρος του Τμήματος και ο αναπληρωτής του εκλέγονται με τριετή θητεία από ειδικό εκλεκτορικό σώμα, το οποίο απαρτίζεται από το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π.

Όργανα της Σχολής είναι η Γενική Συνέλευση, η Κοσμητεία και ο Κοσμήτορας. Η Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από τα μέλη των γενικών Συνελεύσεων των Τμημάτων της Σχολής. Η Κοσμητεία απαρτίζεται από τον Κοσμήτορα, τους Προέδρους των Τμημάτων και ένα εκπρόσωπο των φοιτητών/κάθε τμήματος. Ο Κοσμήτορας εκλέγεται για τέσσερα χρόνια από εκλεκτορικό σώμα που απαρτίζεται από το σύνολο των εκλεκτορικών σωμάτων που εκλέγουν τους Προέδρους των Τμημάτων που ανήκουν στη Σχολή.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών περιλαμβάνει επτά Σχολές:

A) Σχολή Θετικών Επιστημών

Η Σχολή Θετικών Επιστημών ιδρύθηκε ως Φυσικομαθηματική Σχολή στις 19-10-1966 και μετονομάστηκε σε Σχολή Θετικών Επιστημών το 1983. Έχει έδρα την Πάτρα και περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)] Τμήμα Βιολογίας, 1967, με έδρα την Πάτρα
-)] Τμήμα Γεωλογίας, 1977, με έδρα την Πάτρα
-)] Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, 1999, με έδρα την Πάτρα
-)] Τμήμα Μαθηματικών, 1966, με έδρα την Πάτρα
-)] Τμήμα Φυσικής, 1966, με έδρα την Πάτρα
-)] Τμήμα Χημείας, 1966, με έδρα την Πάτρα.

B) Πολυτεχνική Σχολή

Η Πολυτεχνική Σχολή ιδρύθηκε στις 25-09-1967. Έχει έδρα την Πάτρα και περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)] Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 1999, με έδρα την Πάτρα
-)] Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (αρχικά ως Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), 1967, με έδρα την Πάτρα
-)] Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, 1980, με έδρα την Πάτρα
-)] Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών (αρχικά ως Μηχανολόγων Μηχανικών), 1972, με έδρα την Πάτρα
-)] Πολιτικών Μηχανικών, 1972, με έδρα την Πάτρα
-)] Χημικών Μηχανικών, 1977, με έδρα την Πάτρα

Γ) Σχολή Επιστημών Υγείας

Η Σχολή Επιστημών Υγείας ιδρύθηκε ως Ιατρική Σχολή στις 22-07-1977 και μετονομάστηκε σε Σχολή Επιστημών Υγείας το 1983. Έχει έδρα την Πάτρα και περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

ΜΕΡΟΣ 2ο

-)/ Ιατρικής, 1983 (αρχικά ως Ιατρική Σχολή, 1977), με έδρα την Πάτρα
-)/ Φαρμακευτικής, 1983 (αρχικά στη Φυσικομαθηματική Σχολή, 1977), με έδρα την Πάτρα

Δ) Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών

Η Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών ιδρύθηκε στις 16-06-1989. Έχει έδρα την Πάτρα και σε αυτήν εντάχθηκαν τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)/ Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (αρχικά ως Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών), 1983, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας (αρχικά ως Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης), 1983, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Θεατρικών Σπουδών, 1989, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Φιλολογίας, 1994, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Φιλοσοφίας, 1999, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Ιστορίας- Αρχαιολογίας, 2019, με έδρα την Πάτρα

Ε) Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών ιδρύθηκε με το Ν. 4610/2019, ΦΕΚ 70/7.5.2019 (Α' 70)

Περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)/ Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, 2019, με έδρα το Μεσολόγγι
-)/ Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, 2019, με έδρα το Αγρίνιο
-)/ Γεωπονίας, 2022, με έδρα το Μεσολόγγι
-)/ Αειφορικής Γεωργίας, 2022, με έδρα το Αγρίνιο

ΣΤ) Σχολή Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας

Η Σχολή Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας ιδρύθηκε με το Ν. 4610/2019, ΦΕΚ 70/7.5.2019 (Α' 70). Περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)/ Τμήμα Νοσηλευτικής, 2019, με έδρα την Πάτρα (Κουκούλι)
-)/ Τμήμα Φυσικοθεραπείας, 2019, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Λογοθεραπείας, 2019, με έδρα την Πάτρα

Ζ) Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων

Η Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων ιδρύθηκε στις 5-06-2013. Έχει έδρα την Πάτρα και περιλαμβάνει τα εξής τμήματα με το αντίστοιχο έτος ιδρύσεως:

-)/ Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, 1999, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, 1985, με έδρα την Πάτρα
-)/ Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, 2019 με έδρα την Πάτρα (Κουκούλι)
-)/ Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, 2019 με έδρα την Πάτρα (Κουκούλι)

Πρύτανης – Αναπληρωτές Πρύτανη– Κοσμήτορες
Πρύτανης

Χρήστος Ι. Μπούρας

Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

email: rector@upatras.gr**Αντιπρύτανης Στρατηγικής Διεθνοποίησης και Εξωστρέφειας**

Διονύσης Μαντζαβίνος, Καθηγητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών

Ιωάννης Βενέτης, Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Αντιπρύτανης Προγραμματισμού Ψηφιακού Εκσυγχρονισμού και Ανάπτυξης Υποδομών

Γιώργος Παναγιωτόπουλος Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας

Αντιπρύτανης Φοιτητικής Μέριμνας και Πολιτισμού

Ελένη Ν. Αλμπάνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής

Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών:	Εμμανουήλ Πασπαλάκης Καθηγητής Τμήμα Επιστήμης των Υλικών
Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής:	Γεώργιος Λαμπέας Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών
Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας:	Κωνσταντίνος Σταθόπουλος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής
Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών:	Γεώργιος Ξυδόπουλος Καθηγητής Τμήματος Φιλολογίας
Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών	Μαρία Παπαδάκη Καθηγήτρια Τμήματος Γεωπονίας
Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας	Ηλίας Τσέπης Καθηγητής Τμήματος Φυσικοθεραπείας
Κοσμήτορας Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	Κωνσταντίνος Κουνετάς Καθηγητής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Συμβούλιο Ιδρύματος

Αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, εκ των οποίων έξι (6) μέλη είναι εσωτερικά και εκλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 9 του ν. 4957/2022, και πέντε (5) μέλη είναι εξωτερικά και αναδεικνύονται σύμφωνα με το άρθρο 10, όπως ισχύει. Η θητεία των μελών του Συμβουλίου Διοίκησης είναι τετραετής.

Ο Πρύτανης του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) προεδρεύει των εργασιών του Συμβουλίου Διοίκησης, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, συγκαλεί τις συνεδριάσεις του και μεριμνά για την υλοποίηση των αποφάσεών του.

Η θητεία των μελών του Συμβουλίου Διοίκησης είναι τετραετής, αρχεται την 1η.9.2024 και λήγει την 31η.8.2028

Εσωτερικά Μέλη

[Χρήστος Μπούρας](#)

Πολυτεχνική Σχολή

[Νικόλαος Καραμάνος](#)

Σχολή Θετικών Επιστημών

[Χριστίνα Καλογεροπούλου](#)

Σχολή Επιστημών Υγείας

[Βασίλειος Βουτσινάς](#)

Σχολή Οικονομικών Επιστημών & Διοίκησης Επιχειρήσεων

[Βασίλειος Κόμης](#)

Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών

[Γεώργιος Σαλάχας](#)

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Εξωτερικά Μέλη

[Αλέξανδρος Αγγελόπουλος](#)

Διευθύνων Σύμβουλος, Όμιλος Aldemar Resorts

[Δημήτριος Αλεξόπουλος](#)

Ομ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ

[Μάχη Γεωργακοπούλου](#)

Οικονομολόγος, Πρόεδρος του Hellenic Female Leaders

[Σωκράτης Κάτσικας](#)

Καθηγητής του Norwegian University of Science and Technology

[Παναγιώτης – Ευγένιος Λούκας](#)

Διευθύνων Σύμβουλος της παραχωρησιούχου εταιρείας «ΓΕΦΥΡΑ Α.Ε.»

Γραμματέας

Κλεοπάτρα Παπαγιάννη, Προϊσταμένη

Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

Η Σύγκλητος, στην υπ' αριθμ. 246/22.5.2025 συνεδρίασή της, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 17 παρ. 2 και 4.3 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιδρύματος (ΦΕΚ Β' 7494/31.12.2024), των άρθρων 16 παρ. ζ και 75 παρ.1 του ν. [4957/2022 \(ΦΕΚ Α' 141\)](#), καθόρισε με [σχετική απόφασή της](#) την έναρξη και λήξη των μαθημάτων του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου και των εξεταστικών περιόδων του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026. (Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2025 – 2026 ([αρχείο pdf](#)))

Έναρξη και λήξη μαθημάτων

A Εξάμηνο (Χειμερινό)

-] Έναρξη μαθημάτων: 29.9.2025
-] Λήξη μαθημάτων: 9.01.2026

B Εξάμηνο (Εαρινό)

-] Έναρξη μαθημάτων: 16.2.2026
-] Λήξη μαθημάτων: 29.5.2026

Έναρξη και λήξη εξετάσεων

A Εξάμηνο (Χειμερινό)

-] Έναρξη εξετάσεων: 19.1.2026
-] Λήξη εξετάσεων: 6.2.2026

B Εξάμηνο (Εαρινό)

-] Έναρξη εξετάσεων: 8.6.2026
-] Λήξη εξετάσεων: 26.6.2026

Εξετάσεις περιόδου Σεπτεμβρίου 2025

-] 28.8.2025 – 24.9.2025

Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 17 παρ. 2.4 της Υπουργικής Απόφασης 65088 ([ΦΕΚ 7494/31.12.2024 τ.Β'](#)) για την "Έγκριση του εσωτερικού κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών", μαθήματα, εργαστηριακές, κλινικές, φροντιστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις υπαίθρου δεν πραγματοποιούνται τις εξής ημερομηνίες:

-] Εθνική Εορτή: 28 Οκτωβρίου
-] Πολυτεχνείο: 17 Νοεμβρίου
-] Αγίου Ανδρέου: 30 Νοεμβρίου
-] Διακοπές Χριστουγέννων-Νέου Έτους: από 24 Δεκεμβρίου μέχρι και τις 6 Ιανουαρίου
-] Τριών Ιεραρχών: 30 Ιανουαρίου
-] Καθαρά Δευτέρα
-] Εθνική Εορτή: 25 Μαρτίου
-] Διακοπές Πάσχα: από το Σάββατο του Λαζάρου μέχρι την Κυριακή του Θωμά
-] Πρωτομαγιά: 1 Μαΐου
-] Αγίου Πνεύματος
-] Ημέρα των φοιτητικών εκλογών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄. ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών

Σημαντικά βήματα για την εγγραφή ως πρωτοετής φοιτητής/τρια,

<https://www.upatras.gr/simantika-vimata-gia-tin-engrafi-sas-os-protoeteis-foitites-tries/>

Ιστότοπος

Πανεπιστημίου

Νέοι φοιτητές, <https://www.upatras.gr/foitites/protoeteis/> Ιστότοπος Πανεπιστημίου

Προπτυχιακά / Εγγραφές – Μετεγγραφές,

<https://www.mead.upatras.gr/eggrafes-meteggrafes/> Ιστότοπος Τμήματος

Οι ιστοσελίδες ενημερώνονται άμεσα με τις ισχύουσες ρυθμίσεις των εν λόγω θεμάτων.

ΜΕΡΟΣ 2ο

Μετεγγραφές

Μετεγγραφές, <https://www.upatras.gr/foitites/foitisi/metengrafes/> Ιστότοπος Πανεπιστημίου

Προπτυχιακά / Εγγραφές – Μετεγγραφές,
<https://www.mead.upatras.gr/eggrafes-meteggrafes/> Ιστότοπος Τμήματος

Οι ιστοσελίδες ενημερώνονται άμεσα με τις ισχύουσες ρυθμίσεις των εν λόγω θεμάτων.

ΜΕΡΟΣ 2ο

**(Α) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 11/06-05-2025)

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

Η κατάταξη των υποψηφίων γίνεται με εξέταση σε τρία (3) μαθήματα:

Για εισαγωγή στο **1^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Προγραμματισμός Η/Υ	Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Λαζανάς Αλέξιος	Χρυσοχοΐδης Νικόλαος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Νικολακόπουλος Παντελής, Φιλιππάτος Άγγελος	Μούρτζης Δημήτριος

Για εισαγωγή στο **3^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Μηχανική (Στατική-Δυναμική)	Λούτας Θεόδωρος, Φιλιππίδης Θεόδωρος	Πολύζος Δημοσθένης
2	Επιστήμη των Υλικών	Πολατίδης Ευθύμιος, Τσερπές Κωνσταντίνος	Λαμπέας Γεώργιος
3	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος

Για εισαγωγή στο **5^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Αντοχή Υλικών	Τσερπές Κωνσταντίνος, Λαμπέας Γεώργιος,	Λούτας Θεόδωρος
2	Ηλεκτροτεχνία και Ηλεκτρικές	Σακελλαρίου Ιωάννης,	Νικολακόπουλος Γεώργιος

ΜΕΡΟΣ 2ο

	Μηχανές	Κουστουμπάρδης Παναγιώτης	
3	Θερμοδυναμική	Σούφλας Κωνσταντίνος, Ρωμαίος Αλέξανδρος	Μιχαλακάκου Παναγιώτα

Στο 1^ο εξάμηνο κατατάσσονται οι εξής:

- 1) Πτυχιούχοι Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής και αλλοδαπής,
- 2) Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Διετούς Κύκλου Σπουδών

Στο 3^ο εξάμηνο κατατάσσονται οι εξής:

- 1) Διπλωματούχοι του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών και Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διπλωματούχοι του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου,
- 2) Πτυχιούχοι του Μαθηματικού, του Φυσικού και του Γεωλογικού Τμήματος των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής, του Τμήματος Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς και οι απόφοιτοι των Στρατιωτικών Σχολών α) Ευελπίδων (Όπλα – Σώματα), β) Ικάρων (Ιπτάμενοι) και γ) Ναυτικών Δοκίμων (Μάχιμοι)
- 3) Πτυχιούχοι Εφηρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ, Τμήμα Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 4) Πτυχιούχοι Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης & Παραγωγής (πρώην Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., το οποίο εντάχθηκε αυτοδικαίως στο Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σύμφωνα με το Ν. 4521, ΦΕΚ 38 Α', 2-3-2018, άρθρο 5, παράγραφος 1).
- 5) Πτυχιούχοι Τμήματος Τεχνολογίας Αεροσκαφών (πρώην Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Χαλκίδας, το οποίο εντάχθηκε αυτοδικαίως στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.) σύμφωνα με το ν. 4589/2019).
- 6) Πτυχιούχοι ΑΣΠΑΙΤΕ (Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης), Τμήμα Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών.

Στο 5^ο εξάμηνο κατατάσσονται οι εξής:

- 1) Διπλωματούχοι Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί ΕΜΠ
- 2) Διπλωματούχοι του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης – Πολυτεχνείου Θράκης
- 3) Διπλωματούχοι Πολιτικοί Μηχανικοί ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής
- 4) Διπλωματούχοι Αρχιτέκτονες Μηχανικοί ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής
- 5) Διπλωματούχοι Μηχανικοί Μεταλλείων Μεταλλουργών ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής

ΜΕΡΟΣ 2ο

- 6) Διπλωματούχοι Αγρονόμοι και Τοπογράφοι Μηχανικοί ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής
- 7) Απόφοιτοι των Στρατιωτικών Σχολών α) Ικάρων (Μηχανικοί), β) Ναυτικών Δοκίμων (Μηχανικοί)
- 8) Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής
- 9) Διπλωματούχοι Χημικοί Μηχανικοί ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αλλοδαπής

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4218/2013 «το ποσοστό των κατατάξεων πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ορίζεται σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων σε κάθε Τμήμα Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι.».

Ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 01/11/2025-15/11/2025

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
 Αντίγραφο πτυχίου
 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2025-20/12/2025. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

ΜΕΡΟΣ 2ο

**(Β) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Τ.Ε.Ι. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 11/06-05-2025)

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

Η κατάταξη των υποψηφίων γίνεται με εξέταση σε τρία (3) μαθήματα:

Για εισαγωγή στο **1^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Προγραμματισμός Η/Υ	Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Λαζανάς Αλέξιος	Χρυσοχοϊδης Νικόλαος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Νικολακόπουλος Παντελής, Φιλιππάτος Άγγελος	Μούρτζης Δημήτριος

Για εισαγωγή στο **3^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Μηχανική (Στατική-Δυναμική)	Λούτας Θεόδωρος, Φιλιππίδης Θεόδωρος	Πολύζος Δημοσθένης
2	Επιστήμη των Υλικών	Πολατίδης Ευθύμιος, Τσερπές Κωνσταντίνος	Λαμπέας Γεώργιος
3	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος

Για εισαγωγή στο **5^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Αντοχή Υλικών	Τσερπές Κωνσταντίνος, Λαμπέας Γεώργιος,	Λούτας Θεόδωρος
2	Ηλεκτροτεχνία και Ηλεκτρικές	Σακελλαρίου Ιωάννης,	Νικολακόπουλος Γεώργιος

ΜΕΡΟΣ 2ο

	Μηχανές	Κουστουμπάρδης Παναγιώτης	
3	Θερμοδυναμική	Σούφλας Κωνσταντίνος, Ρωμαίος Αλέξανδρος	Μιχαλακάκου Παναγιώτα

Στο **1^ο εξάμηνο** κατατάσσονται οι εξής:

- 3) Απόφοιτοι Τμημάτων ΤΕΙ** (πλην των Τμημάτων Μηχανολογίας)

Στο **3^ο εξάμηνο*** κατατάσσονται οι εξής:

- 1) Απόφοιτοι Τμήματος Μηχανολογίας & Υδάτινων Πόρων** της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του **ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ**.

Στο **5^ο εξάμηνο*** κατατάσσονται οι εξής:

- 7) Απόφοιτοι των Τμημάτων Μηχανολογίας των ΤΕΙ**
8) Απόφοιτοι Τμήματος Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Αθήνας.

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4218/2013 «το ποσοστό των κατατάξεων πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ορίζεται σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων σε κάθε Τμήμα Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι.».

Ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 01/11/2025-15/11/2025

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
 Αντίγραφο πτυχίου
 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2025-20/12/2025. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

* Λοιπές Σχολές Τμημάτων Μηχανολογίας θα κατατάσσονται μετά από έλεγχο του πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας στο αντίστοιχο εξάμηνο.

ΜΕΡΟΣ 2ο

**(Γ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ
ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 11/06-05-2025)

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

Η κατάταξη των υποψηφίων γίνεται στο 1^ο εξάμηνο μετά από επιτυχή συμμετοχή στις κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος στα κάτωθι τρία (3) μαθήματα:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Προγραμματισμός Η/Υ	Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Λαζανάς Αλέξιος	Χρυσοχοϊδης Νικόλαος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Νικολακόπουλος Παντελής, Φιλιππάτος Άγγελος	Μούρτζης Δημήτριος

Στο Τμήμα Κατατάσσονται Απόφοιτοι από τα Αντίστοιχα Τμήματα Σχολών Υπερδιετούς Κύκλου Σπουδών, όπως παρακάτω:

- 1) Μηχανικών,
- 2) Κλωστοϋφαντουργίας,
- 3) Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) Ειδικότητας Πλοιάρχου,
- 4) Ανωτέρων Σχολών Δοκίμων Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού Υπερδιετούς Φοίτησης,
- 5) Πρώην Ανωτέρων Δημοσίων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού με Πτυχίο Ισότιμο προς τα Πτυχία των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) Ειδικότητας Πλοιάρχου,
- 6) Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) Ειδικότητας Μηχανικού,
- 7) Ανωτέρων Δημοσίων Σχολών Δοκίμων Αξιωματικών Εμπορικού Ναυτικού Ειδικότητας Μηχανικών,
- 8) Πρώην Ανωτέρων Δημοσίων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού με πτυχίο Ισότιμο προς τα πτυχία των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) Ειδικότητας Μηχανικών,
- 9) Ανωτέρων Δημοσίων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού (Ειδικότητας Αξιωματικού Ασυρμάτου, Ραδιοτηλεγραφητών Υπερδιετούς Φοίτησης),

ΜΕΡΟΣ 2ο

10) Πρώην Ανωτέρων Δημοσίων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού με Πτυχίο Ισότιμο προς τα Πτυχία των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.) Ειδικότητας Αξιωματικού Ασυρμάτου, Ραδιοτηλεγραφητών Υπερδιετούς Φοίτησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4218/2013 «το ποσοστό των κατατάξεων πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ορίζεται σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων σε κάθε Τμήμα Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι.».

Ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 01/11/2025-15/11/2025

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
 Αντίγραφο πτυχίου
 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2025-20/12/2025. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

ΜΕΡΟΣ 2ο

**(Δ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Ι.Ε.Κ. & ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ – ΤΑΞΗ
ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ * ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 11/06-05-2025)

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

Η κατάταξη των υποψηφίων γίνεται με εξέταση σε τρία (3) μαθήματα:

Για εισαγωγή στο **1^ο εξάμηνο σπουδών**:

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Μαθηματικά Ι	Μαλεφάκη Σωτηρία, Παπαδόπουλος Πολύκαρπος	Δημοσθένης Πολύζος
2	Φυσική για Μηχανικούς	Λούτας Θεόδωρος, Πολύζος Δημοσθένης	Φιλιππίδης Θεόδωρος
3	Επιστήμη των Υλικών Ι	Λαμπέας Γεώργιος, Τσερπές Κωνσταντίνος	Σαραβάνος Δημήτριος

Στο 1^ο εξάμηνο κατατάσσονται οι εξής:

11) Απόφοιτοι Τμημάτων ΙΕΚ

- ⌋ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ
- ⌋ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- ⌋ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ⌋ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 3β ΦΕΚ 2031/21-4-2022 τ.Β' και την υπ. αριθμ. 24/14-6-2022 απόφαση του Τμήματος «ο ανώτατος αριθμός αποφοίτων Ι.Ε.Κ., που μπορούν να καταταχθούν στο τμήμα ορίζεται σε ποσοστό 1% επί του ετήσιου αριθμού των εισακτέων κάθε ακαδημαϊκού έτους».

Ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 01/11/2024-15/11/2024

Δικαιολογητικά:

- ⌋ Αίτηση του ενδιαφερομένου
- ⌋ Αντίγραφο Διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου (5) του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων ή ισότιμου τίτλου
- ⌋ Απόφαση Ισοτιμίας Τίτλων Σπουδών (όπου απαιτείται)

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2024-20/12/2024. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ

Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ, Αναπαράσταση και Επεξεργασία Πληροφοριών, Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C, Εργαλεία Προγραμματισμού, Top Down Σχεδιασμός Προγραμμάτων, Προγραμματισμός για Περιβάλλοντα Γραμμής Εντολής (MS Windows, Linux), Προγραμματισμός για Παραθυρικά Περιβάλλοντα (MS Windows, Linux), Προγραμματισμός με τη Γλώσσα C (Εντολές Επιλογής, Εντολές Επανάληψης, Πίνακες και Δείκτες, Συναρτήσεις, Ακολουθίες Χαρακτήρων, Αρχεία, Επικεφαλίδες, Βιβλιοθήκες, Ειδικά Θέματα), Διόρθωση Προγραμμάτων - Χρήση Αποσφαλματωτή, Ακρίβεια Υπολογισμών, Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων, Ειδικά Θέματα Δομών Δεδομένων.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΚΑΡΑΚΑΠΙΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΛΑΖΑΝΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ

- © Ποιότητα επιφάνειας (τραχύτητα, κριτήρια εκλογής, σύμβολα και κανονισμοί),
- © Ανοχές (τοποθέτηση και συμβολισμός κατά ISO, συναρμογές, ανοχές διάστασης, μορφής και θέσης),
- © Σχεδίαση μεταλλικών κατασκευών και στοιχείων σύνδεσης (μόνιμες συνδέσεις – ηλώσεις – συγκολλήσεις, λυόμενες συνδέσεις – κοχλιώσεις, σπειρώματα, συμβολισμός και κανονισμοί, διαστασιολόγηση, είδη κοχλίων, εργαλεία),
- © Σχεδίαση αντικραδασμικών συστημάτων (ελικοειδή ελατήρια, ημιελλειπτικά φύλλα σούστας, στρεπτικά ελατήρια, κανονισμοί και λειτουργικά σχέδια, αποσβεστήρες κραδασμών),
- © Σχεδίαση στοιχείων μετάδοσης κίνησης (άξονες – έδρανα – ένσφαιροι τριβείς, σφήνες – πολύσφηνα, σύνδεσμοι – συμπλέκτες - φρένα, οδοντωτοί τροχοί – γεωμετρία – κανονισμοί – μορφές οδοντώσεων, αλυσοκινήσεις, ιμαντοκινήσεις – τροχαλίες, ανυψωτικές διατάξεις - συρματόσχοινα - βαρούλκα),
- © Σχεδίαση υδραυλικών συστημάτων (σωληνώσεις, σύνδεσμοι – φλάντζες, βαλβίδες, ατμοφράχτες, βάνες, αντλίες, έλικες, προπέλες),
- © Εισαγωγή στην τρισδιάστατη παρουσίαση και στην μοντελοποίηση με στερεά (solid modeling).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΜΟΥΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Βασικές έννοιες Μηχανολογικών Μετρήσεων. Μετρητικά όργανα. Εισαγωγή στη Μετρολογία. Επιβεβαίωση, ευαισθησία, σφαλματική ανάλυση, δυναμική συμπεριφορά, απόσβεση, μετρητικά

ΜΕΡΟΣ 2ο

πρότυπα. Μετρήσεις σε σταθερή και δυναμική κατάσταση, ανιχνευτές δότες, ενδιάμεσα τροποποιητικά συστήματα, τερματικά. Σχεδιασμός μετρητικών διατάξεων, Ψηφιακή επεξεργασία μετρήσεων και τεχνικές παρουσίασης για πολύπλοκα μηχανολογικά συστήματα. Μετρήσεις ανοχών, δύναμης, πίεσης, θερμοκρασίας, τραχύτητας, ταλαντώσεων, χρόνου, συχνότητας.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ, ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΜΟΥΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ (Στατική-Δυναμική)

Βασικές αρχές και αξιώματα της Μηχανικής, Σύνδεσμοι (στηρίξεις) και οι αντιδράσεις τους, Συστήματα Δυνάμεων -Στοιχεία διανυσματικής ανάλυσης- Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων και Ροπών, Διάγραμμα ελευθέρου σώματος, Κέντρο μάζας στερεού σώματος-κατανεμημένες δυνάμεις, Επάρκεια στήριξης και ισορροπία συστημάτων ολόσωμων φορέων 2D και 3D (Χωροδικτυώματα, ολόσωμοι γραμμικοί και καμπύλοι φορείς, εύκαμπτοι φορείς), Τριβή Coulomb και τεχνολογικές εφαρμογές (σφήνες, κοχλίες, ακτινικά και ωστικά έδρανα ολίσθησης, δίσκοι τριβής, τριβή ιμάντων)-Κινηματική του υλικού σημείου. Δυναμική του υλικού σημείου. Δυναμική συστημάτων υλικών σημείων. Κινηματική του απαραμόρφωτου σώματος. Κινηματική συστημάτων στερεών σωμάτων. Επίπεδη Δυναμική του απαραμόρφωτου σώματος. Μαζικές ροπές αδράνειας. Χωρική Δυναμική του απαραμόρφωτου σώματος. Μηχανικές ταλαντώσεις. Γενικές εξισώσεις της Δυναμικής.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΛΟΥΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ – ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΠΟΛΥΖΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ατομική δομή, δυνάμεις και δεσμοί μεταξύ των ατόμων.

Κρυσταλλική και άμορφη δομή των στερεών υλικών – Συνθήκες ισορροπίας και διαγράμματα φάσεων – Θερμικά ενεργοποιημένες αντιδράσεις (διάχυση, θερμικές κατεργασίες) – Μηχανική συμπεριφορά των υλικών σε ψευδοστατικά φορτία – Πλαστική παραμόρφωση κρυσταλλικών υλικών – Ελαστική και ελαστοπλαστική παραμόρφωση άμορφων υλικών – Μηχανική συμπεριφορά των υλικών σε μεταβαλλόμενα φορτία (κόπωση) – Φαινόμενα θραύσης και μηχανική της θραύσης.

Μηχανική συμπεριφορά σε κρούση - Σκληρότητα – Βελτίωση των μηχανικών ιδιοτήτων των μεταλλικών υλικών (βασικοί μηχανισμοί ενίσχυσης, μηχανικές και θερμικές διεργασίες) – Διάβρωση και μέθοδοι προστασίας – Μηχανολογικά Υλικά: Χάλυβες, Κράματα αλουμινίου, Πολυμερή και Σύνθετα Υλικά.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΠΟΛΑΤΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΤΣΕΡΠΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΛΑΜΠΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η έννοια της τάσης; Μονοαξονική και Επίπεδη εντατική κατάσταση; Μετασχηματισμός τάσεων; Κύκλος MOHR τάσεων; Η έννοια της παραμόρφωσης; Μετασχηματισμός παραμορφώσεων; Κύκλος MOHR παραμορφώσεων; Γενική κατάσταση παραμόρφωσης; Μηκυνσιόμετρα; Σχέσεις παραμορφώσεων-μετατοπίσεων; Συνθήκες συμβιβαστού; Θερμικές τάσεις και παραμορφώσεις; Σχέσεις τάσεων-

ΜΕΡΟΣ 2ο

παραμορφώσεων; Πείραμα εφελκυσμού; Νόμος του Hooke; Γενικευμένος νόμος του Hooke; Σχέσεις μεταξύ ελαστικών σταθερών; Στατικά αόριστα προβλήματα; Έργο παραμόρφωσης; Ενέργεια παραμόρφωσης; Ενεργειακές μέθοδοι; Κριτήρια αντοχής-Ισοδύναμη τάση. Ανάλυση τάσεων δοκού σε κάμψη; Παραμόρφωση δοκού σε κάμψη; Βέλος κάμψης; Ελαστική γραμμή δοκού; Μέθοδος διπλής ολοκλήρωσης; Μέθοδος επιφανειών καμπυλότητας; Μέθοδος Castigliano; Υπερστατικοί δοκοί σε κάμψη; Διατμητικές τάσεις; Στρέψη αξόνα με κυκλική διατομή; Στρέψη λεπτότοιχης ατράκτου; Στατικά αόριστα προβλήματα στρέψης; Σχεδίαση δοκών σε σύνθετες καταπονήσεις; Παραμορφώσεις δοκών σε σύνθετες καταπονήσεις.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΤΣΕΡΠΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΛΑΜΠΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΛΟΥΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Τόμος Ι: Μηχανοτρονική. Βασικές έννοιες κυκλωμάτων. Κυκλώματα με αντιστάσεις. Τελεστικοί ενισχυτές. Δυναμικά στοιχεία- Μεταβατικά πρώτης τάξης - Μεταβατικά δεύτερης τάξης. Κυκλώματα εναλλασσομένου και παραστατικοί μιγάδες - Ανάλυση κυκλωμάτων εναλλασσομένου και ισχύς. Τριφασικά κυκλώματα. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Τόμος ΙΙ: Ηλεκτρομαγνητισμός και ηλεκτρομηχανική. Μετασχηματιστές. Αρχές λειτουργίας στρεφόμενων ηλεκτρικών μηχανών. Σύγχρονες μηχανές. Ασύγχρονες μηχανές. Μηχανές συνεχούς ρεύματος. Οι φοιτητές παράλληλα θα ασκηθούν στα εργαστήρια. Η εργαστηριακή εξάσκηση στην επίλυση κυκλωμάτων με τη χρήση υπολογιστή αρχίζει από την δεύτερη εβδομάδα των μαθημάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα ανακοινωθεί. Η εξάσκηση στις υπόλοιπες εργαστηριακές ασκήσεις αρχίζει μετά την έκτη εβδομάδα σύμφωνα με νέο πρόγραμμα που θα ανακοινωθεί.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΟΥΣΤΟΥΜΠΑΡΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ: Γενικές αρχές, Θερμική ισορροπία, μηδενικό Θερμοδυναμικό αξίωμα, Θερμοδυναμική ισορροπία, καταστατική εξίσωση, απλά Θερμοδυναμικά συστήματα, διεργασίες, ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΑΡΩΝ ΟΥΣΙΩΝ: Φάσεις καθαρών ουσιών και διεργασίες μεταβολής φάσης, διαγράμματα, επιφάνεια PVT, πίνακες ιδιοτήτων, καταστατική εξίσωση Ιδανικού αερίου, άλλες καταστατικές εξισώσεις. Ο ΠΡΩΤΟΣ ΝΟΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ): (έργο μεταβολής όγκου σε σύστημα PVT, γενικευμένες Θερμοδυναμικές συντεταγμένες, αδιαβατικό έργο, εσωτερική ενέργεια, ορισμός της έννοιας της Θερμότητας, πρώτος Θερμοδυναμικός νόμος σε κλειστά συστήματα, ενθαλπία, ειδικές θερμότητες). Ο ΠΡΩΤΟΣ ΝΟΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ (ΑΝΟΙΚΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ): Θερμοδυναμική ανάλυση του όγκου ελέγχου, διεργασίες και διατάξεις μόνιμης και μη μόνιμης ροής. Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΝΟΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ: Μετατροπή έργου σε Θερμότητα και αντιστρόφως, Θερμικές και Ψυκτικές μηχανές, διατύπωση δεύτερου Θερμοδυναμικού αξιώματος κατά Kelvin-Planck και κατά Clausius, αντιστρεπτές και μη αντιστρεπτές διαδικασίες, ο κύκλος Carnot, τα αξιώματα του Carnot, Θερμοδυναμική κλίμακα θερμοκρασιών. ΕΝΤΡΟΠΙΑ: Ανίσωση Clausius, Αρχή αύξησης της εντροπίας, Μεταβολή Εντροπίας καθαρών ουσιών, Ισεντροπικές διεργασίες, Διαγράμματα ιδιοτήτων, Οι σχέσεις Tds, Μεταβολή εντροπίας στα Υγρά και τα στερεά, Μεταβολή εντροπίας στα Ιδ.

ΜΕΡΟΣ 2ο

Αέρια, Αντιστρεπτό έργο σε μόνιμη ροή, Ισεντροπικές αποδόσεις, Ισοζύγιο Εντροπίας. ΚΥΚΛΟΙ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΑΕΡΑ: Βασικές θεωρήσεις, οι παραδοχές του πρότυπου αέρα, κύκλοι παραγωγής Ισχύος Carnot, Otto, Diesel, Stirling, Ericsson. Ο κύκλος Brayton, (Ιδανικός, με αναγέννηση, με αναθέρμανση), Κύκλοι Προώθησης, Ανάλυση κύκλων ισχύος με τον δεύτερο νόμο.. ΚΥΚΛΟΙ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΑΤΜΟ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΚΥΚΛΟΙ: Ιδανικός κύκλος Rankine, Αναθέρμανση, Αναγέννηση, Ανάλυση σύμφωνα με τον δεύτερο νόμο, συμπαραγωγή. ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ: Ψυγεία και Αντλίες Θερμότητας, Ο Αντίστροφος κύκλος Carnot, Ιδανικοί και Πραγματικοί κύκλοι ψύξης με συμπίεση ατμού. ΣΧΕΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ: Εξισώσεις Maxwell, εξίσωση Clapeyron, Γενικές σχέσεις $du-dh-ds-Cv-Cp$, Συντελεστής Joule-Thomson, Μεταβολές σε πραγματικά αέρια.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΣΟΥΦΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΡΩΜΑΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Ι.Ε.Κ. ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026

(Προπτυχιακά / Κατατακτήριες, <https://mead.upatras.gr/undergraduate/katataktiries/> Ιστότοπος Τμήματος)

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Διαφορικός Λογισμός Συναρτήσεων Μιας Μεταβλητής. Όριο, Συνέχεια, Παράγωγος πρώτης και ανώτερης τάξης, Γεωμετρική ερμηνεία, Κανόνες παραγωγίσης και διαφορικό, Παράγωγοι αντίστροφων και σύνθετων συναρτήσεων, Παραμετρικές εξισώσεις καμπύλων, Πεπλεγμένες μορφές και οι παράγωγοι τους, Βασικά Θεώρημα διαφορικού λογισμού, Μονοτονία και ακρότατα, Εφαρμογές παραγώγων, Ανάπτυγμα Taylor και Maclaurin, Διωνυμικό ανάπτυγμα.

Ολοκληρωτικός Λογισμός Συναρτήσεων Μιας Μεταβλητής. Αόριστο ολοκλήρωμα συναρτήσεων και τεχνικές ολοκλήρωσης, Ολοκλήρωμα κατά Riemann, ορισμένο ολοκλήρωμα, Γενικευμένα ολοκληρώματα, Εφαρμογές ολοκληρωμάτων στον υπολογισμό εμβαδών επίπεδων χωρίων, Πολικές συντεταγμένες, Μήκος καμπύλης.

Σειρές. Ακολουθίες, σειρές αριθμών και κριτήρια σύγκλισης, Σειρές συναρτήσεων, Κριτήρια ομοιόμορφης σύγκλισης και δυναμοσειρές.

Γραμμική Άλγεβρα. Εισαγωγή στη Θεωρία πινάκων, Είδη πινάκων, Πράξεις πινάκων, Ορίζουσα και αντίστροφος πίνακας, Επίλυση με τη μέθοδο απαλοιφής Gauss, με τη μέθοδο των οριζουσών και τη μέθοδο των πινάκων, Ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα και φυσική σημασία τους, Θεώρημα Cayley-Hamilton, Άλγεβρική και γεωμετρική πολλαπλότητα ιδιοτιμών, διαγωνιοποίηση τετραγωνικού πίνακα.

Εισαγωγή στα διανύσματα στο επίπεδο και στο χώρο. Εσωτερικό, εξωτερικό, μικτό και δισεξωτερικό γινόμενο, Γεωμετρική ερμηνεία τους και γραμμική ανεξαρτησία διανυσμάτων.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΜΑΛΕΦΑΚΗ ΣΩΤΗΡΙΑ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΠΟΛΥΖΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ

ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Κίνηση σε ευθεία γραμμή, Διανύσματα, Κίνηση σε δύο και τρεις διαστάσεις, Δύναμη και κίνηση (νόμοι Newton), Κινητική ενέργεια και έργο, Δυναμική ενέργεια, Διατήρηση ενέργειας, Γραμμική ορμή και ώθηση, Ισορροπία, Ρευστά, Ηλεκτρικό φορτίο, Ηλεκτρικά πεδία, Ο νόμος του Gauss, Ηλεκτρικό δυναμικό, Μαγνητικά πεδία, Μαγνητικά πεδία που οφείλονται σε ηλεκτρικά ρεύματα, Επαγωγή και συντελεστής αυτεπαγωγής.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΛΟΥΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΠΟΛΥΖΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι

Ατομική δομή, δυνάμεις και δεσμοί μεταξύ των ατόμων.

Κρυσταλλική και άμορφη δομή των στερεών υλικών – Συνθήκες ισορροπίας και διαγράμματα φάσεων – Θερμικά ενεργοποιημένες αντιδράσεις (διάχυση, θερμικές κατεργασίες) – Μηχανική συμπεριφορά των υλικών σε ψευδοστατικά φορτία – Πλαστική παραμόρφωση κρυσταλλικών υλικών – Ελαστική και ελαστοπλαστική παραμόρφωση άμορφων υλικών – Μηχανική συμπεριφορά των υλικών σε μεταβαλλόμενα φορτία (κόπωση) – Φαινόμενα θραύσης και μηχανική της θραύσης.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: ΠΟΛΑΤΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΤΣΕΡΠΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: : ΛΑΜΠΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

Σίτιση

<https://www.upatras.gr/foitites/foititiki-merimna/sitisi/>

Η σίτιση παρέχεται δωρεάν με την επίδειξη ειδικής ταυτότητας από το Εστιατόριο της Φοιτητικής Εστίας στην Πανεπιστημιούπολη της Πάτρας καθώς και από εστιατόρια σε πόλεις που εδρεύουν τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η σίτιση αρχίζει από την 1η Σεπτεμβρίου και τελειώνει την 30ή Ιουνίου του επομένου έτους. Σίτιση δεν παρέχεται κατά τις ημέρες των διακοπών Χριστουγέννων και Πάσχα. Σε περίπτωση παράτασης του διδακτικού έτους αποφασίζει σχετικά η Σύγκλητος για παράταση της παροχής δωρεάν σίτισης για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα. Η σίτιση περιλαμβάνει πρωινό, μεσημεριανό και βραδινό φαγητό.

Η έκδοση της δωρεάν κάρτας σίτισης πραγματοποιείται **κάθε** ακαδημαϊκό έτος με την υποβολή **εκ νέου** των απαραίτητων δικαιολογητικών, σύμφωνα με την σχετική ανακοίνωση για όλους τους δικαιούχους φοιτητές.

Δυνατότητα σίτισης στη Φοιτητική Εστία έχουν και όλοι οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, που δεν δικαιούνται κάρτα δωρεάν σίτισης, με την καταβολή μικρής οικονομικής αποζημίωσης.

Η αίτηση για δωρεάν σίτιση μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (το κάθε ένα ξεχωριστά, ψηφιοποιημένα σε μορφή pdf) υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο σύνδεσμο <https://sitisi.upatras.gr>, από όπου οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθούν την αίτησή τους καθώς και να εκτυπώσουν ή να κατεβάσουν στο κινητό τους την ηλεκτρονική κάρτα σίτισης με την οποία προσέρχονται στο εστιατόριο. **Λεπτομερείς πληροφορίες στην ιστοσελίδα my.upatras.gr, που περιλαμβάνει μια σειρά ερωτήσεων σε θέματα που αφορούν γενικότερα στην σίτιση, στην διαδικασία δωρεάν σίτισης στην πλατφόρμα των αιτήσεων, αλλά και για μια σειρά από άλλες λειτουργίες-πληροφορίες που αφορούν το Πανεπιστήμιό μας.**

Υποβολή αιτήσεων σίτισης πρωτοετών φοιτητών από μετεγγραφή και εισερχόμενων φοιτητών Erasmus + KA131 για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 από 18.2.2025 έως 28.2.2025

Νέα παράταση υποβολής αιτήσεων για έκδοση δωρεάν κάρτα σίτισης θα δοθεί εκ νέου από 04-04-2025 έως και 08-04-2025 αποκλειστικά για τους φοιτητές που προέρχονται από κατ' εξαίρεση μετεγγραφή.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν θα γίνονται δεκτές.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση ειδικής κάρτας δωρεάν σίτισης αποτελεί:

-)/ α) η ολοκλήρωση της εγγραφής στο Τμήμα εισαγωγής,
-)/ β) η έκδοση σχετικής βεβαίωσης εγγραφής και
-)/ γ) η παραλαβή σχετικών κωδικών πρόσβασης.

Ωράριο παραλαβής γευμάτων από τα εστιατόρια (2024-2025)

-)/ Πρωινό: 7.30 – 09.30
-)/ Γεύμα: 12.00 – 15.30
-)/ Δείπνο: 19.00 – 21.00

ΜΕΡΟΣ 2ο

[Κοινή υπουργική απόφαση \(2012\)](#) | [Ανακοίνωση Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας \(2024\)](#) | [Ανακοίνωση Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας 2 \(2025\)](#) | [Ανακοίνωση Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας 1 \(2025\)](#) | [Δικαιολογητικά 2024-2025](#) | [Όρια εισοδήματος 2024-2025](#) | [Παράταση Αιτήσεων Σίτισης 2024-2025](#) | [2η Παράταση αιτήσεων Σίτισης 2024-2025](#) |

Στέγαση

<https://www.upatras.gr/foitites/foititiki-merimna/stegasi/>

Οι πρωτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών που ενδιαφέρονται να στεγαστούν στις Φοιτητικές Εστίες ή σε μισθωμένες κλίνες του Πανεπιστημίου Πατρών, πρέπει να υποβάλουν τη σχετική αίτηση μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά στη διεύθυνση <https://stegasi.upatras.gr>.

Η υποβολή της αίτησης εισδοχής και των δικαιολογητικών γίνεται μέσα στις προθεσμίες εγγραφής τους στα αντίστοιχα Τμήματα που ανακοινώνει το Υπουργείο Παιδείας.

Λεπτομερείς πληροφορίες στην ιστοσελίδα my.upatras.gr, που περιλαμβάνει μια σειρά ερωτήσεων σε θέματα που αφορούν γενικότερα στην στέγαση, στην διαδικασία στέγασης στην πλατφόρμα των αιτήσεων, αλλά και για μια σειρά από άλλες λειτουργίες-πληροφορίες που αφορούν το Πανεπιστήμιό μας.

[Δικαιολογητικά](#) | [Κανονισμός Λειτουργίας Φοιτητικών Εστίων \(2023\)](#)

Για διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες:

- Υ Φοιτητές Τμημάτων Πάτρας στη Φοιτητική Εστία Πάτρας: Πανεπιστημιούπολη Ρίο | 2610962183, 962188, 962180, 962161 | fep@upatras.gr
- Υ Φοιτητές Τμημάτων στο Κουκούλι: Αθηνά Τάση | 2610962942 | tatsi@upatras.gr
- Υ Φοιτητές Τμημάτων Μεσολογγίου και Αγρινίου: Τμήμα Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου | Αλέξιος Σαλάπας | 2631058257 | asalapas@upatras.gr

Διαδικασία μίσθωσης χώρων στο χώρο φιλοξενίας στο Προάστιο

Στο χώρο φιλοξενίας του Πανεπιστημίου Πατρών, που βρίσκεται στο Προάστιο Πατρών, φιλοξενούνται κυρίως αλλοδαποί μεταπτυχιακοί φοιτητές και διδάσκοντες οι οποίοι επισκέπτονται το Πανεπιστήμιο μέσω προγραμμάτων ανταλλαγής για περιορισμένο χρόνο. Υπάρχει δυνατότητα να φιλοξενηθούν και φοιτητές Erasmus καθώς και μεμονωμένα άτομα ειδικών κατηγοριών (προπτυχιακοί φοιτητές, μεταπτυχιακοί φοιτητές, ερευνητές, πανεπιστημιακοί υπότροφοι κ.λπ).

Η διάθεση των δωματίων στο χώρο φιλοξενίας του Πανεπιστημίου στο Προάστιο γίνεται με προτεραιότητα μετά από σχετικό αίτημα των συντονιστών-μελών ΔΕΠ των Τμημάτων προς Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας και αποστολή ηλεκτρονικής αίτησης μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από το άτομο που πρόκειται να φιλοξενηθεί προς dfm@upatras.gr, 2 μήνες πριν την άφιξη του ενδιαφερομένου.

Για τους φοιτητές Erasmus χορηγείται βεβαίωση ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων στο χώρο φιλοξενίας (Προάστιο), την οποία καταθέτουν στο τμήμα Διεθνών Σχέσεων για την ολοκλήρωση της αναχώρησής τους από το Πανεπιστήμιο Πατρών.

[Αίτημα μέλους ΔΕΠ](#) | [Ηλεκτρονική αίτηση φιλοξενούμενου](#) | [Σύμβαση](#) | [Κανονισμός λειτουργίας](#) | [Οικονομικές υποχρεώσεις φιλοξενούμενων](#)

ΜΕΡΟΣ 2ο

Για διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες: 2610997976 | 2610969629
| dfm@upatras.gr | spiridou@upatras.gr

Διαδικασία φιλοξενίας στον ξενώνα Πανεπιστημίου Πατρών στο Μεσολόγγι

[Αίτημα μέλους ΔΕΠ](#) | [Σύμβαση](#) | [Κανονισμός λειτουργίας](#)

Στεγαστικό επίδομα.

<https://www.upatras.gr/foitites/foititiki-merimna/stegastiko-epidoma/>

Σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 128839/Ζ1/20-10-2022 (Β' 5438) **α)** όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές των ΑΕΙ και των Ανωτάτων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, Έλληνες υπήκοοι ή υπήκοοι άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης δικαιούνται ετήσιο στεγαστικό επίδομα ίσο με **χίλια πεντακόσια (1500) ευρώ**. Το επίδομα ορίζεται στο ποσό των **δύο χιλιάδων ευρώ (2.000) ευρώ αποκλειστικά για τους δικαιούχους που φοιτούν σε ΑΕΙ εκτός της Περιφέρειας Αττικής ή της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης και β)** στην περίπτωση φοιτητή που συγκατοικεί με άλλο προπτυχιακό φοιτητή ΑΕΙ που φοιτά για την **απόκτηση πρώτου πτυχίου** και δεν έχει υπερβεί τη διάρκεια φοίτησης ως προς τα εξάμηνα που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών, κι εφόσον τα Τμήματα/Σχολές σπουδών του φοιτητή και του συγκατοικούντος φοιτητή βρίσκονται στην **ίδια πόλη ή περιφερειακή ενότητα**, χορηγείται ετήσιο στεγαστικό επίδομα ίσο με δύο χιλιάδες **(2.000) ευρώ** για κάθε φοιτητή. **Αποκλειστικά στην περίπτωση δικαιούχου που φοιτά σε ΑΕΙ εκτός της Περιφέρειας Αττικής ή της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης και συγκατοικεί με άλλο φοιτητή στην ίδια μισθωμένη κατοικία, το επίδομα ορίζεται στο ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ.** Οι αιτήσεις για τη χορήγηση του στεγαστικού επιδόματος για κάθε ακαδημαϊκό έτος, υποβάλλονται εντός προθεσμίας εκάστου έτους μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής του ΥΠΑΙΘΑ.

Οι ηλεκτρονικές αιτήσεις που αφορούν στη χορήγηση του στεγαστικού επιδόματος για **το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025** θα υποβάλλονται από τη **Δευτέρα 30 Ιουνίου 2025 έως και την Πέμπτη 31 Ιουλίου 2025**, μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού, στην ειδική εφαρμογή για το στεγαστικό επίδομα <https://stegastiko.minedu.gov.gr>

Αν μετά την οριστική υποβολή της αίτησης ζητηθεί να κατατεθούν στην υπηρεσία μας συγκεκριμένα επιπλέον δικαιολογητικά τότε ο/η ενδιαφερόμενος/η πρέπει να το κάνει ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΥΟ (2) εργάσιμες ημέρες μέσω της εφαρμογής stegastiko.upatras.gr.

Η είσοδος γίνεται με τους κωδικούς των λογαριασμών των ψηφιακών υπηρεσιών που κατέχει ο/η φοιτητής/ρια.

Δικαιολογητικά που αποστέλλονται ή υποβάλλονται με διαφορετικό τρόπο δεν θα γίνονται δεκτά και δεν θα αξιολογούνται.

Τα συμπληρωματικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά το συντομότερο δυνατό και σε κάθε περίπτωση έως τις **15-09-2025** και απαραίτητα θα συνοδεύονται με υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 Ν. 1599/86 με το γνήσιο της υπογραφής του δικαιούχου στην οποία θα δηλώνει ότι τα υποβαλλόμενα φωτοαντίγραφα είναι ακριβή και αληθή των πρωτοτύπων που κατέχει. Για τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής στην υπεύθυνη δήλωση ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στο www.gov.gr.

Στην περίπτωση που τα απαιτούμενα δικαιολογητικά αποστέλλονται με email ή άλλον τρόπο πέραν της ηλεκτρονικής πλατφόρμας δεν θα γίνονται δεκτά.

Λεπτομερείς πληροφορίες στην ιστοσελίδα my.upatras.gr, που περιλαμβάνει μια σειρά ερωτήσεων σε θέματα που αφορούν γενικότερα στο στεγαστικό επίδομα, στην διαδικασία αίτησης στεγαστικού

ΜΕΡΟΣ 2ο

επιδόματος στις πλατφόρμες των αιτήσεων, αλλά και για μια σειρά από άλλες λειτουργίες-πληροφορίες που αφορούν το Πανεπιστήμιό μας.

Οι Κύπριοι φοιτητές θα υποβάλλουν και τα εξής δικαιολογητικά:

-) Βεβαίωση μόνιμης κατοικίας των γονέων και του φοιτητή /τριας (από Δήμο/Κοινότητα).
-) Φορολογικές βεβαιώσεις από το τμήμα Φορολογίας του Υπουργείου Οικονομικών των γονέων και του φοιτητή (εφόσον ο φοιτητής/ τρία υποβάλει φορολογική δήλωση) για το φορολογικό έτος 2024.
-) Πιστοποιητικό ακίνητης περιουσίας των γονέων και του φοιτητή από το Παγκύπριο Τμήμα Κτηματολογίου και χωρομετρίας (που ν' αναγράφονται τα τ.μ. ξεχωριστά για κάθε ιδιοκτησία).
-) Βεβαίωση από τον Κοινοτάρχη που θα αναφέρονται τα τ.μ. ξεχωριστά του κάθε ακινήτου.
-) Βεβαίωση οικογενειακής κατάστασης που να συμπεριλαμβάνεται όλη την οικογένεια (από Δήμο/Κοινότητα).
-) Υπεύθυνη δήλωση (υπόδειγμα 1) θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής από δημόσια αρχή.

Για διευκρινίσεις, συμπληρωματικές πληροφορίες να επικοινωνούν ως εξής:

-) Για φοιτητές τμημάτων με έδρα Πάτρα (Πανεπιστημιούπολη, Ρίο): stegastiko@upatras.gr | 2610997970 | 2610997969 | 2610997976 | Πανεπιστήμιο Πατρών, Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας, Α κτίριο, Ισόγειο, Τ.Κ 26504, Ρίο, Πάτρα.
-) Για φοιτητές τμημάτων με έδρα Κουκούλι, Πάτρα: tatsi@upatras.gr | 2610962942 | Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεγάλου Αλεξάνδρου 1, Τ.Κ 26334, Κουκούλι, Πάτρα.
-) Για φοιτητές τμημάτων με έδρα Μεσολόγγι: asalapas@upatras.gr | 2631058257-2631058421 | Πανεπιστήμιο Πατρών, Νέα Κτίρια, Τ.Κ 30200, Μεσολόγγι, υπόψιν Αλεξίου Σαλάππα.
-) Για φοιτητές τμημάτων με έδρα Αγρίνιο: mstergiou@upatras.gr | 2641074169 | Πανεπιστήμιο Πατρών, Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας, Παλαιό Μουσικό Σχολείο Άγ. Ιωάννης Ρηγανάς, Αγρίνιο Τ.Κ. 30132, υπόψιν Μαρίας Στέργιου.

[Υπόδειγμα 1](#)

[Υπόδειγμα 2](#)

[Εγκύκλιος](#)

ΜΕΡΟΣ 2ο

Κέντρο Ψυχολογικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης<https://mentalcare.upatras.gr/>

Το Κέντρο Ψυχολογικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΚΕΨΥΣΥΠ) ιδρύθηκε το 2023 (με βάση το άρθρο 128 του ν. 4957/2022 και το άρθρο 62 (παρ. 1) του Εσωτερικού Κανονισμού του Ιδρύματος).

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών ήδη από το 2009 παρέχεται δωρεάν συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη στους φοιτητές και φοιτήτριες του Πανεπιστημίου Πατρών μέσω του Ειδικού Γραφείου Παροχής Συμβουλευτικών Υπηρεσιών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση Πρυτανικού Συμβουλίου 914/6-5-2009) και από το 2018 μέσω της Κοινωνικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Πατρών (Δράση: «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών»).

Αποστολή του Κέντρου είναι η παροχή υπηρεσιών ψυχολογικής και συμβουλευτικής υποστήριξης στην Πανεπιστημιακή Κοινότητα, η πρόληψη προβλημάτων ψυχικής υγείας και γενικότερα η προαγωγή της ψυχικής υγείας σε όλη την Κοινότητα

Μέσα από τις υπηρεσίες του Κέντρου έχουν υποστηριχθεί όλα αυτά τα χρόνια χιλιάδες φοιτητές και φοιτήτριες που αντιμετώπιζαν ψυχολογικά προβλήματα που δυσκόλευαν την προσωπική τους ανάπτυξη και τη γενικότερη ακαδημαϊκή τους πορεία.

Μονάδα Ισότητας Πρόσβασης Πανεπιστημίου Πατρών<https://prosvasi.upatras.gr/>

Η Μονάδα Ισότητας Πρόσβασης του Πανεπιστημίου Πατρών υλοποιεί υπηρεσίες για τα άτομα με αναπηρία και τα άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, μέσα από ένα ολοκληρωμένο σχέδιο προσβασιμότητας, με βασικό άξονα τη συμπερίληψη και τον σεβασμό στη διαφορετικότητα.

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών παρέχονται υπηρεσίες για τη διασφάλιση ισότητας και χωρίς αποκλεισμούς συμμετοχής στην εκπαιδευτική, ακαδημαϊκή και κοινωνική ζωή των φοιτητριών και φοιτητών με αναπηρία και/ή ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες όλων των κύκλων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό).

Υγειονομική Περίθαλψη<https://www.upatras.gr/foitites/foititiki-merimna/ygeionomiki-perithalpsi/>

Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, καθώς και οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν άλλη ιατρική και νοσοκομειακή περίθαλψη δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο ΕΣΥ, με κάλυψη των σχετικών δαπανών μέσω ΕΟΠΥΥ. Στους ανασφάλιστους φοιτητές, οι οποίοι απευθύνονται στις προβλεπόμενες Δημόσιες Δομές Υγείας, θα παρέχονται οι εν λόγω υπηρεσίες με την επίδειξη του Αριθμού Μητρώου Κοινωνικής Ασφάλισης (ΑΜΚΑ) και μόνον, χωρίς την προσκόμιση βιβλιαρίου υγείας.

Η έκδοση της Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.) για τις παραπάνω κατηγορίες φοιτητών, οι οποίοι μετακινούνται σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και η κάλυψη των δαπανών που τυχόν προκύπτουν, συνεχίζει να πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πατρών, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν. Για έκδοση Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.), τα άτομα που ενδιαφέρονται μπορούν να υποβάλουν στο Τμήμα Πρόνοιας και Πολιτισμού, πριν την ημερομηνία αναχώρησης, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

ΜΕΡΟΣ 2ο

-) Αίτηση έκδοσης Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθενείας ([αρχείο pdf](#))
-) Πιστοποιητικό/Βεβαίωση Σπουδών (όπου αναγράφεται υποχρεωτικά ο Α.Μ. φοιτητή)
-) Για φοιτητές που μετακινούνται στο πλαίσιο προγράμματος σπουδών (Erasmus, κ.λ.π):
Βεβαίωση συμμετοχής από το Τμήμα Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστημίου Πατρών για το συγκεκριμένο πρόγραμμα και τη διάρκειά του
-) Φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
-) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν .1599/1986 ([αρχείο pdf](#)) ή μέσω της πλατφόρμας GOV.GR ([εξωτερικός σύνδεσμος](#))

Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθενείας (Ε.Κ.Α.Α.)

Η Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθενείας (Ε.Κ.Α.Α.):

-) δεν υποκαθιστά την ταξιδιωτική ασφάλιση. Δεν καλύπτει την ιδιωτική υγειονομική περίθαλψη, ούτε δαπάνες όπως το αεροπορικό εισιτήριο επιστροφής στη χώρα σας ή την απώλεια/κλοπή περιουσιακών στοιχείων
-) δεν καλύπτει τις δαπάνες σας αν ταξιδεύετε ειδικά για να λάβετε ιατρική περίθαλψη
-) δεν εγγυάται τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών. Δεδομένου ότι τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης κάθε χώρας διαφέρουν, υπηρεσίες που παρέχονται δωρεάν στη χώρα σας μπορεί να μην παρέχονται δωρεάν σε μια άλλη

Η χρήση της Ε.Κ.Α.Α. είναι αυστηρά προσωπική και προσφέρει στο άτομο που την κατέχει δικαίωμα πρόσβασης σε ιατρικά αναγκαία, έκτακτη, κρατική περίθαλψη κατά την προσωρινή διαμονή σε μία από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την Ισλανδία, το Λιχτενστάιν, τη Νορβηγία και την Ελβετία.

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθενείας (Ε.Κ.Α.Α) από το Πανεπιστήμιο Πατρών ([αρχείο pdf](#)), τον ΕΟΠΥΥ ([εξωτερικός σύνδεσμος](#)) και την Ευρωπαϊκή Ένωση ([εξωτερικός σύνδεσμος](#)).

Υγιεινή και Ασφάλεια

<http://osh.upatras.gr/>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Εφαρμογή ενημέρωσης φοιτητών/-τριών my.upatras(<https://my.upatras.gr/>)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών καινοτομεί και ακολουθεί τα τεχνολογικά επιτεύγματα της εποχής. Κάτω από αυτό το πρίσμα προσαρμόζει τις υπηρεσίες ενημέρωσης της πανεπιστημιακής κοινότητας, με έμφαση στους φοιτητές, στην εφαρμογή my.upatras.gr. Η εφαρμογή διευκολύνει την φοιτητική καθημερινότητα, αφού συγκεντρώνει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες σε ένα ψηφιακό περιβάλλον. Έτσι, δίνει την ευκαιρία στις φοιτήτριες και στους φοιτητές να δημιουργήσουν όμορφες φοιτητικές στιγμές εντός της πανεπιστημιούπολης χωρίς το άγχος «για το άγνωστο» να τους διακατέχει, ιδιαιτέρως για τους πρωτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.

Μέσω του ιδρυματικού τους λογαριασμού, τον οποίο αποκτούν αμέσως μετά την εγγραφή τους (μαζί με τον λογαριασμό email τους), μπορούν να:

-) Έχουν πρόσβαση σε χάρτες με όλα τα κτίρια, αίθουσες διδασκαλίας, wifi, κυλικεία του τμήματος τους.
-) Βρουν πληροφορίες για τα μέσα μαζικής μεταφοράς από και προς το τμήμα τους.
-) Ενημερωθούν για το πρόγραμμα μαθημάτων και της εξεταστικής του τμήματος.
-) Αναζητήσουν συχνές ερωτήσεις από όλες τις δομές του ιδρύματος.
-) Ακούσουν τον ραδιοφωνικό σταθμό του Πανεπιστημίου.
-) Αποκτήσουν πρόσβαση σε όλα τα λογισμικά και τις cloud υπηρεσίες που προσφέρει δωρεάν το Πανεπιστήμιο.
-) Βρουν συνδέσμους προς τις ιστοσελίδες των δομών του Ιδρύματος.
-) Έχουν λίστα με όλες τις διαθέσιμες ηλεκτρονικές υπηρεσίες.
-) Ενημερωθούν για το μενού του εστιατορίου.
-) Λαμβάνουν ειδοποιήσεις για τις ανακοινώσεις του τμήματος τους.



Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση my.upatras.gr και οι φοιτητές/τριες μπορούν να την εγκαταστήσουν στο κινητό ή στον υπολογιστή τους. Για εύκολη πρόσβαση, μπορούν να σκανάρουν τον παρακάτω QR code:



Συστήνεται στους φοιτητές/τριες:

-) Ο τακτικός έλεγχος του ιδρυματικού email.
-) Η ανανέωση της εγγραφής στην αρχή κάθε εξαμήνου και η έγκαιρη δήλωση των μαθημάτων κάθε εξαμήνου, στην ηλεκτρονική γραμματεία progress.upatras.gr.
-) Η συχνή επίσκεψη και αναφορά στον ιστότοπο του Τμήματός εισαγωγής για τυχόν νέες ενημερώσεις.

Τέλος, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης στην πανεπιστημιούπολη, οι φοιτητές καλούν δωρεάν στο 11771

Φεστιβάλ Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών-τριών

<https://welcometoup.upatras.gr/>

ΜΕΡΟΣ 2ο



* ΤΕΤ. 8/10 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΣΠΑΡΑΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ / ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΑΛΚΙΝΘΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	
ΠΕΜ. 9/10 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ / ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΤΡΑ) ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΔΕΛΗΚΟΥΡΑΣ (ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΤΡΑ) ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΑΡΡΗΣ (ΖΙΓΚ ΖΑΓΚ) ΘΟΔΩΡΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (ΟΠΙΣΘΟΔΡΟΜΙΚΟΙ)	ΠΕΜ. 9/10 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΑ ΤΟΥ ΣΟΦΟΚΛΗ ΣΚΗΝ. ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΑΡΛΟΥ
ΠΑΡ. 10/10 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ / ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ / ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΕΙΡΗΝΗΣ TECHDREAMERS' PARTY ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ	ΣΑΒ. 11/10 ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΟΓΛΟΥ & ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΟΤΣΙΡΑΣ ΒΥΡΩΝ ΤΣΟΥΡΑΠΗΣ & ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΑΧΙΤΖΑΝΟΒΑ
+ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 8/10 ΣΥΝΑΥΛΙΑ	x ΑΓΡΙΝΙΟ 10/10 ΣΥΝΑΥΛΙΑ ΝΕΜΙΑ

Το «Welcome to UP», το Φεστιβάλ υποδοχής πρωτοετών φοιτητών στο Πανεπιστήμιο Πατρών, ο πρωτόγνωρος για τα ελληνικά δεδομένα θεσμός, που ξεκίνησε το 2022, ετοιμάζεται για την τέταρτη κατά σειρά διοργάνωση στις 7-8-9-10-11 Οκτωβρίου 2025.

Το Πανεπιστήμιο ανοίγει τις πύλες του σε όλους τους πολίτες, παρέχοντας πρόσβαση στη γνώση (συνέδρια, ημερίδες, προβολές, συναυλίες, περίπτερα), ενώ παράλληλα «κατεβαίνει» στην πόλη με open buses, «περπατά» στα στενά της, μας ξεναγεί στα αξιοθέατα και τα στέκια της, συστήνει τις γεύσεις και τις μυρωδιές της, τις συνήθειες και τις ιδιαιτερότητές της, κάνει γνωστή την ιστορία του.

Το φεστιβάλ διοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Πατρών σε συνδιοργάνωση με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το Επιμελητήριο Αχαΐας με τη συνεργασία των Δήμων Πατρέων, Αγρινίου και Μεσολογγίου, και του Ιδρύματος Τοπάλη καθώς και την πολύτιμη συνεισφορά των χορηγών του.

Παροχές

<https://www.upatras.gr/foitites/paroches/>

ΜΕΡΟΣ 2ο

Γραφείο Διασύνδεσης & Επιχειρηματικότητας

Μονάδα Υποστήριξης Φοιτητών Πανεπιστημίου Πατρών

<https://www.cais.upatras.gr/>

Συνήγορος του φοιτητή

<https://synigorosfoititi.upatras.gr/>

Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης

<https://library.upatras.gr/>

Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο

<https://gym.upatras.gr/>

Εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πατρών

<https://my.upatras.gr/maps/>

Η <https://campus.upatras.gr> αποτελεί νέα υπηρεσία η οποία ενσωματώνει την υπηρεσία αιθουσιολογίου (<https://maps.classrooms.upatras.gr>) και ταυτόχρονα περιλαμβάνει πληθώρα νέων χαρακτηριστικών όπως περιγράφονται παρακάτω:

-) Λίστα με όλα τα κτίρια σε όλα τα campus του Πανεπιστημίου Πατρών με δυνατότητα αναζήτησης και φίλτρα ανά τμήμα ή και campus.
-) Λίστα με όλες τις αίθουσες διδασκαλίας με δυνατότητα αναζήτησης και φίλτρα ανά τμήμα χρήσης ή και κατηγορία αίθουσας.
-) Διασύνδεση με το υπάρχον σύστημα αιθουσιολογίου του Πανεπιστημίου Πατρών <https://classrooms.upatras.gr>
-) Αναζήτηση ανά τμήμα και προβολή με αντιστοίχιση των κτιρίων και των αιθουσών του κάθε τμήματος. Προβολή επίσης του κάθε τμήματος στους χάρτες της Google.
-) Ομαδοποίηση και προβολή των αιθουσών του κάθε κτιρίου.
-) Λίστα με τα wifi spots που έχουν τοποθετηθεί σε κάθε κτίριο. (σε εξέλιξη)
-) Χάρτης με όλα τα μνημεία / γλυπτά της πανεπιστημιούπολης.
-) Χάρτης με όλα τα σημεία του Χάρισε Ζωή.
-) Διασύνδεση προς τον χάρτη με τα σημεία προσβασιμότητας που έχει δημιουργηθεί από την κοινωνική μέριμνα.
-) Σε όλα τα Τμήματα/Κτίρια/Αίθουσες περιλαμβάνεται κουμπί που παραπέμπει σε οδηγίες πλοήγησης στο κάθε τμήμα/κτίριο/αίθουσα μέσω των χαρτών Google.

Στην περίπτωση προβολής από φορητές συσκευές ανοίγει απευθείας η εφαρμογή Google Maps και ξεκινάει πλοήγηση από την τοποθεσία του κάθε χρήστη προς το αντίστοιχο Τμήμα/Κτίριο/Αίθουσα.