

ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021 – 2022

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 25 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 μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές, και συμμετέχει σε διατμηματικά προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών.

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 2021-2022, 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.

Αγαπητοί/ες Φοιτητές και Φοιτήτριες

Ως Πρόεδρος του Τμήματος, σας διαβεβαιώ ότι το Τμήμα παρακολουθεί και συμμετέχει στις διεθνείς τεχνολογικές εξελίξεις και προσαρμόζει συνεχώς το πρόγραμμα σπουδών του ώστε να παρέχει στους φοιτητές του σύγχρονες, υψηλού επιπέδου σπουδές που θα τους εξασφαλίσουν τις καλύτερες προϋποθέσεις για τη μελλοντική τους επαγγελματική ζωή.

Το Τμήμα μας στοχεύει στη συνεχή βελτίωση της παρεχόμενης εκπαίδευσης με διαρκή ενσωμάτωση καινοτόμων ερευνητικών αποτελεσμάτων στη διδασκαλία, υποστηρίζει τη συμμετοχή ομάδων φοιτητών σε διεθνείς τεχνολογικούς διαγωνισμούς και προωθεί την καινοτομία ως σημαντικό συστατικό της τεχνολογικής εκπαίδευσης, άμεσα συνδεδεμένης με την έρευνα και την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Οι προσπάθειες όλων μας, ακαδημαϊκού προσωπικού, τεχνικού/διοικητικού προσωπικού και διοίκησης, είναι συνεχείς, και αποσκοπούν στη δημιουργία ενός ακαδημαϊκού περιβάλλοντος συνεργασίας και γνώσης που θα υποστηρίξει τις σπουδές των φοιτητών μας.

Ειδικότερα σήμερα, στις συνθήκες της πανδημίας του Covid-19, οι προσπάθειες μας είναι ακόμα εντονότερες ώστε να εξασφαλιστεί η αρτιότερη εκπαίδευση των φοιτητών μας. Επανερχόμενοι στη δια ζώσης εκπαίδευση, μετά από 3 εξάμηνα διδασκαλίας από απόσταση, ενσωματώνουμε στη διδασκαλία μας τις όποιες θετικές μεθοδολογίες/στοιχεία ανέδειξε η κρίση και η από απόσταση διδασκαλία, και φιλοδοξούμε να επανέλθουμε στην κανονική λειτουργία του Τμήματος. Έχει ληφθεί μέριμνα ώστε τηρουμένων όλων των υγειονομικών πρωτοκόλλων, τα μαθήματα και όλα τα εργαστηριακά μαθήματα του Τμήματος να γίνουν κανονικά.

Όλα τα μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Τμήματος έχουν εμβολιστεί. Εσείς με τη σειρά σας πρέπει, βασιζόμενοι στα επιστημονικά δεδομένα να ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΕΙΤΕ και να στηρίξετε με τη στάση σας αυτή τη δυναμική επανεκίνηση της δια ζώσης διδασκαλίας και την επιστροφή μας στην κανονική λειτουργία.

Με τον ενθουσιασμό και τη συνεργασία των φοιτητών μας, οι προσπάθειες μας για τη συνεχή βελτίωση του επιπέδου σπουδών, θα συνεχίσουν να καρποφορούν και να μας οδηγούν σε διαρκώς υψηλότερους στόχους.

Εύχομαι σε όλους Καλή Ακαδημαϊκή Χρονιά, με δημιουργικότητα, πάθος για γνώση, και εκπλήρωση όλων των στόχων και των προσδοκιών σας!

Πάτρα Σεπτέμβριος 2021

Καθηγητής Βασίλης ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
Πρόεδρος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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

Α. ΓΕΝΙΚΑ	6
Πρόεδρος – Γραμματεία	6
Προσωπικό κατά βαθμίδες	7
Β. ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	9
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	9
ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	11
ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	13
ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	16
Γ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	17
ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	19
1) Επιτροπή Erasmus	19
2) Επιτροπή Αεροναυπηγικής	19
3) Συντονιστική Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)	19
4) Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων για το ΔΜΣ (Διδακτορικών Μεταπτυχιακών Σπουδών)	19
5) Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων	20
6) Επιτροπή Μετεγγραφών	20
7) Επιτροπή Ο.Μ.Ε.Α.	20
8) Επιτροπή για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών	20
9) Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών	21
10) Επιτροπή Συντήρησης Κτιρίων, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος	21
11) Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας	21
12) Επιτροπή Υπολογιστικού Κέντρου)	21
13) Επιτροπή Κατατάξεων ΔΟΑΤΑΠ	22
14) Υπεύθυνος του Τμήματος, επικοινωνίας στο Τμήμα Δικτύων	22
15) Επιτροπή Παρακολούθησης της απαρέγκλιτης εφαρμογής των μεθόδων αξιολόγησης των εξεταζομένων φοιτητών για όλα τα προγράμματα σπουδών του Τμήματος	22
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	23
ΦΟΙΤΗΣΗ	23
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ & ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	24
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	24
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	25
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	31
ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ	31
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	32
ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ	34
ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ	39
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ERASMUS ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	39
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021 – 2022	43
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ: ΙΣΤΟΡΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	63
Ίδρυση - Διοίκηση	63
ΠΡΥΤΑΝΗΣ – ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΠΡΥΤΑΝΗ– ΚΟΣΜΗΤΟΡΕΣ	66
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄. ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ	69
Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών	69
Μετεγγραφές	70
Α) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	71
Β) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Τ.Ε.Ι. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	73
Γ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	75
ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	77
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	81
Σίτιση	81
Στέγαση	81
Στεγαστικό επίδομα ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.	82
Κοινωνική μέριμνα	82

Υγειονομική Περίθαλψη	82
Υγιεινή και Ασφάλεια	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	84
Παροχές	84
Τμήμα Απασχόλησης, Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης	84
Συνήγορος του φοιτητή	84
Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης	84
Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο	87
Εγκαταστάσεις	88

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΙΔΡΥΣΗ – ΣΤΕΓΑΣΗ – ΔΙΑΘΡΩΣΗ – 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: Κωστόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής, ((2610) 969443 / (2610) 969441)

e-mail: kostopoulos@mech.upatras.gr,
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής, ((2610) 969498)
e-mail: labeas@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 Σπουδών** Κωνσταντινίδη Κωνσταντίνα, (τηλ. 2610 969404)
e-mail: konstant@mech.upatras.gr

Κουτσολιάκου Αρχοντούλα, (τηλ. 2610 969404)
e-mail: akouts@mech.upatras.gr

Προσωπικό κατά βαθμίδες

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ανυφαντής Νικόλαος,
Αποστολόπουλος Χαράλαμπος,

Δεληγιάννη Δέσποινα,
Δέντορας Αργύρης,
Καλλιντέρης Ιωάννης,
Καρακαπιλίδης Νικόλαος,
Κούτμος Παναγιώτης,
Κωστόπουλος Βασίλειος,
Λαμπέας Γεώργιος,
Μούρτζης Δημήτριος,
Πανίδης Θρασύβουλος,
Πολύζος Δημοσθένης,
Σαραβάνος Δημήτριος,

Φασόλης Σπήλιος,

Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1978, Δρ. Μηχ., 1985 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Πολ. Μηχ. 1978, Δρ. Μηχ., & Αεροναυπηγών Μηχ. 1998 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (Ε.Μ.Π.), Δρ. Μηχ. 1991 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1978, Δρ. Μηχ. 1987 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1985 (Ε.Μ.Π.), Ph.D M.I.T. 1989.
Διπλ. Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής 1989, Δρ. Μηχ. 1993 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1981 (Πανεπιστήμιο Πατρών), Ph.D 1985 (University of London).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1980 (Ε.Μ.Π.), Δρ. Μηχ., 1988 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1989, Δρ. Μηχ., 1995 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1985 (Ιάσιο Ρουμανίας), Δρ. Μηχ., 1999 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1979, Δρ. Μηχ. 1990 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1981, Δρ. Μηχ., 1988 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1982 (Ε.Μ.Π.), Δρ. Μηχ., 1988 (Pennsylvania State University, PA-U.S.A).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1982 (Ε.Μ.Π.), M.Sc. 1984 (University of Wisconsin - Madison), Ph.D 1986 (University of Wisconsin - Madison).

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αδαμίδης Εμμανουήλ,

Λούτας Θεόδωρος,

Νικολακόπουλος Παντελής,
Τσερπές Κωνσταντίνος,

Φιλιππίδης Θεόδωρος,

B.Sc.Hon. 1984 (Univ. of Sussex), M. Sc. 1986 (Univ. of Manchester), Δρ. Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Υπολογιστών 1994 (Δ.Π.Θ.).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2002, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2007 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 1990, Δρ. Μηχ. Μηχ. 1996 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1999, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. , 2003 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1986, Δρ. Μηχ. 1989 (Ε.Μ.Π.).

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Μαλεφάκη Σωτηρία,

Μενούνου Πηνελόπη,

Παπαδόπουλος Πολύκαρπος,
Σακελλαρίου Ιωάννης,

Σταυρόπουλος Παναγιώτης,

Πτυχ. Μαθημ. 1999 (Πανεπιστήμιο Πατρών), 2008 Δρ. Στατιστικής και Ασφαλιστικής επιστήμης (Πανεπιστήμιο Πειραιώς).
Διπλ. Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχανικών, 1994 (Ε.Μ.Π.), Dr of Philosophy, 1998 (Univ of Texas).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2000, 2004 Δρ. Γενικό Τμήμα (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1999, Δρ. Μηχ. & Αεροναυπηγών Μηχ. 2005 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ. 2000, Δρ. Μηχ. Αεροναυπηγών Μηχ. 2007 (Πανεπιστήμιο Πατρών).

ΛΕΚΤΟΡΕΣ

Ζώης Δημήτριος,

Περράκης Κωνσταντίνος,

Διπλ. Πολ. Μηχ. 1979, Δρ. Μηχ., & Αεροναυπηγών Μηχ. 1997 (Πανεπιστήμιο Πατρών).
Διπλ. Μηχ. Μηχ., 1979, Δρ. Μηχ. 1990 (Πανεπιστήμιο Πατρών).

ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Δρακάτος Παναγιώτης
Ζαγούρας Νικόλαος
Κερμανίδης Θεόδωρος
Μάργαρης Διονύσιος
Παπαϊωάννου Σπύρος

Παπανικολάου Γεώργιος
Σιακαβέλλας Νικόλαος
Σισσούρας Αριστείδης
Χατζηκωνσταντίνου Παύλος
Χρυσολούρης Γεώργιος

ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΘΕΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αθανασίου Γεώργιος
Ασπράγκαθος Νικόλαος
Γεωργίου Δημοσθένης
Γεωργίου Ελευθέριος
Γούτσος Σταύρος
Καούρης Ιωάννης
Καράμπελας Αλέξιος
Μανατάκης Μανώλης
Μαραζιώτης Ευάγγελος
Μαυρίλας Δημοσθένης
Μεγαλοκονόμος Γεώργιος
Μισιρλής Ιωάννης
Μιχαλόπουλος Δημοσθένης
Παντελάκης Σπυρίδων
Παντελιού Σοφία
Παπανίκας Δημήτριος
Σκαρλάτος Δημήτριος
Συρίμπεης Νικόλαος
Χόνδρος Θωμάς

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

Κατωπόδη Σταμάτα
Κουστουμπάρδης Παναγιώτης
Λαζανάς Αλέξιος
Μηχανετζής Γεώργιος
Χριστοδούλου Σπυρίδων
Χρυσοχοΐδης Νικόλαος

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

Ζαφείρης Σωτήριος
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: Επίκουρος Καθηγητής Παναγιώτης Σταυρόπουλος)

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 7 μέλη ΔΕΠ τα οποία πλαισιώνονται από μέλη Ε.Τ.Ε.Π και Ε.ΔΙ.Π., ενώ παράλληλα 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 Η/Υ, ευφυή συστήματα στο σχεδιασμό και την παραγωγή, σχεδιασμός και προγραμματισμός συστημάτων παραγωγής, ταχεία προτυποποίηση, μηχανουργική τεχνολογία, κατεργασίες υλικών με Η/Υ, 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:nanif@mech.upatras.gr)
(Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Ανυφαντής)
Μέλη: Αργύρης Δέντορας (Καθηγητής), Παντελής Νικολακόπουλος (Αναπληρωτής 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 Δημήτριος Μούρτζης)
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 του 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 (Επικουρος 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)

(Διευθυντής: Καθηγητής Σπήλιος Φασόης)

Μέλη: Σακελλαρίου Ιωάννης (Επίκουρος 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: Επίκουρος Καθηγητής Παπαδόπουλος Πολύκαρπος)

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 6 μέλη ΔΕΠ υποστηριζόμενα από Τεχνικό προσωπικό και μεταπτυχιακούς 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, (ii) συστημάτων πτήσης, και (iii) 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)**
(Τηλ. 2610 997244, e-mail: koutmos@mech.upatras.gr)
(Διευθυντής: Καθηγητής Παναγιώτης Κούτμος)
Μέλη: Θρασύβουλος Πανίδης (Καθηγητής), Κωνσταντίνος Περράκης (Λέκτορας).
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 ροικών 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: Επίκουρος Καθηγητής Πολύκαρπος Παπαδόπουλος)
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 ελικοπτερίων 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)**
(Καθήκοντα Δ/ντή Εργαστηρίου, Καθηγητής Θρασύβουλος Πανίδης, Τηλ. 2610 997371 e-mail: panidis@mech.upatras.gr)
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) (Καθήκοντα Δ/ντή Εργαστηρίου, Καθηγητής Θρασύβουλος Πανίδης, Τηλ. 2610 997371 e-mail: panidis@mech.upatras.gr)**
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)

(Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Καλλιντέρης)

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)

(Καθόκοντα Δ/ντή Εργαστηρίου, Καθηγητής Θρασύβουλος Πανίδης, Τηλ. 2610 997371 e-mail: panidis@mech.upatras.gr)

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.

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

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

(Πληροφορίες στο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)

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 (Επίκουρη Καθηγήτρια),

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

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

(Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσερπές)

Γενικά: Στον Τομέα ανήκουν 10 μέλη ΔΕΠ που πλαισιώνονται από μέλη 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, βιορρεολογία 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, βιορρεολογία 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://ltsm.mead.upatras.gr/>

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

(Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Λαμπέας)

Μέλη: Χαράλαμπος Αποστολόπουλος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Τσερπές Κωνσταντίνος (Αναπληρωτής Καθηγητής), Καρβέλης Στέφανος (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 I & II”, “Αντοχή των Υλικών I & II”, “Ανάλυση Αεροπορικών Κατασκευών I & II”, “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 εξομοίωση 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 Βασίλης Κωστόπουλος)
Μέλη: Δημοσθένης Πολύζος (Καθηγητής), Δημήτριος Σαραβάνος (Καθηγητής), Θεόδωρος Φιλιππίδης (Αναπληρωτής Καθηγητής), Θεόδωρος Λούτας (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)**
 (Τηλ. 2610 969460, E-mail: deligian@mech.upatras.gr)
(Διευθύντρια: Καθηγήτρια Δέσποινα Δεληγιάννη)
 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:**
Δημήτριος Ζώης (Λέκτορας) (Τηλ. 2610 969415, 2610 997219,
 URL: www.mech.upatras.gr/~dzois, E-mail: dzois@upatras.gr,
 E-mail ειδικά για τους φοιτητές : mead0000@upnet.gr,
 URL Μαθημάτων : eclass.upatras.gr/courses/MECH1138/,
eclass.upatras.gr/courses/MECH1139/,
eclass.upatras.gr/courses/MECH1150/,
eclass.upatras.gr/courses/MECH1151/)
- Διδάσκει στα προπτυχιακά μαθήματα Ειδικά Θέματα Η/Υ και Μηχανική με Προηγμένους Η/Υ και στα μεταπτυχιακά μαθήματα Προηγμένο Προγραμματισμό Η/Υ και Υπολογιστική Μηχανική - Παράλληλα Υπολογιστικά Συστήματα. Η Ερευνητική του δραστηριότητα και τα Ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στην περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής γενικά, στην χρήση υπολογιστών για Ανάλυση Κατασκευών με Πεπερασμένα Στοιχεία και στην χρήση Προηγμένων Υπολογιστικών Συστημάτων και Υπολογιστικών Μεθόδων στην Εφαρμοσμένη Μηχανική.

ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**(Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής Αδαμίδης Εμμανουήλ)**

Γενικά: Στον Τομέα Διοίκησης ανήκουν 3 μέλη ΔΕΠ, 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 Εφαρμοσμένης 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 (Επικ. Καθηγήτρια), Αλέξης Λαζανάς (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: http://www.mead.upatras.gr/lang_el/content/view_page/computer_centre)**Προσωπικό** (Τηλ. επικ.:2610 997250)

Γκέρτζος Κωνσταντίνος

Επιτροπή Υ/Κ: κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής, Υπεύθυνος Επιτροπής, Μέλη κ.κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής, Λούτας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής, Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Επίκουρος Καθηγητής**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 εξειδικευμένου 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
- 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, Αναπληρωτής Καθηγητής	Τηλ. 2610 969421, Φαξ. 2610 997194 pnikolak@mech.upatras.gr
κ. Λούτας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής	Τηλ. 2610 969439, Φαξ. 2610 997190 thloutas@upatras.gr

2) Επιτροπή Αεροναυπηγικής

κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Συντονιστής
κ. Καλλιντέρης Ιωάννης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σαραβάνος Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Κωστόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Φασόης Σπήλιος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αναπλ. Καθηγητής	Μέλος
κα. Μενούνου Πηνελόπη, Επίκουρη Καθηγήτρια	Μέλος

3) Συντονιστική Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Διευθυντής ΠΜΣ
κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Φασόης Σπήλιος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σαραβάνος Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Φιλιππίδης Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

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

κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καλλιντέρης Ιωάννης, Καθηγητής	Μέλος

κ. Ανυφαντής Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
----------------------------------	-------

5) Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων

κ. Κωστόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Ανυφαντής Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Τσερπές Κων/νος, Αναπλ. Καθηγητής	Μέλος
κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Σακελλαρίου Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής	Μέλος

6) Επιτροπή Μετεγγραφών

κ. Πολύζος Δημοσθένης, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κα. Δεληγιάννη Δέσποινα, Καθηγήτρια	Μέλος
κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

7) Επιτροπή Ο.Μ.Ε.Α.

κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Πρόεδρος Επιτροπής
κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Μέλος
κα. Μενούνου Πηνελόπη, Επίκουρη Καθηγήτρια	Μέλος
κ. Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αναπλ. Καθηγητής	Μέλος
κ. Λούτας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος

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

κ. Κωστόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής	Επιστημονικός Υπεύθυνος
κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Αναπληρωματικό Μέλος

κ. Δέντορας Αργύριος, Καθηγητής	Αναπληρωματικό Μέλος
---------------------------------	----------------------

9) Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών

κ. Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής	Διευθυντής Προγράμματος Π.Σ.
κ. Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος
κ. Πολύζος Δημοσθένης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Δέντορας Αργύριος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Καλλιντέρης Ιωάννης, Καθηγητής	Μέλος
κ. Φασόης Σπήλιος, Καθηγητής	Μέλος
Πρόεδρος ΟΜΕΑ (κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής)	Μέλος

10) Επιτροπή Συντήρησης Κτιρίων, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος

κ. Αποστολόπουλος Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Περράκης Κωνσταντίνος, Λεκτορας	Μέλος
κ. Καρβέλης Στέφανος, μέλος ΕΤΕΠ	Μέλος
κ. Ζαφείρης Σωτήριος, μέλος ΕΤΕΠ	Μέλος

11) Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας

κ. Φιλιππίδης Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Περράκης Κωνσταντίνος, Λέκτορας	Μέλος
κ. Τσερπές Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μέλος

12) Επιτροπή Υπολογιστικού Κέντρου

κ. Μούρτζης Δημήτριος, Καθηγητής	Υπεύθυνος Επιτροπής
κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Μέλος
κ. Λούτας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Παπαδόπουλος Πολύκαρπος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος

13) Επιτροπή Κατατάξεων ΔΟΑΤΑΠ

κ. Δέντορας Αργύριος, Καθηγητής	Συντονιστής Επιτροπής
κ. Λούτας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής	Μέλος
κ. Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής	Μέλος
κα. Μενούνου Πηνελόπη, Επίκουρη Καθηγήτρια	Μέλος

14) Υπεύθυνος του Τμήματος, επικοινωνίας στο Τμήμα Δικτύων

κ. Καρακαπιλίδης Νικόλαος, Καθηγητής	Υπεύθυνος
--------------------------------------	-----------

15) Επιτροπή Παρακολούθησης της απαρένγκλιτης εφαρμογής των μεθόδων αξιολόγησης των εξεταζομένων φοιτητών για όλα τα προγράμματα σπουδών του Τμήματος

1.	Κωστόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής,	Πρόεδρος Τμήματος	kostop@upatras.gr kostopoulos@mech.upatras.gr
2.	Λαμπέας Γεώργιος, Καθηγητής,	Αν. Πρόεδρος Τμήματος	labeas@mech.upatras.gr
3.	Αδαμίδης Εμμανουήλ, Αν. Καθηγητής,	Εκπρόσωπος Κατεύθυνσης Διοίκησης και Οργάνωσης	adamides@mech.upatras.gr
4.	Τσερπές Κων/νος, Αν. Καθηγητής,	Δ/ντής Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής	kitserpes@upatras.gr
5.	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής,	Δ/ντής Κατασκευαστικού Τομέα	pstavr@lms.mech.upatras.gr
6.	Πανίδης Θρασύβουλος, Καθηγητής,	Δ/ντής Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος	panidis@mech.upatras.gr
	Και τα κάτωθι μέλη εναλλάξ:		
7.	Κουστουμπάρδης Παναγιώτης,	ΕΔΙΠ Τμήματος	koust@mech.upatras.gr
8.	Λαζανάς Αλέξιος,	ΕΔΙΠ Τμήματος	alexlas@upatras.gr

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο κανονισμός σπουδών είναι σύμφωνος με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΦΟΙΤΗΣΗ

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, είναι πενταετές και ενιαίο και οδηγεί στην απόκτηση του Διπλώματος του Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού. Το πρόγραμμα είναι πενταετούς διάρκειας και ο ελάχιστος αριθμός εξαμήνων φοίτησης που απαιτούνται για τη λήψη του διπλώματος είναι δέκα (10).

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 δε 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:

1. Υποχρεωτικά,
2. Επιλογής,
3. Ξένη γλώσσα και
4. Προαιρετικά.

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

Οι φοιτητές που έχουν δίπλωμα το οποίο αποδεικνύει την "ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ" κάποιας γλώσσας από αυτές που προσφέρονται στο Τμήμα, απαλλάσσονται από αυτή, εφόσον προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο του διπλώματός 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 ειδικότητας του Μηχανολόγου Μηχανικού (7ο εξάμηνο), 1 μάθημα επιλογής της ειδικότητας 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 (10^ο 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 στο site του Τμήματος, στον πίνακα ανακοινώσεων έξω από τη Γραμματεία 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.

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 Σπουδαστική Εργασία 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 ή λέκτορα, επιλέγει το θέμα της Σπουδαστικής Εργασίας και συνεργάζεται με αυτόν για την εκπόνησή της.
- Το περιεχόμενο της Σπουδαστικής Εργασίας δομείται με τρόπο ανάλογο με αυτό που ακολουθείται για τις διπλωματικές εργασίες.
- Το τελικό κείμενο της Σπουδαστικής Εργασίας πρέπει υποχρεωτικά να περιέχει:
 - ο περιλήψεις μιας (1) σελίδας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
 - ο 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 ή λέκτορα. Τα συνοδευτικά έγγραφα είναι τα εξής:
 - ο Βαθμολόγιο.
 - ο Διαβιβαστικό από τον επιβλέποντα καθηγητή ή λέκτορα στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος της (ΣΕ) στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.
 - ο Έντυπη Περίληψη της εργασίας στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 5 λέξεις κλειδιά (Keywords).
 - ο 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 δεκαπέντε (5) σελίδων στην Ελληνική Γλώσσα και Πίνακας με Επεξηγήσεις της Ορολογίας, μόνον 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 Διπλωματικής εργασίας 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 ή λέκτορα 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 διπλωματικής εργασίας, 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 διπλωματικής εργασίας, 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 διπλωματικής εργασίας, 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 ή λέκτορα 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 ή λέκτορα 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 Διπλωματική Εργασία 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 λέκτορα, 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 (Ελληνικά και Αγγλικά) (μεγέθους μικρότερο των 2 MB)
- Πρακτικό Εξέτασης/Παρουσίασης Διπλωματικής Εργασίας (βλ. Υπόδειγμα 3)

- Διαβιβαστικό από το Διευθυντή του τομέα, στο οποίο αναγράφεται ο τίτλος της (ΔΕ) στα Ελληνικά & Αγγλικά
- 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.

Μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου, τα posters των διπλωματικών εργασιών 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. Η αντιγραφή οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του φοιτητή, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του. Στις παραπάνω περιπτώσεις, η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει εάν θα διαγραφεί ο φοιτητής, αφού προηγουμένως του δοθεί η δυνατότητα να εκθέσει, προφορικά ή γραπτώς τις απόψεις του επί του θέματος.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. (Απόφαση Συγκλήτου συνεδρίαση 115/25-4-2017, έγγραφο με αριθμό 318/11394/27-4-2017, με θέμα «Επί του θέματος της υποχρεωτικής χρήσης της εφαρμογής EPhorus»).

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 --/--/----

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).

Για τη **μείωση του χρόνου ολοκλήρωσης** των σπουδών τους, το Τμήμα δίνει τη δυνατότητα στους επί πτυχίω φοιτητές να εξετάζονται στα μαθήματα που οφείλουν και στις τρεις εξεταστικές του έτους σύμφωνα με τον νόμο Ν. 4452/17. Η σχετική απόφαση ανανεώνεται στην πρώτη Συνέλευση του Τμήματος κάθε νέου ακαδημαϊκού 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 πτυχίω φοιτητές δεν έχουν δικαίωμα επανεξέτασης σε μαθήματα.

Οι αιτήσεις γίνονται προς τη Γραμματεία του Τμήματος είκοσι μέρες μετά το τέλος της εξεταστικής περιόδου Ιουνίου και έως το αργότερο μια 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 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ.

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 πτυχίο υπολογίζεται ο μεγαλύτερος βαθμός.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Ο θεσμός της Πρακτικής Άσκησης (ΠΑ) υπάρχει στο Τμήμα και λειτουργεί τα τελευταία 17 χρόνια. Η οργάνωση της Π.Α. πραγματοποιείται από την Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης. Το Τμήμα συμμετέχει στο πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση του Πανεπιστημίου Πατρών», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση». Η Πρακτική Άσκηση είναι θεσμοθετημένη στο Τμήμα μας από το Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 ως μάθημα επιλογής τους 8^{ου} εξαμήνου το οποίο αντιστοιχεί σε 3 ECTS.

Η πρακτική άσκηση είναι συστηματική, χρηματοδοτούμενη και προαιρετική, διεξάγεται δε τους θερινούς μήνες του κάθε Ακαδημαϊκού έτους και απευθύνεται στους φοιτητές του Τμήματος από το 8ο εξάμηνο και άνω, με προτεραιότητα τους φοιτητές του 8ου εξαμήνου. Σε ετήσια βάση συμμετέχουν στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης 40 – 50 φοιτητές. Το ενδιαφέρον των φοιτητών κινητοποιείται με παρεμβάσεις των διδασκόντων, σχετικό προωθητικό υλικό και από τη θετική γνώμη των φοιτητών οι οποίοι συμμετείχαν στην πρακτική άσκηση τα προηγούμενα έτη.

Στις αρχές του εαρινού εξαμήνου κάθε έτους ζητείται η υποβολή αιτήσεων – εκδήλωση ενδιαφέροντος από την πλευρά των φοιτητών με παράλληλη δήλωση της περιοχής την οποία επιθυμούν να κάνουν την πρακτική άσκηση. Ταυτόχρονα αρχίζει η αναζήτηση θέσεων πρακτικής άσκησης σε όλη την Ελλάδα. Περί τέλος Μαρτίου με αρχές Απριλίου του Ακαδημαϊκού έτους γίνεται η επιλογή των φοιτητών οι οποίοι θα συμμετάσχουν στην Πρακτική Άσκηση και τέλος Μαΐου ή αρχές Ιουνίου γίνεται η συνάντηση των φοιτητών με τα μέλη της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης και γίνονται οι τοποθετήσεις στους φορείς/εταιρείες όπου θα γίνει η πρακτική τους άσκηση. Η πρακτική άσκηση είναι διάρκειας δύο μηνών και πραγματοποιείται κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται με τα παρακάτω κριτήρια:

- i. Ο αριθμός των οφειλόμενων μαθημάτων (50%).
- ii. Ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων (50%).
- iii. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στα περισσότερα μαθήματα ανά έτος.

Με την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων οι φοιτητές έχουν δικαίωμα ενστάσεως εντός 15 ημερών.

Η πρακτική άσκηση έχει ως βασική επιδίωξη να συνδέσει τη θεωρητική κατάρτιση των φοιτητών με τις εφαρμογές και την 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. Το αποτέλεσμα είναι γενικά ικανοποιητικό, αν και πολλές φορές η σύνδεση γνώσεων-πράξης παρουσιάζει δυσκολίες. Όμως η έκθεση των φοιτητών μας σε καταστάσεις πραγματικής παραγωγής και λειτουργίας μηχανολογικών συστημάτων είναι εξαιρετικά σημαντική και χρήσιμη.

Ταυτόχρονα υπάρχει συνεργασία μεταξύ των υπευθύνων της πρακτικής άσκησης, του φορέα απασχόλησης και των υπευθύνων του Τμήματος. Για κάθε τοποθετούμενο φοιτητή ορίζεται επιβλέπων (μέλος ΔΕΠ του Τμήματος) ο οποίος έχει την ευθύνη της πρακτικής άσκησης. Η τελική έκθεση του φοιτητή σχετικά με την πρακτική του άσκηση φέρει επίσης τις υπογραφές των επιβλεπόντων της εταιρείας και του Τμήματος. Η προϋπόθεση την οποία θέτει το Τμήμα ώστε να συνεργαστεί με μία εταιρεία στο πλαίσιο του προγράμματος πρακτικής άσκησης είναι η εταιρεία να απασχολεί Μηχανολόγο Μηχανικό ΑΕΙ. Η

παρακολούθηση και η υποστήριξη κάθε φοιτητή γίνεται από το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ του Τμήματος το οποίο ορίζεται αρμοδίως.

Συνήθως, η εξοικείωση των ασκούμενων με το περιβάλλον του φορέα είναι επιτυχής. Οι εταιρείες παρουσιάζουν τους διάφορους τομείς λειτουργίας τους, στους πρακτικά ασκούμενους κατά τις 2 πρώτες εβδομάδες της άσκησης και στη συνέχεια τους εντάσσουν σε ένα τομέα λειτουργίας τους. Μόνη εξαίρεση αποτελούν κάποιες ειδικές περιπτώσεις όπου δεν επιτυγχάνεται η εξοικείωση των φοιτητών και στις περιπτώσεις αυτές συνήθως δεν επαναλαμβάνεται η συνεργασία μεταξύ Τμήματος με τη συγκεκριμένη εταιρεία.

Ωστόσο υπάρχουν και δυσκολίες που αντιμετωπίζει το πρόγραμμα της Π.Α., οι κυριότερες των οποίων συνοψίζονται ως εξής:

- i. Οι θέσεις πρακτικής άσκησης στην περιοχή είναι περιορισμένες.
- ii. Ορισμένες επιχειρήσεις αποφεύγουν να δέχονται φοιτητές για πρακτική άσκηση.
- iii. Η αμοιβή των φοιτητών που ασκούνται καθυστερεί αρκετά.
- iv. Υπάρχουν κάποιες δυσκολίες στην επίβλεψη των φοιτητών όταν οι τοποθετήσεις είναι σε μεγάλες αποστάσεις (ο έλεγχος γίνεται τηλεφωνικά και πραγματοποιούνται 1 ή 2 επισκέψεις στο χώρο πρακτικής άσκησης, ιδιαίτερα όταν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα).

Το αντικείμενο απασχόλησης κατά την πρακτική άσκηση μπορεί να συνδέεται με την εκπόνηση της Σπουδαστικής / Διπλωματικής εργασίας. Μέχρι τώρα σε ορισμένες περιπτώσεις η πρακτική άσκηση ήταν προπομπός μιας Διπλωματικής εργασίας που ακολούθησε.

Έχει συζητηθεί η πρακτική άσκηση να έχει μεγαλύτερη διάρκεια και να μπορεί να συνδεθεί στενότερα με τη Σπουδαστική και τη Διπλωματική εργασία.

Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης της Πρακτικής Άσκησης και έχουν δημιουργηθεί οι απαραίτητοι δείκτες παρακολούθησης. Στο Παράρτημα της Ετήσιας Εσωτερικής Έκθεσης παρουσιάζονται οι φόρμες οι οποίες χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης και την εξαγωγή συμπερασμάτων. Οι φόρμες αξιολόγησης συμπληρώνονται τόσο από τους φοιτητές, όσο και από τις επιχειρήσεις στις οποίες πραγματοποιείται η πρακτική άσκηση.

Η επεξεργασία των ερωτηματολογίων τα οποία συμπληρώθηκαν από τις εταιρείες στις οποίες απασχολήθηκαν οι φοιτητές παρέχει χρήσιμα συμπεράσματα. Όσο αφορά τα γενικά χαρακτηριστικά των εκπαιδευθέντων φοιτητών στο πρόγραμμα θερινής απασχόλησης, οι εταιρείες έχουν πολύ έως πάρα πολύ καλή γνώμη για τους φοιτητές αυτούς σε μεγάλο ποσοστό. Οι εταιρείες δηλώνουν ότι κάτω από κατάλληλες συνθήκες θα μπορούσαν σε μεγάλο ποσοστό να προσλάβουν μέρος των εκπαιδευθέντων. Αυτό σημαίνει ότι το πρόγραμμα θεωρείται ιδιαίτερα επιτυχές και θα μπορούσε να συνεισφέρει σημαντικά στην απασχόληση των αποφοίτων του Τμήματος πέρα από την βιομηχανική εμπειρία που τους προσφέρει.

Ως αποτέλεσμα της ΠΑ δημιουργούνται ορισμένες ευκαιρίες για μελλοντική απασχόληση των διπλωματούχων του Τμήματος. Ειδικότερα εκτιμάται ότι σε ετήσια βάση ένας αριθμός αποφοίτων (3-10) βρίσκει εργασία στις εταιρείες στις οποίες έκανε πρακτική άσκηση. Για το λόγο αυτό έχει αναπτυχθεί ένα σταθερό δίκτυο διασύνδεσης του Τμήματος με παραγωγικούς φορείς οι οποίοι σταθερά προσφέρουν θέσεις πρακτικής άσκησης. Το δίκτυο αυτό παρά την οικονομική κρίση των τελευταίων ετών παραμένει δυναμικό. Σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση του δικτύου έχουν οι παλαιοί απόφοιτοι του Τμήματος και οι εταιρείες στις οποίες απασχολούνται.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ**ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2015-2016 ΕΩΣ 2021-2022****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

ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS (30 ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ)

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_ΑΜ29** στο 7^ο Εξάμηνο
- ✓ 2 **τουλάχιστον** (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ από τους κωδικούς **ΜΕΑ_ΑΜ99, ΜΕΑ_ΑΜ34, ΜΕΑ_ΑΜ31, ΜΕΑ_ΜΕ32** 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** στο 10^ο Εξάμηνο

ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS (30 ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ)

ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ: 2014-2015**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
- ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS (30 ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ)

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)
 - ✓ 11 (ΥΠΟ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ (7^ο-10^ο Εξάμηνο)
 - ✓ 1 **τουλάχιστον** (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ στο 7^ο Εξάμηνο
 - ✓ 1 **τουλάχιστον** (ΕΠΙ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ 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** στο 10^ο Εξάμηνο
- ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΣΟ ΜΕ 300 ECTS (30 ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ)

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 πτυχίου υπολογίζεται βάσει των Συντελεστών Βαρύτητας. Κάθε μάθημα έχει Διδακτικές Μονάδες που αντιστοιχούν σε Συντελεστές Βαρύτητας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
5 ή 6	2
3 ή 4	1,5
1 ή 2	1
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: 0	0 (Δεν υπολογίζονται στο Βαθμό Πτυχίου)
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 πτυχίου του φοιτητή σε δεκαδικό αριθμό μέχρι 2 δεκαδικά ψηφία. Προσοχή! Ο βαθμός από τις Ξένες Γλώσσες και τα Προαιρετικά Μαθήματα δεν υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου.

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:

- Στέρεη 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
HQA
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.Δ.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.Δ.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 & ΕΥΡΥΘΙΜΟΥ 2, 10559 ΑΘΗΝΑ
Τηλ: +30 210 9220944, Φαξ: +30 210 9220143
Ηλ. Ταχ: adip@quality.gr, info@quality.gr, <http://www.adip.gr>

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



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: • 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.	Η ολοκλήρωση των σπουδών επιτυγχάνεται με τη συγκέντρωση 300 ECTS στα προβλεπόμενα 62 μαθήματα κορμού, ειδιεύσεων 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 2021 – 2022

Κωδικός Μαθήματος	1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_111	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	5 ¹		5 ²	5	Πολύζος, Παπαδόπουλος ³	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_113	ΧΗΜΕΙΑ	4		4	4	Δελιγιάννη, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_114	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4		4	4	Λαμπέας, Τσερπές, Κατσιρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_115	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ Ι	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_128	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	4		4	4	Λούτας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_129	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	2	2	3	4	Σαραβάνος, Χρυσοχοϊδης (Μέλος Ε.Δι.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
MEA_Π112 ⁴	Εισαγωγή στη Μηχανολογία & την Αεροναυπηγική	3		3	2	Αδαμίδης, Πανίδης, Σταυρόπουλος, Τσερπές	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/ ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/
MEA_Π113	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Ι ⁵	3				Σταυριανέας ⁶	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
MEA_Π118	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς & Επιστήμονες	3				Μεταδιδάκτορας Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (επιλέγεται 1 ξένη γλώσσα από τις παρακάτω)							
MEA_Ξ111	Αγγλικά Ι	3		0	2	Λοτσάρη-Γρουμπού Αλεξάνδρα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ112	Γαλλικά Ι	3				Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ113	Γερμανικά Ι	3				Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ115	Ρώσικα	3				Ιωαννίδου	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

¹ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 6 σε 5.

² Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

³ Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Πολύζος, Παπαδόπουλος).

⁴ Νέο Μάθημα

⁵ Μετονομασία Μαθήματος από «Εισαγωγή στη Φιλοσοφία» σε «Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Ι»

⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Τερέζης). Απαλοιφή Διδασκόντων (κ.κ. Περδικούρης, Σαγκριώτης)

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 ⁷		5 ⁸	5	Παπαδόπουλος Πολ.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕΑ_123	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4		4	4	Τσερπές, Λαμπέας, Κατσιρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_124	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΣΤΑΤΙΚΗ)	5 ⁹		5 ¹⁰	5	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΕΑ_126	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	2	1	3	3	Ανυφαντής, Νικολακόπουλος, Π.Δ. 407/80	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_127	ΜΗΧ/ΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΙΙ	4	4	6	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_130	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	2	2	3	4	Καρακαπιλίδης, Χρυσοχοϊδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.) ¹¹	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ / ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
ΜΕΑ_Π124	Ιστορία της Τεχνολογίας ¹²	3				Μούρτζης ¹³	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΜΕΑ_Π127	Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων	3		3	2	Κωστόπουλος, Δέντσορας, Καρακαπιλίδης, Πανίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ 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		Δελλή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ122	Γαλλικά ΙΙ	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ123	Γερμανικά ΙΙ	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΜΕΑ_Ξ125	Ρώσικα	3		0		Ιωαννίδου	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	3 ^ο 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

⁷ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 6 σε 5.

⁸ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

⁹ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 6 σε 5.

¹⁰ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

¹¹ Προσθήκη νέου διδάσκοντα (κ. Χριστοδούλου Μέλος Ε.ΔΙ.Π.).

¹² Μετονομασία μαθήματος από «Ιστορία της Τεχνολογίας ΙΙ». Τα μαθήματα «Ιστορία της Τεχνολογίας Ι» του 1^{ου} εξαμήνου και «Ιστορία της Τεχνολογίας ΙΙ» του 2^{ου} εξαμήνου συγχωνεύονται.

¹³ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Χόνδρος). Προσθήκη νέου διδάσκοντα (κ. Μούρτζης).

MEA_213	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ)	5 ¹⁴		5 ¹⁵	5	Κωστόπουλος, Λούτας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ.-ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_214	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι	4 ¹⁶	2	5 ¹⁷	5	Τσερπές, Αποστολόπουλος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_215	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	4	2	5	5	Περράκης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_218	ΜΗΧ/ΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	3	1	4	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_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)							
MEA_Ξ211	Αγγλικά ΙΙΙ	3		0	2	Δελλή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ212	Γαλλικά ΙΙΙ	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ213	Γερμανικά ΙΙΙ	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ215	Ρώσικα & Τεχνική Ορολογία	3		0		Ιωαννίδου	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
MEA_217	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ*	5	1	6	5	Σακελλαρίου, Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_222	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ)	4		4	4	Πολύζος, Λούτας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_223	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	4 ¹⁸	2	5 ¹⁹	5	Τσερπές, Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_224	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	5	Περράκης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_225	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	3	1	4	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_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)							
MEA_Ξ221	Αγγλικά ΙV	3		0	2	Δελλή	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ222	Γαλλικά ΙV	3		0		Βελισσάριος	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ223	Γερμανικά ΙV	3		0		Σάββα	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
MEA_Ξ225	Ρώσικα & Τεχνική Ορολογία	3		0		Ιωαννίδου	ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

* Στο εργαστηριακό έργο του μαθήματος συμμετέχουν οι ΕΔΙΠ του Κατασκευαστικού Τομέα κα Σταμάτα Κατωπόδη και κ. Παναγιώτης Κουστουμπάρδης.

¹⁴ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 6 σε 5.

¹⁵ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

¹⁶ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 5 σε 4.

¹⁷ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

¹⁸ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 5 σε 4.

¹⁹ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 6 σε 5. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 2.

Κωδικός Μαθήματος	5 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_312	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	4	4	6	6	Ανυφαντής, Νικολακόπουλος, Π.Δ. 407/80	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_313	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	4	2	5	6	Παπαδόπουλος, Πανίδης ²⁰	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_314	ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ*	4	1	5	6	Φασόης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_316	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΡΓΩΝ	3	1	4	4	Αδαμίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.) ²¹	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_318	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι	3		3	4	Πανίδης, Σιακαβέλλας	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_319	ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΙΑ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	0	4	4	Κατρής, Μεταδιδάκτορας	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

* Στο εργαστηριακό έργο του μαθήματος συμμετέχουν οι ΕΔΙΠ του Κατασκευαστικού Τομέα κα Σταμάτα Κατωπόδη και κ. Παναγιώτης Κουστουμπάρδης.

Κωδικός Μαθήματος	6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_ΔΥ1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	3		3	4	Καρακαπιλίδης, Αδαμίδης, Λαζανάς (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Μεταδιδάκτορας	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_328	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	2	2	3	4	Περδίδης	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
MEA_321	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ	4	4	6	6	Ανυφαντής, Νικολακόπουλος, Π.Δ. 407/80	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_322	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	4	2	5	6	Καλλιντέρης, Πανίδης ²²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_324	ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3 ²³	2 ²⁴	4 ²⁵	5	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Π.Δ. 407/80 ²⁶	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_327	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	3	2	4	5	Πανίδης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

²⁰ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Παπαδόπουλος, Πανίδης).

²¹ Προσθήκη νέου διδασκοντα (κ. Χριστοδούλου Μέλος Ε.ΔΙ.Π.).

²² Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Καλλιντέρης, Πανίδης).

²³ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 5 σε 3.

²⁴ Αλλαγή ωρών εργαστηρίου από 0 σε 2.

²⁵ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 5 σε 4 και αλλαγή συντελεστή βαρύτητας μαθήματος από 2 σε 1,5.

²⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Χόνδρος). Απαλοιφή κ. Κουστουμπάρδη (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Μούρτζης, Σταυρόπουλος).

Κωδικός Μαθήματος	7ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘ/ΤΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔΟΜ Δ Ε		Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα- συνδιδασκαλία
MEA_411	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	3 ²⁷	2 ²⁸	4 ²⁹	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος, Π.Δ. 407/80 ³⁰	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_415	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4	1	5	5	Σαραβάνος, Χρυσοχοϊδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_416	ΘΕΡΜΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	3	2	4	3	Σούφλας, Μεταδιδάκτορας ³¹	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_417	ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	4	2	5	5	Δουβή Δ. Μεταδιδάκτορας ³²	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_418	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Ι*	4	1	5	5	Φασόλης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγεται 1 μάθημα από τα παρακάτω)							
MEA_MY1	Θεωρία Ελαστικότητας	3		3	3	Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME4	Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών	3		3	3	Τσερπές	
MEA_ME5	Εμβιομηχανική Ι	3		3	3	Δελιγιάννη, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Μηχανετζής (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
MEA_ME38	Ελαφρές Κατασκευές	3 ³³		3 ³⁴	3	Λαμπέας	
MEA_ME7	Ειδικά Θέματα Η/Υ	2	1	3	3	Ζώης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
Επιλογή Πακέτου Εξειδίκευσης							
6 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							
MM500	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ						
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
4 μαθήματα από τα πακέτα εξειδίκευσης							

* Στο εργαστηριακό έργο του μαθήματος συμμετέχουν οι ΕΔΙΠ του Κατασκευαστικού Τομέα κα Σταμάτα Κατωπόδη και κ. Παναγιώτης Κουστουμπάρδης.

²⁷ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 5 σε 3.

²⁸ Αλλαγή ωρών εργαστηρίου από 0 σε 2.

²⁹ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 5 σε 4 και αλλαγή συντελεστή βαρύτητας μαθήματος από 2 σε 1,5.

³⁰ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Χόνδρος). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Μούρτζης, Σταυρόπουλος).

³¹ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Πανίδης).

³² Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Πανίδης, Κούτμος).

³³ Αλλαγή ωρών διδασκαλίας από 4 σε 3.

³⁴ Αλλαγή διδακτικών μονάδων από 4 σε 3. Ο συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος παραμένει 1,5.

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	Σακελλαρίου, Δερματάς, Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ/Τμήμα 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_KY4	Ταλαντώσεις Μηχανολογικών Συστημάτων	3		3	3	Δέντορας	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE6	Διαγνωστική-Προγνωστική Μηχανών	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2021-22	
MEA_KE26	Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα	3		3	3	Φασόης	
MEA_KE45	Τεχνολογία Ήχου	3		3	3	Ανυφαντής, Δέντορας, Μεταδιδάκτορας ή Π.Δ. 407/80	
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	Δέντορας	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	Δέντορας	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE15	Ειδικά Κεφάλαια Συστημάτων Παραγωγής	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	
MEA_KE23	Συστήματα & Αυτόματος Έλεγχος II	3		3	3	Σακελλαρίου	
MEA_KE24	Βιομηχανικός Αυτοματισμός	3		3	3	Νικολακόπουλος, Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_KY16	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3		3	3	Νικολακόπουλος, Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.Δι.Π.), Μεταδιδάκτορας ή Π.Δ. 407³⁵	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
K500	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)							
MEA_KY10	Μηχανές Διακίνησης Υλικών	3		3	3	Δέντορας	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_KE12	Τριβολογία στο Σχεδιασμό Μηχανών	3		3	3	Νικολακόπουλος	
MEA_KE18	Δυναμική Ανάλυση Οχημάτων	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΈΤΟΣ 2021-22	
MEA_KE21	Μη Συμβατικές Μέθοδοι Κατεργασιών	3		3	3	Σταυρόπουλος ³⁶	
MEA_KE44	Δυναμική Αναγνώριση και Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Κατασκευών	3		3	3	Φασόης, Σακελλαρίου	
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.							

³⁵ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Σταυρόπουλος). Προσθήκη νέων διδασκόντων (κ.κ. Νικολακόπουλος, Κουστουμπάρδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.).

³⁶ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Μούρτζης).

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	Σούφλας, Μεταδιδάκτορας	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EY5 ³⁷	ΘΕΩΡΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ	3		3	3	Κούτμος	
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 I	2	2	3	3	Μενούνου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE37	Συμπίεστή Ροή	2	2	3	3	Καλλιντέρης	
MEA_EE7	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	3		3	3	Δουβή Δ., Μεταδιδάκτορας ³⁸	
MEA_EE16	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	
MEA_EE32	Προσομοίωση Πολυφασικών Ροών	3		3	3	Δουβή Δ., Μεταδιδάκτορας ³⁹	
MEA_EE99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Πανίδης	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο Εξάμηνο	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_EE17	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3		3	3	Πανίδης ⁴⁰	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	Κούτμος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE51	Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	3		3	3	Δουβή Ε., Μεταδιδάκτορας ⁴¹	
MEA_EE5	Ειδικά Κεφάλαια Μεταφοράς Μάζας και Θερμότητας	3		3	3	Σούφλας Κ., Μεταδιδάκτορας	
MEA_EE11	Πειραματική Ρευστοδυναμική	3		3	3	Περράκης, Δουβή Ε., Μεταδιδάκτορας ⁴²	
MEA_EE48	Στοιχεία Μετρήσεων Αεροπορικού Θορύβου	2	2	3	3	Μενούνου	

³⁷ Νέο μάθημα.³⁸ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης)³⁹ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης)⁴⁰ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Παπαδόπουλος)⁴¹ Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης)⁴² Απαλοιφή Διδάσκοντα λόγω συνταξιοδότησης (κ. Μάργαρης)

MEA_EE50	Υπολογιστικές Μέθοδοι Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	3		3	3	Παπαδόπουλος Π.
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II	3		3	3	Μενούνου
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	Δουβή Ε., Μεταδιδάκτορας	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	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE35	Θεωρία και Μοντελοποίηση Τυρβωδών Ροών	3		3	3	Κούτμος, Πανίδης	
MEA_EE49	Αεροδιαστημικά Πρωθητικά Συστήματα	3		3	3	Νικολάου Π., Μεταδιδάκτορας	
MEA_AM17	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Νικολάου Π., Μεταδιδάκτορας	

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.

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 ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3		3	3	Κωστόπουλος, Σαραβάνος, Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME6	ΜΕΘΟΔ. ΠΕΠΕΡΑΣΜ. ΣΤΟΙΧ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	4	3	Σαραβάνος	
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_ME10	Εμβιομηχανική II	3		3	3	Δελγιάννη, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME16	Ανώτερη Αντοχή Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Αποστολόπουλος, Τσερπές	
MEA_ME17	Τεχνολογίες Πολυμερών & Συνθέτων Υλικών	3		3	3	Πολυδωροπούλου, Μεταδιδάκτορας	
MEA_ME18	Διάδοση και Σκέδαση Κυμάτων	3		3	3	Κωστόπουλος, Πολύζος, Λούτας	
MEA_ME20	Ανάλυση Μεταλλικών Κατασκευών & Οριακής Φόρτισης	3		3	3	Αποστολόπουλος	
MEA_ME39	Θεωρία Βισκοελαστικότητας	3		3	3	Παπανικολάου	
MEA_ME8	Μηχανική με Προηγμένους Η/Υ	2	1	3	3	Ζώης	
MEA_ME99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Κωστόπουλος	
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		
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_MY13	Θραυστομηχανική και Δομική Ακεραιότητα	3		3	3	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME19	Βασικά Στοιχεία Αεροναυπηγικών Υλικών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές, Κατσιρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	

MEA_ME33	Σχεδιασμός με Ανοχή Βλάβης	3		3	3	Κωστόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος
MEA_ME27	Βιοϋλικά	3		3	3	Δεληγιάννη, Μηχανετζής (Μέλος Ε.Δι.Π.), Portan, Ακαδημαϊκός Υπότροφος
MEA_ME40	Δυναμική Κατασκευών	3		3	3	Σαραβάνος, Χρυσοχοϊδης (Μέλος Ε.Δι.Π.) ⁴³
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	Κωστόπουλος, Ψαρράς (Ακαδημαϊκός υπότροφος)	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	Φιλιππίδης	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_ME12 ⁴⁴	Βιομμηχανική	3		3	3	Δεληγιάννη	
MEA_ME14	Μη Καταστροφικές Δοκιμές και Έλεγχοι	3		3	3	Λούτας	
MEA_ME32	Κόπωση Αεροναυπηγικών Κατασκευών	3		3	3	Πολυδωροπούλου, Μεταδιδάκτορας	
MEA_ME34	Τεχνητά Όργανα	3		3	3	Δεληγιάννη, Μηχανετζής (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.							

⁴³ Προσθήκη Διδάσκοντα (κ. Χρυσοχοϊδης, Μέλος Ε.Δι.Π.)

⁴⁴ Νέο Μάθημα

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	3		3	3	Αδαμίδης, Καρακαπιλίδης, Κατρή, Μεταδιδάκτορας	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΕ6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2	1	3	3	Καρακαπιλίδης, Χριστοδούλου (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.) ⁴⁵	
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται 4 μαθήματα επιλογής. Τουλάχιστον 1 μάθημα από τα μαθήματα επιλογής του Τομέα Διοίκησης 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, Σπυρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΥ14	Ανάλυση Πειραματικών Δεδομένων	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-2022	
MEA_ΔΕ16	Διαχείριση Περιβάλλοντος & Κυκλική Οικονομία	3		3	3	Αδαμίδης, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	
MEA_ΔΕ17	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	3		3	3	Καραγιάννη Δέσποινα	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
MEA_ΔΕ15	Εφοδιαστική	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-2022	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
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	Κατρή, Μεταδιδάκτορας	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.) ⁴⁶	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
MEA_ΔΥ5	Διοίκηση Ποιότητας	2	1	3	3	Αδαμίδης, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	

⁴⁵ Προσθήκη νέου διδάσκοντα (κ. Χριστοδούλου Μέλος Ε.ΔΙ.Π.).⁴⁶ Προσθήκη νέου διδάσκοντα (κ. Χριστοδούλου Μέλος Ε.ΔΙ.Π.).

ΜΕΑ_ΔΕ3	Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανίας	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-2022
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30	

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, Σπυρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	
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 ^ο 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	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM12	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	4	Λαμπέας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM26	ΒΑΣΙΚΗ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	2	2	3	4	Καλλιντέρης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM15	ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3	2	4	3	Νικολάου, Μεταδιδάκτορας ⁴⁷	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM27	ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	4		4	4	Λαμπέας, Τσερπές, Κατσιρόπουλος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	6		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγεται 1 μάθημα επιλογής από τα παρακάτω)							
	Μάθημα Επιλογής			3	3		
MEA_AM28	Τεχνολογία & Συστήματα Παραγωγής Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Μούρτζης, Σταυρόπουλος	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_AM29	Αεροπορικές Μεταφορές	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-2022	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-συνδιδασκαλία
MEA_AM14	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΤΗΣΗΣ	3		3	3	Μενούου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM30	ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	3		3	3	Κωστόπουλος	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM21	ΑΕΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ I	2	2	3	3	Μενούου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE37	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΡΟΗ	2	2	3	3	Καλλιντέρης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_400	ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			30	12		
Μαθήματα Επιλογής (Επιλέγονται 2 μαθήματα επιλογής από τα παρακάτω)							
MEA_AM99	Πρακτική Άσκηση			3	3	Πανίδης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM34	Ειδικά Θέματα Ανάλυσης Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Λαμπέας, Τσερπές	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM31	Υπολογιστική Αεροδυναμική	2	2	3	3	Καλλιντέρης	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

⁴⁷ Απαλοιφή Διδάσκοντα (κ. Πανίδης).

MEA_ME32	Κόπωση Αεροναυπηγικών Κατασκευών	3		3	3	Πολυδωροπούλου, Μεταδιδάκτορας	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	9 ^ο 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	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_AM24	Αεροακουστική και Θόρυβος Αεροχημάτων II	3		3	3	Μενούνου	
MEA_AM25	Πεπερασμένα Στοιχεία για Αεροναυπηγούς Μηχανικούς	3		3	3	Σαραβάνος, Χρυσόχοϊδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
MEA_AM33	Δυναμική Αεροπορικών Κατασκευών	3		3	3	Σαραβάνος, Χρυσόχοϊδης (Μέλος Ε.ΔΙ.Π.) ⁴⁸ , Π.Δ. 407/80	ΕΦΑΡΜ. ΜΗΧ/ΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

Κωδικός Μαθήματος	10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Ε	Δ.Μ.	Π.Μ. (ECTS)	Διδάσκοντες	Τομέας/Ανάθεση σε άλλο Τμήμα-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 «MEA_EE16 Υπολογιστική Ρευστοδυναμική»)							
MEA_AM32	Προσομοίωση Πτητικής Συμπεριφοράς	3		3	3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2021-22	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
MEA_AM23	Έλεγχος Θορύβου Αεροχημάτων & Αεροακουστικός τους Σχεδιασμός	3		3	3	Μενούνου	ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
MEA_EE49	Αεροδιαστημικά Πρωθητικά Συστήματα	3		3	3	Νικολάου, Μεταδιδάκτορας	
MEA_AM17	Συστήματα Αεροσκαφών	3		3	3	Νικολάου, Μεταδιδάκτορας	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων					30		

⁴⁸ Προσθήκη Διδάσκοντα (κ. Χρυσόχοϊδης, Μέλος Ε.ΔΙ.Π.)

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**.

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. Αν οι αιτούμενοι φοιτητές είναι περισσότεροι από τις διαθέσιμες θέσεις, τότε προηγούνται οι φοιτητές που κανονικά φοιτούν στο 8^ο εξάμηνο σπουδών. Ως συμπληρωματικά κριτήρια θα χρησιμοποιούνται ο αριθμός των οφειλόμενων μαθημάτων και ο μέσος όρος βαθμολογίας του φοιτητή. Οι φοιτητές που τελικά δε θα επιλέγονται θα πρέπει για να ολοκληρωθεί η δήλωσή τους να δηλώνουν κάποιο άλλο μάθημα.

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 $55 \cdot \frac{X}{N}$ 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 $30 \cdot \frac{X}{N}$ 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 επιλογής **ΜΕΑ_Π114 «Ιστορία της Τεχνολογίας Ι»** του 1^{ου} εξαμήνου και **ΜΕΑ_Π124 «Ιστορία της Τεχνολογίας ΙΙ»** του 2^{ου} εξαμήνου συγχωνεύονται στο μάθημα **ΜΕΑ_Π124 «Ιστορία της Τεχνολογίας»**, το οποίο πλέον προσφέρεται μόνο στο 2^ο εξάμηνο. Οι φοιτητές που οφείλουν το μάθημα **ΜΕΑ_Π114 «Ιστορία της Τεχνολογίας Ι»** πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 1^{ου} εξαμήνου. Οι φοιτητές που οφείλουν το μάθημα **ΜΕΑ_Π124 «Ιστορία της Τεχνολογίας ΙΙ»** μπορούν να επιλέξουν είτε το συγχωνευμένο μάθημα **ΜΕΑ_Π124 «Ιστορία της Τεχνολογίας»** είτε να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 2^{ου} εξαμήνου.
2. Το υποχρεωτικό μαθήματα του Τομέα Ενέργειας, Αεροναυτικής και Περιβάλλοντος στο 8^ο εξάμηνο **ΜΕΑ_ΕΥ4 «Εμβολοφόρες Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως»** καταργείται. Οι φοιτητές του Τομέα που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του το νέο μάθημα **ΜΕΑ_ΕΥ5 «Θεωρία & Τεχνολογία Αεριοστροβίλων»**. Οι παλαιότεροι φοιτητές του Τομέα Ενέργειας που είχαν ως υποχρέωση το υποχρεωτικό μάθημα **ΜΕΑ_ΕΕ4 «Μετάδοση Θερμότητας με Ακτινοβολία»** πρέπει επίσης στη θέση του να επιλέξουν το νέο μάθημα **ΜΕΑ_ΕΥ5 «Θεωρία & Τεχνολογία Αεριοστροβίλων»**.
3. Το μάθημα του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής στο 8^ο εξάμηνο **ΜΕΑ_ΜΕ21 «Φυσική & Χημεία Πολυμερών»** καταργείται. 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 Ενέργειας, Αεροναυτικής & Περιβάλλοντος στο 9^ο εξάμηνο **ΜΕΑ_ΕΥ9 «Αεριοστρόβιλοι-Ατμοστρόβιλοι»** καταργείται. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 9^{ου} εξαμήνου.
5. Το μάθημα του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών & Εμβιομηχανικής στο 10^ο εξάμηνο **ΜΕΑ_ΜΕ31 «Ανάλυση Σημάτων Αισθητήρες Εφαρμογές ΜΚΕ»** καταργείται. Οι φοιτητές που το οφείλουν πρέπει να επιλέξουν στη θέση του κάποιο άλλο μάθημα επιλογής του 8^{ου} ή 10^{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 κάτω από την εποπτεία του Κράτους. Τα εγκαίνια του Πανεπιστημίου έγιναν στις 30 Νοεμβρίου 1966 και αφιερώθηκε στον προστάτη της πόλεως των Πατρών Άγιο Ανδρέα.

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 από έναν εκπρόσωπο 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 διετή 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, 1966, 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
- Μηχανικών Περιβάλλοντος (αρχικά Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων), 1998, με έδρα το Αγρίνιο
- 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:

- 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 το Αγρίνιο
- Τμήμα Μουσειολογίας, 2019, με έδρα τον Πύργο

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:

- Ζωικής Παραγωγής Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, 2019, με έδρα το Μεσολόγγι
- Επιστήμης Βιοσυστημάτων και Γεωργικής Μηχανικής, 2019, με έδρα το Μεσολόγγι
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων , 2019, με έδρα το Αγρίνιο
- Γεωπονίας, 2019, με έδρα την Αμαλιάδα
- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, 2019, με έδρα το Μεσολόγγι
- Γεωργικής Βιοτεχνολογίας, με έδρα το Αγρίνιο [Αναστολή εκπαιδευτικής λειτουργίας νέων Τμημάτων Α.Ε.Ι σύμφωνα με το άρθρο 33 του Ν. 4653/24.1.2020 (τ. Α')].

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
- Τμήμα Φυσικοθεραπείας, 2019, με έδρα το Αίγιο
- 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 Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων, 2006, με έδρα το Αγρίνιο
- Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, 1985, με έδρα την Πάτρα
- Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, 2019 με έδρα την Πάτρα
- Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, 2019 με έδρα την Πάτρα

Πρύτανης – Αναπληρωτές Πρύτανη– Κοσμήτορες

**ΜΠΟΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Πρύτανης
Πανεπιστημίου Πατρών

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αντιπρύτανης

**ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Αντιπρύτανης

ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΜΑΡΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αντιπρύτανης

**ΣΚΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Αντιπρύτανης

Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών:	Παπαθεοδώρου Γεώργιος Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας
Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής:	Αβούρης Νικόλαος Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας:	Αθανασόπουλος Αναστάσιος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής
Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών:	Κόμης Βασίλειος Καθηγητής του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία
Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών	Σαλάχας Γεώργιος, Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας
Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας	Γεωργοπούλου Σταυρούλα, Καθηγήτρια Τμήματος Λογοθεραπείας
Κοσμήτορας Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	Βασίλειος Βουτσινάς, Καθηγητής Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων

Ακαδημαϊκό ημερολόγιο

Η Σύγκλητος, στην υπ' αριθμ. 187/27.5.2021 συνεδρίασή της, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 1 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών ([ΦΕΚ 3899/Β/25.10.2019](#)), του άρθρου 33 του Ν. 4009/2011 ([ΦΕΚ 195/Α/6.9.2011](#)), όπως ισχύει, και του άρθρου 13 παρ. 2 περ. κβ του Ν. 4485/2017 ([ΦΕΚ 114/Α/4.8.2017](#)), καθόρισε με σχετική απόφασή της την έναρξη και λήξη των μαθημάτων του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου και των εξεταστικών περιόδων του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022

Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο ([αρχείο pdf](#))

Έναρξη και λήξη μαθημάτων

Α Εξάμηνο (Χειμερινό)

- Έναρξη μαθημάτων: 11.10.2021 (129/29-9-2021 απόφαση Συγκλήτου περί τροποποίησης ημερομηνίας έναρξης μαθημάτων)
- Λήξη μαθημάτων: 14.1.2022

Β Εξάμηνο (Εαρινό)

- Έναρξη μαθημάτων: 21.2.2022
- Λήξη μαθημάτων: 3.6.2022

Έναρξη και λήξη εξετάσεων

Α Εξάμηνο (Χειμερινό)

- Έναρξη εξετάσεων: 24.1.2022
- Λήξη εξετάσεων: 11.2.2022

Β Εξάμηνο (Εαρινό)

- Έναρξη εξετάσεων: 13.6.2022
- Λήξη εξετάσεων: 1.7.2022

Εξετάσεις περιόδου Σεπτεμβρίου 2020

- 27.8.2021 – 24.9.2021

Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 παρ. 2 της Υπουργικής Απόφασης 63557/Β1 ([ΦΕΚ 1062/Β/14.7.2004](#)) 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

Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών

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

Οι εγγραφές πρωτοετών πραγματοποιούνται σε χρονικό διάστημα που ορίζει το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και ανακοινώνεται στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης. Η εγγραφή γίνεται αρχικά μέσω πληροφοριακού συστήματος του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας του Υπουργείου ακολουθεί ανακοίνωση από το Τμήμα και μέσα σε ημερομηνίες που ορίζει το Παν/μιο εισέρχονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ψηφιακού άλματος <http://egggrafes.upatras.gr/> προκειμένου να συμπληρώσουν λοιπά στοιχεία που τους ζητούνται και να αναρτήσουν σε μορφή pdf

- Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας
- Πιστοποιητικό Γέννησης
- Μία Φωτογραφία τύπου ταυτότητας
- Έντυπο στο οποίο να αναγράφεται ο αριθμός ΑΜΚΑ
- Αποφοιτήριο από προηγούμενο Τμήμα (για φοιτητές με εισαγωγή Πανελλήνιες Εξετάσεις 10%)

(Το Παν/μιο ενημερώνει και με προσωπικό email τον κάθε φοιτητή χωριστά, στο email που είχε δηλώσει στο Υπουργείο).

Μετά την συμπλήρωση των στοιχείων τους οι φοιτητές καλούνται να προσέλθουν στη Γραμματεία και με την επίδειξη της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου τους, να παραλάβουν τους κωδικούς πρόσβασης στις ακαδημαϊκές υπηρεσίες και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής τους στο Τμήμα.

Για εξαιρετικούς λόγους, που καθιστούν αδύνατη την αυτοπρόσωπη παρουσία (και μόνο για περιπτώσεις υποβολής αίτησης μετεγγραφής), ο φοιτητής πρέπει να αποστείλει αίτηση στη Γραμματεία με θεώρηση ως προς τη γνησιότητα της υπογραφής του από τα ΚΕΠ ή άλλη δημόσια αρχή και αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητάς του, για την κατά προτεραιότητα χορήγηση κωδικών πρόσβασης και πιστοποιητικών εγγραφής, λόγω συμμετοχής στη διαδικασία των μετεγγραφών του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.

Μετεγγραφές

<https://www.upatras.gr/foitites/foitisi/metengrafes/>

Θεσμικό πλαίσιο

ΦΕΚ 111/Α/2020: Ν. 4692, κεφάλαιο Β (άρθρα 72-81)

ΦΕΚ 4617/Β/2020: Υπουργική απόφαση για ρύθμιση θεμάτων μετεγγραφών και μετακινήσεων α) βάσει οικονομικών και κοινωνικών κριτηρίων και β) για αδέρφια προπτυχιακούς φοιτητές στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και στις Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες

ΦΕΚ 4806/Β/2020: Υπουργική απόφαση για ρύθμιση θεμάτων μετεγγραφών ειδικών κατηγοριών και κατ' εξαίρεση μετεγγραφών/μετακινήσεων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και στις Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες

Εγκύκλιος 149130/Ζ1/2.11.2020: Μετεγγραφές/μετακινήσεις ακαδημαϊκού έτους 2020-2021

ΦΕΚ 2549/Β/25.6.2020: Υπουργική απόφαση για αντιστοιχίες τμημάτων, εισαγωγικών κατευθύνσεων και προγραμμάτων σπουδών των Α.Ε.Ι. και των Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, ακαδημαϊκού έτους 2020-2021

Για συμπληρωματικές πληροφορίες: <http://www.minedu.gov.gr>

**Α) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 16/01-06-2021)

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	Ζώης Δημήτριος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Ανυφαντής Νικόλαος, Νικολακόπουλος Παντελής	Δέντορας Αργύριος

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

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Μηχανική (Στατική-Δυναμική)	Κωστόπουλος Βασίλης, Φιλιππίδης Θεόδωρος	Πολύζος Δημοσθένης
2	Επιστήμη των Υλικών	Τσερπές Κωνσταντίνος, Αποστολόπουλος Χαράλαμπος	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,	Αποστολόπουλος Χαράλαμπος
2	Ηλεκτροτεχνία και Ηλεκτρικές	Σακελλαρίου Ιωάννης,	Φασόης Σπήλιος

	Μηχανές	Κουστουμπάρδης Παναγιώτης	
3	Θερμοδυναμική	Περράκης Κωνσταντίνος, Πανίδης Θρασύβουλος	Κούτμος Παναγιώτης

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.

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
- 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: 01/11/2021-15/11/2021

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
Αντίγραφο πτυχίου
Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2021-20/12/2021. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

**Β) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Τ.Ε.Ι. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 16/01-06-2021)

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	Ζώης Δημήτριος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Ανυφαντής Νικόλαος, Νικολακόπουλος Παντελής	Δέντσορας Αργύριος

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

A/A	Μάθημα	Εξεταστές	Αναβαθμολογητής
1	Αντοχή Υλικών	Τσερπές Κωνσταντίνος, Λαμπέας Γεώργιος,	Αποστολόπουλος Χαράλαμπος
2	Ηλεκτροτεχνία και Ηλεκτρικές Μηχανές	Σακελλαρίου Ιωάννης, Κουστουμπάρδης Παναγιώτης	Φασόης Σπήλιος
3	Θερμοδυναμική	Περράκης Κωνσταντίνος, Πανίδης Θρασύβουλος	Κούτμος Παναγιώτης

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

3) Απόφοιτοι Τμημάτων ΤΕΙ (πλήν των Τμημάτων Μηχανολογίας)

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

4) Απόφοιτοι των Τμημάτων Μηχανολογίας των ΤΕΙ

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: 01/11/2021-15/11/2021

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
 Αντίγραφο πτυχίου
 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/11/2021-20/12/2021. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

**Γ) ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ
ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022**

(ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ 16/01-06-2021)

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	Ζώης Δημήτριος
2	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	Σταυρόπουλος Παναγιώτης, Νικολακόπουλος Παντελής	Μούρτζης Δημήτριος
3	Μηχανολογικές Μετρήσεις	Ανυφαντής Νικόλαος, Νικολακόπουλος Παντελής	Δέντσορας Αργύριος

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),

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: 01/11/2021-15/11/2021

Δικαιολογητικά: Αίτηση του ενδιαφερομένου
 Αντίγραφο πτυχίου
 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Οι εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 01/12/2021-20/12/2021. (Θα ανακοινωθεί πρόγραμμα από τη Γραμματεία του Τμήματος).

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

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: ΖΩΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

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 κοχλιών, 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 – πολύσφηνες, σύνδεσμοι – συμπλέκτες - φρένα, οδοντωτοί τροχοί – γεωμετρία – κανονισμοί – μορφές οδοντώσεων, αλυσοκινήσεις, ιμαντοκινήσεις – τροχαλίες, ανυψωτικές διατάξεις - συρματοσχοίνα - 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, ασφαλιστική ανάλυση, δυναμική συμπεριφορά, απόσβεση, μετρητικά 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: ΑΝΥΦΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΔΕΝΤΣΟΡΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ

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: ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ – ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΑΒΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: 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: ΤΣΕΡΠΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
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-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: ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

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: ΦΑΣΟΗΣ ΣΠΗΛΙΟΣ

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. 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: ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΑΝΙΔΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ

ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ: ΚΟΥΤΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

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.

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. Διάστημα υποβολής αιτήσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022: από 1.9.2021 έως 29.10.2021.

Ωράριο παραλαβής γευμάτων από τα εστιατόρια (2020-2021)

- Πρωινό: 7.30 – 10.00
- Γεύμα: 12.00 – 16.00
- Δείπνο: 19.00 – 21.45

Για διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες: 2610 992359-361 (λογιστήριο της Φοιτητικής Εστίας)

[Κοινή υπουργική απόφαση \(2012\)](#) | [Ανακοίνωση Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας \(2021\)](#) | [Δικαιολογητικά 2021-2022](#) | [Όρια εισοδήματος 2021-2022](#)

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.

[Δικαιολογητικά](#) | [Κανονισμός Λειτουργίας Φοιτητικών Εστιών \(2021\)](#) |

Για διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες:

- Φοιτητές Τμημάτων Πάτρας στη Φοιτητική Εστία Πάτρας: Πανεπιστημιούπολη Ρίο | Θεώνη Τζουραμάνη | 2610992359-60 | info@fep.gr

- Φοιτητές Τμημάτων στο Κουκούλι: Αθηνά Τάτση | 26103690013 | 2610369014 | tatsi@upatras.gr
- Φοιτητές Τμημάτων Μεσολογγίου, Αγρινίου, Αιγίου, Αμαλιάδας και Πύργου: Τμήμα Υπηρεσιών Φοιτητικής Μέριμνας Μεσολογγίου | Αλέξιος Σαλάπας | 2631058257 | asalapas@upatras.gr

Στεγαστικό επίδομα ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.

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

Εγκύκλιος Στεγαστικού Επιδόματος 2020-2021

Σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση αριθμ. 140832/Ζ1/25-08-2017 ([ΦΕΚ 2993 Β / 31-8-2017](#)) οι προπτυχιακοί φοιτητές των ΑΕΙ και των Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών, Έλληνες υπήκοοι ή υπήκοοι άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης δικαιούνται ετήσιο στεγαστικό επίδομα ίσο με χίλια (1000) Ευρώ σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην άνω ΚΥΑ. Οι αιτήσεις για τη χορήγηση του στεγαστικού επιδόματος για κάθε ακαδημαϊκό έτος, υποβάλλονται εντός προθεσμίας εκάστου έτους μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής του ΥΠΑΙΘ.

Πληροφορίες και υποβολή αίτησης μέσω του συνδέσμου : <https://stegastiko.minedu.gov.gr>

Κοινωνική μέριμνα

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

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 Εκδηλώσεων, πριν την ημερομηνία αναχώρησης, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 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)

Υγιεινή και Ασφάλεια

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Παροχές

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

Τμήμα Απασχόλησης, Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης

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

Συνήγορος του φοιτητή

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

Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης

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

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών είναι αυτοτελής μονάδα, υπαγόμενη στον Πρύτανη ή στον από αυτόν οριζόμενο Αντιπρύτανη και λειτουργεί σε επίπεδο Διεύθυνσης, με τίτλο “Διεύθυνση Βιβλιοθήκης και Κέντρο Πληροφόρησης”.

Η Λειτουργική Μονάδα έχει επιχειρησιακό στόχο:

- Την ανάπτυξη συλλογής πληροφοριακών πόρων για τη μελέτη, διδασκαλία και έρευνα στο Πανεπιστήμιο Πατρών, συμπεριλαμβανομένων πόρων που αφορούν το ιστορικό και πολιτισμικό απόθεμα της ευρύτερης περιοχής
- Την οργάνωση, μέσα από υψηλού επιπέδου πρότυπες διαδικασίες του χώρου των βιβλιοθηκών, και τη διάθεση της συλλογής των πόρων αυτών μέσα από υποδομές και υπηρεσίες φιλικές προς τα μέλη της εξυπηρετούμενης κοινότητας
- Τη φύλαξη, συντήρηση, επεξεργασία και διάθεση πάσης φύσεως τεκμηρίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας
- Την ανάπτυξη πολιτικών, υπηρεσιών και υποδομών που βελτιώνουν την προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία και την απρόσκοπτη συμμετοχή τους σε όλο το εύρος των υπηρεσιών και των δραστηριοτήτων της, ώστε να εξασφαλίζεται η αυτονομία και η κοινωνική τους ένταξη
- Την υποστήριξη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας και της κάλυψης των πληροφοριακών αναγκών της μέσα από αποτελεσματικές υπηρεσίες
- Την ανάπτυξη και λειτουργία πληροφοριακών συστημάτων και υπηρεσιών που αποθησαυρίζουν και διαθέτουν με υπεύθυνο και συνεπή τρόπο επιστημονικούς και πολιτιστικούς πληροφοριακούς πόρους, συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών συλλογών, ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων, ιδρυματικού αποθετηρίων, κ.λπ.
- Την ανάπτυξη και εκτέλεση προγραμμάτων απόκτησης πάσης φύσεως δεξιοτήτων για την αποτελεσματική και αποδοτική διαχείριση επιστημονικών πληροφοριακών πόρων, συστημάτων και εργαλείων

- Την υποστήριξη του Ιδρύματος με την εκπόνηση προτάσεων σχετικών με την ακαδημαϊκή και ερευνητική παραγωγή του
- Την προώθηση και υλοποίηση κατάλληλων πολιτικών που προάγουν το έργο της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας προς όφελος της ανάπτυξης του Ιδρύματος και της κοινωνίας εν γένει
- Την ενεργή συμμετοχή της σε ελληνικά και διεθνή συνεργατικά σχήματα, όπως Ενώσεις, Δίκτυα και Κοινοπραξίες και τη σύμπραξή της με φορείς ομοειδείς σκοπού για την συντονισμένη πρόοδο των επιστημών και του πολιτισμού
- Την ενεργή συμμετοχή της στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση εθνικών ή ευρωπαϊκών έργων έρευνας και ανάπτυξης
- Τη συνεχή παρακολούθηση της λειτουργίας της και την παροχή περιοδικών αναφορών στα όργανα διοίκησης του Ιδρύματος και στην κοινότητα
- Την ανάπτυξη των γνώσεων και των δεξιοτήτων του προσωπικού της, τη συνεργασία με άλλες διοικητικές μονάδες για την υποστήριξη του έργου του Ιδρύματος

Οι αρμοδιότητες της Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης είναι:

- Η πρόσκτηση, διαχείριση, συντήρηση και απόσυρση πληροφοριακών πόρων παντός τύπου, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά βιβλίων, περιοδικών, χαρτών, πάσης φύσεως έντυπων εκδόσεων, ηλεκτρονικών βιβλίων, ηλεκτρονικών περιοδικών, βάσεων δεδομένων, κ.λπ., ούτως ώστε να διατίθεται για αποτελεσματική και αποδοτική χρήση από την εξυπηρετούμενη κοινότητα
- Η μέριμνα για την πρόσκτηση παντός τύπου πληροφοριακών πόρων σε φυσικό υπόστρωμα, συμπεριλαμβανομένων περιοδικών, εκθέσεων, εφημερίδων, και γενικώς παντός τύπου εντύπου υλικού, φιλμ, ταινιών, μικροφίλμ, αρχείων ήχου, το οποίο είναι αναγκαίο για τους εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς του Πανεπιστημίου Πατρών
- Η φροντίδα για την απόκτηση πρόσβασης, μέσω διαπραγματεύσεων με εκδότες και παρόχους ψηφιακού επιστημονικού περιεχομένου (βλ. βάσεων δεδομένων, ηλεκτρονικών περιοδικών, ηλεκτρονικών βιβλίων, κ.λπ.) και συμφωνιών είτε διηνεκούς, είτε συνδρομητικής πρόσβασης, και για τους όρους αδειοδότησης της χρήσης σε ό,τι αφορά την ψηφιακή διάθεσή του προς νόμιμη χρήση από την κοινότητα
- Η φροντίδα για την παραλαβή, σφράγιση, ταξινόμηση, ευρετηρίαση, καταλογογράφηση και πάσης φύσεως τεκμηριωτική εργασία των πόρων αυτών για την άμεση διάθεσή τους μέσα από τους σχετικούς καταλόγους και εργαλεία ανάκτησης πληροφορίας
- Η ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών διαχείρισης περιεχομένου, όπως είναι η Πολιτική Καταλογογράφησης της ΒΚΠ, σύμφωνα με τρέχοντα βιβλιοθηκονομικά πρότυπα διεθνούς εμβέλειας
- Η τήρηση αρχειακού υλικού γενικότερου ακαδημαϊκού και ερευνητικού ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένου του Ιστορικού Αρχείου του Πανεπιστημίου Πατρών. Στο πλαίσιο αυτής της δράσης λειτουργεί την υπηρεσία της Αρχαιοθήκης και αναπτύσσει σχετικές πολιτικές πρόσβασης και χρήσης
- Η ανάπτυξη και διαχείριση εργαλείων που καθιστούν πιο αποδοτική την εργασία των μελών του Τμήματος
- Η σύνταξη και έκδοση καταλόγων και αναφορών για την ενημέρωση και πρόσβαση της κοινότητας σε πληροφοριακούς πόρους, όπως για παράδειγμα τον Έντυπο Κατάλογο Περιοδικών Εκδόσεων
- Η συνεργασία με λοιπές βιβλιοθήκες και συνεργατικά σχήματα με στόχο τη σύνταξη κοινών καταλόγων, όπως για παράδειγμα τον Συλλογικό Κατάλογο Ελληνικών Βιβλιοθηκών

- Η μέριμνα για τη διάθεση των καταλόγων, ευρετηρίων και λοιπών εργαλείων και συστημάτων σε διεθνείς φορείς, συμπεριλαμβανομένων των πανευρωπαϊκών συσσωρευτών ψηφιακών πόρων
- Η Καταγραφή και αναφορά στατιστικών δεικτών ανάπτυξης της συλλογής που βοηθούν τόσο στη σύνταξη φάσεων για τη γενικότερη στρατηγική ανάπτυξης της συλλογής
- Η παροχή ποιοτικών υπηρεσιών στους χρήστες της ΒΚΠ, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά της κυκλοφορίας του υλικού (δανεισμός, επιστροφές, κρατήσεις, ανανεώσεις βιβλίων), του διαδανεισμού, της εκπαίδευσης χρηστών, της παροχής υποστήριξης, της παροχής τεκμηρίωσης, κ.λπ., ούτως ώστε να επιτυγχάνονται οι εκπαιδευτικοί και ερευνητικοί στόχοι του Πανεπιστημίου Πατρών και να εξυπηρετείται η κοινότητα των μελών της ΒΚΠ
- Η μέριμνα για την ορθή λειτουργία της υπηρεσίας δανεισμού και όλων των σταδίων της κυκλοφορίας του υλικού με έμφαση στη διασφάλιση της συλλογής και τη φιλική εξυπηρέτηση της κοινότητας
- Η μέριμνα για την καλή λειτουργία των αναγνωστηρίων και των χώρων μελέτης και συνεργασίας
- Η φύλαξη και ο διαρκής έλεγχος των βιβλίων και η απόσυρση του προς βιβλιοδεσία ή/και αποκατάσταση υλικού
- Η ανάπτυξη υπηρεσιών, υποδομών και δράσεων για την υποστήριξη των ατόμων με αναπηρία για την ισότιμη πρόσβαση τους σε πάσης φύσεως πληροφοριακό και εκπαιδευτικό πόρο
- Η εκπαίδευση και κατάρτιση της κοινότητας σε θέματα πληροφοριακής και ψηφιακής παιδείας μέσα από οργανωμένα προγράμματα ξεναγήσεων, παρουσιάσεων, διαλέξεων και επιδείξεων
- Η υποστήριξη των μελών της ΒΚΠ στις βιβλιογραφικές και θεματικές τους αναζητήσεις και η καθοδήγηση/εκπαίδευση στη χρήση των ηλεκτρονικών εργαλείων που παρέχει μέσα από οδηγούς και συμβουλές βέλτιστης χρήσης.
- Η εκπόνηση μελετών βιβλιομετρικού ή άλλου συναφούς σκοπού για την αύξηση της επιχειρησιακής ευφυΐας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Η μέριμνα για τον διαδανεισμό βιβλίων από βιβλιοθήκες του εσωτερικού ή εξωτερικού, καθώς και για τις αντίστοιχες οικονομικές υποχρεώσεις αυτών των παραγγελιών. Η εκπλήρωση αντίστοιχων αιτημάτων από βιβλιοθήκες του εσωτερικού και εξωτερικού με υλικό της ΒΚΠ.
- Η υποστήριξη της λειτουργίας ψηφιακών συστημάτων και εργαλείων, όπως για παράδειγμα το Ιδρυματικό Αποθετήριο και το σύστημα ηλεκτρονικής δημοσίευσης
- Η ανάπτυξη προγραμμάτων εκπαίδευσης του προσωπικού της ΒΚΠ για τη δια βίου κατάρτισή του και συμμετέχει στη διοργάνωση συνεδρίων και εκδηλώσεων
- Η σύνταξη και διακίνηση ανακοινώσεων, δελτίων τύπου και λοιπού πληροφοριακού υλικού για την έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση της κοινότητας, καθώς επίσης η έκδοση φυλλάδια, ενημερωτικού ή υποστηρικτικού σκοπού
- Η υποστήριξη της κοινότητας σε θέματα επιστημονικής επικοινωνίας με έμφαση στις πρακτικές ανοικτής πρόσβασης και στη διαχείριση ή/και εκκαθάριση πνευματικών δικαιωμάτων
- Η συνεργασία με λοιπές βιβλιοθήκες και συνεργατικά σχήματα με στόχο την ανάπτυξη κοινών υπηρεσιών και τη μεταφορά καλών πρακτικών.
- Η καταγραφή και η αναφορά στατιστικών δεικτών χρήσης των υποδομών και των υπηρεσιών που βοηθούν τόσο στη σύνταξη των ετησίων αναφορών της ΒΚΠ, όσο και στη λήψη αποφάσεων για τη γενικότερη στρατηγική ανάπτυξης του φάσματος των υπηρεσιών
- Η υλοποίηση των απαραίτητων λειτουργιών διοικητικής υποστήριξης, παρακολούθησης και διαχείρισης των αναγκών των κτιριακών εγκαταστάσεων και υλικοτεχνικών υποδομών, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, των συλλογών, καθώς και της επίτευξης στόχων περαιτέρω ανάπτυξης της ΒΚΠ, μέσω της συμμετοχής της σε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα και σε δίκτυα βιβλιοθηκών

- Η παροχή υποστήριξης σε όλες τις υπηρεσίες της ΒΚΠ και η παρακολούθηση του μηχανογραφικού της προγράμματος που σε συνεργασία με τις αρμόδιες μονάδες πληροφορικής του Ιδρύματος λαμβάνει αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων όλων των πληροφοριακών συστημάτων της ΒΚΠ
- Ο προγραμματισμός της λειτουργίας της ΒΚΠ και η μέριμνα για τη διακίνηση πάσης φύσεως αλληλογραφίας, συμπεριλαμβανομένης της σύνταξης ευχαριστηρίων επιστολών προς δωρητές και την επικοινωνία με αυτούς
- Η τήρηση του πρωτοκόλλου, έντυπου και ηλεκτρονικού, καθώς και το αρχείο των σχετικών εγγράφων
- Η διεκπεραίωση των οικονομικών υποχρεώσεων της ΒΚΠ και η τήρηση σχετικών αρχείων
- Η μέριμνα για την εφαρμογή τεχνολογιών πληροφορικής σχετικών με το αντικείμενο της ΒΚΠ, καθώς και η εκπαίδευση του προσωπικού της σε αυτές
- Η μέριμνα για την επίβλεψη και παρακολούθηση των αναγκών και εργασιών τεχνικής υποστήριξης, συντήρησης και αναβάθμισης του υπάρχοντος εξοπλισμού σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος
- Η φροντίδα για την καλή συντήρηση του υλικού της ΒΚΠ σε οποιοδήποτε μορφότυπο, φυσικής ή ψηφιακής υπόστασης, και η μέριμνα για την αποκατάστασή του, εάν αυτό είναι απαραίτητο
- Η μελέτη της τρέχουσας νομοθεσίας που αφορά το Πανεπιστήμιο Πατρών και τον χώρο των βιβλιοθηκών και η συνεργασία με άλλες μονάδες του Ιδρύματος για την εκπλήρωση υποχρεώσεων, όπως για παράδειγμα η τήρηση του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου προστασίας δεδομένων.
- Η συνεργασία με λοιπές βιβλιοθήκες και συνεργατικά σχήματα με στόχο την ανάπτυξη κοινών υπηρεσιών, συστημάτων και εργαλείων
- Η καταγραφή και αναφορά στατιστικών δεικτών χρήσης των συστημάτων και των υποδομών που βοηθούν τόσο στη σύνταξη των ετησίων αναφορών της ΒΚΠ, όσο και στη λήψη αποφάσεων για τη γενικότερη στρατηγική ανάπτυξης του φάσματος των υπηρεσιών
- Η συμμετοχή της ΒΚΠ σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή ευρωπαϊκούς πόρους

Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο

Στην Πανεπιστημιούπολη λειτουργεί το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο. Η εγγραφή των φοιτητών γίνεται στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους. Ανάλογα με την επιθυμία και ιδιαίτερη κλίση τους μπορούν να ενταχθούν σε ένα ή και περισσότερα από τα παρακάτω αθλητικά τμήματα:

- Τμήμα Κλασικού Αθλητισμού
- Τμήμα Αθλοπαιδιών (Πετόσφαιρα, Καλαθόσφαιρα, Ποδόσφαιρο)
- Τμήμα Σκοποβολής
- Τμήμα Επιτραπέζιας Αντισφαίρισεως (πίνγκ- πονγκ)
- Τμήμα Σκακιού
- Τμήμα Αντισφαίρισεως (Τέννις)
- Τμήμα Κολυμβήσεως
- Τμήμα Χιονοδρομιών, Ορειβασίας
- Τμήμα Εκδρομών
- Τμήμα Δημοτικών Χορών
- Τμήμα Ποδηλασίας

Κατά καιρούς διεξάγονται πρωταθλήματα στα οποία συμμετέχουν φοιτητές όλων των ετών. Συγκροτούνται επίσης αθλητικές ομάδες, που συμμετέχουν στα Πανελλήνια Φοιτητικά Πρωταθλήματα.

Το Πανεπιστήμιο χορηγεί δωρεάν αθλητικό υλικό στους φοιτητές και φοιτήτριες που συμμετέχουν ενεργά στα διάφορα Τμήματα.

Περισσότερες πληροφορίες μπορεί κάποιος να ανακτήσει στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου <http://gym.upatras.gr/>

Εγκαταστάσεις

Εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στην Πάτρα (Ρίο)

Ο χάρτης της Πανεπιστημιούπολης της Πάτρας είναι διαθέσιμος [εδώ](#).

Βασικές εγκαταστάσεις

Οι πρώτες εγκαταστάσεις της Πανεπιστημιούπολης ήταν ένα συγκρότημα 20 μικρών ισόγειων προκατασκευασμένων κτιρίων, επιφανείας 390 τ.μ. το καθένα, στο ΝΔ τμήμα του οικοπέδου, τα οποία ολοκληρώθηκαν το 1984. Από το 1972 έως το 1975 ανεγέρθησαν τα δύο πρώτα κτίρια συμβατικής κατασκευής που είναι γνωστά με το χαρακτηρισμό Α και Β αντίστοιχα.

Σήμερα, τα σημαντικότερα κτίρια του Πανεπιστημίου Πατρών είναι τα ακόλουθα:

- Κτίριο Α
- Κτίριο Β
- Τρία συγκροτήματα αμφιθεάτρων της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΑΘΕ)
- Κτίριο Τμήματος Φυσικής
- Κτίριο Τμήματος Χημείας
- Κτίριο Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Κτίριο Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Κτίριο Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών
- Κτίριο Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Κτίριο Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας
- Κτίριο Τμήματος Χημικών Μηχανικών
- Κτίριο Τμήματος Βιολογίας
- Κτίριο Τμήματος Γεωλογίας
- Κτίριο Τμήματος Μαθηματικών
- Κτίριο Προκλινικών Λειτουργιών του Τμήματος Ιατρικής
- Κτιριακό συγκρότημα Κλινικών Λειτουργιών του Τμήματος της Ιατρικής
- Συγκρότημα Προκατασκευασμένων Κτιρίων
- Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης
- Κτίριο Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου του Πανεπιστημίου

Λοιπές εγκαταστάσεις

- Φοιτητική Εστία
- Γραφεία του Πανεπιστημίου
- Αθλητικό κέντρο και γήπεδα
- Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο
- Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
- Ραδιοφωνικός Σταθμός “UPfm”

- Συγκρότημα Προτύπων Πειραματικών Σχολείων του Πανεπιστημίου Πατρών “Ε. Παπανούτσος”
- Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.)
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών

Ιδιοκτησία του Πανεπιστημίου στο Ριγανόκαμπο

Το Πανεπιστήμιο Πατρών έχει στην ιδιοκτησία του από το 1966 γεωγραφική έκταση συνολικού εμβαδού 256 στρεμμάτων στην περιοχή του Ριγανόκαμπου Πατρών, στους πρόποδες του Παναχαϊκού και του Ομπλού. Η αξιοποίηση του χώρου και η δημιουργία των κατάλληλων υποδομών σε αυτόν μπορούν να αποτελέσουν πυρήνα υποστήριξης και ανάπτυξης της έρευνας και της καινοτομίας.

Εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στο Αγρίνιο

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Αγρίνιο είναι διαθέσιμος [εδώ](#). Οι σημαντικότερες κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στο Αγρίνιο είναι οι ακόλουθες:

- Κτίριο Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος
- Κτίριο Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων (Δ.Ε.Α.Π.Τ.)
- Κτίριο Τμήματος Ιστορίας – Αρχαιολογίας
- Κτιριακές εγκαταστάσεις βιβλιοθηκών των Τμημάτων
- Παράρτημα Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης (ΒΚΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών

Άλλες εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών

Το Πανεπιστήμιο Πατρών διατηρεί εγκαταστάσεις και σε Κουκούλι (Πάτρα), Αίγιο, Μεσολόγγι, Αμαλιάδα και Πύργο.

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Κουκούλι (Πάτρα) είναι διαθέσιμος [εδώ](#).

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Αίγιο είναι διαθέσιμος [εδώ](#).

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Μεσολόγγι είναι διαθέσιμος [εδώ](#).

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στην Αμαλιάδα είναι διαθέσιμος [εδώ](#).

Χάρτης με τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στον Πύργο είναι διαθέσιμος [εδώ](#).