

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024 (26/30.5.2023)**«Προηγμένες Τεχνολογίες Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού»**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ / ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ / Ειδίκευση: Σχεδιασμός και Παραγωγή <u>Στην Ειδίκευση δεν θα γίνουν δεκτοί για εισαγωγή νέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.</u>		
ATM_MK12	Ειδικά Κεφάλαια Ρομποτικής	Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π.
ATM_MK13	Αναγνώριση & Εκτίμηση Στοχαστικών Συστημάτων	Σακελλαρίου Ι., Φασόης Σ.
ATM_MK14	Ειδικά Κεφάλαια Τριβολογίας	Νικολακόπουλος Π.
ATM_MK15	Προηγμένα Θέματα στις Παραγωγικές Διεργασίες	Σταυρόπουλος Π., Μούρτζης Δ.
ATM_MKE1	Εργασία	
ATM_MK21	Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Μηχανών	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος Α.
ATM_MK22	Σχεδιασμός Οχημάτων	Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π., Νέο Μέλος ΔΕΠ
ATM_MK23	Εφαρμογές της Τεχνητής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης στο Σχεδιασμό	Μούρτζης Δ., Νικολακόπουλος Π., Σταυρόπουλος Π
ATM_MK24	Προηγμένα Θέματα στις Εργαλειομηχανές και τον Αυτοματισμό	Μούρτζης Δ.
ATM_MK25	Προηγμένα Θέματα στα Συστήματα Παραγωγής	Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π.
ATM_MKE2	Εργασία	
ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ / Ειδίκευση: Σχεδιασμός και Παραγωγή <u>Στην Ειδίκευση δεν θα γίνουν δεκτοί για εισαγωγή νέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.</u>		
ATM_MD11	Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	Γιαννίκος Ι.
ATM_MD12	Διοίκηση Καινοτομίας και Τεχνολογίας	Αδαμίδης Ε., Ακαδ. Υπότροφος
ATM_MD14	Τεχνολογίες Υποστήριξης Συνεργασίας	Καρακαπιλίδης Ν.
ATM_MD21	Συστημική Θεωρία και Πρακτική	Αδαμίδης Ε.
ATM_MD22	Ανάλυση Δεδομένων	Μαλεφάκη Σ.
ATM_MD24	Ποιότητα και Περιβάλλον	Αδαμίδης Ε., Ακαδ. Υπότροφος

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**Ειδίκευση: Υπολογιστική - Πειραματική Μηχανική και Προηγμένα Υλικά**

Στην Ειδίκευση δεν θα γίνουν δεκτοί για εισαγωγή νέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

ATM_MM11	Κεραμικά Σύνθετα Υλικά	Κωστόπουλος Β.
ATM_MM12	Ενεργειακά Θεωρήματα στη Θεωρία της Ελαστικότητας	Φιλιππίδης Θ.
ATM_MM13	Δομική Ακεραιότητα	<u>Λαμπέας Γ.</u>
ATM_MM14	Δυναμική Κατασκευών – Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων και Συνοριακών Στοιχείων	<u>Σαραβάνος Δ.</u> , Πολύζος Δ.
ATM_MM16	Ιστοτεχνολογικά Βιοϋλικά	<u>Δεληγιάννη Δ.</u> , Μαυρίλας Δ.
ATM_MM17	Προηγμένος Προγραμματισμός Η/Υ	Ζώης Δ.
ATM_MME1	Εργασία	
ATM_MM21	Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών	<u>Τσερπές Κ.</u> , Αποστολόπουλος Χ., Παντελάκης Σ.,
ATM_MM22	Προηγμένες Μέθοδοι Αντοχής Υλικών και Ανάλυσης Κατασκευών	<u>Τσερπές Κ.</u> , Λαμπέας Γ., Αποστολόπουλος Χ.
ATM_MM23	Προηγμένη Μηχανική Συνθέτων Πολυστρώτων Πλακών και Κατασκευών	<u>Σαραβάνος Δ.</u> , Φιλιππίδης Θ.
ATM_MM24	Αναλυτικές και Πειραματικές Μέθοδοι Μη Καταστροφικού Ελέγχου Υλικών & Κατασκευών	Πολύζος Δ., <u>Κωστόπουλος Β.</u> , Λούτας Θ.
ATM_MM25	Εμβιομηχανική Ανάλυση και Σχεδιασμός Τεχνητών Οργάνων	<u>Δεληγιάννη Δ.</u> , Μαυρίλας Δ., Αθανασίου Γ.
ATM_MM26	Υπολογιστική Μηχανική – Παράλληλα Υπολογιστικά Συστήματα	Ζώης Δ.
ATM_MM27	Εφαρμοσμένη Γραμμική και Μη-Γραμμική Βισκοελαστικότητα	Παπανικολάου Γ.
ATM_MME2	Εργασία	

ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**Ειδίκευση: Ενεργειακά Συστήματα**

Στην Ειδίκευση δεν θα γίνουν δεκτοί για εισαγωγή νέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

ATM_ME11	Ανώτερη Θερμοδυναμική	<u>Γεωργίου Δ.</u> , <u>Περράκης Κ.</u>
ATM_ME12	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Ενεργειακά Προβλήματα	<u>Παπαδόπουλος Π.</u> , Χατζηκωνσταντίνου Π.

ATM_ME13	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Καούρης Ι., Γεωργίου Δ.
ATM_ME14	Θόρυβος και Προστασία του Περιβάλλοντος	Μενούνου Π.
ATM_MEE1	Εργασία	
ATM_ME21	Ανώτερη Μηχανική των Ρευστών	Μάργαρης Δ.
ATM_ME22	Ανώτερη Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	Καλλιντέρης Ι.
ATM_ME23	Τυρβώδη Ρευστοθερμικά Φαινόμενα και Καύση	Κούτμος Π., Πανίδης Θ., Περράκης Κ.
ATM_ME24	Πολυφασικές Ροές	Μάργαρης Δ.
ATM_MEE2	Εργασία	

*Σημ. Οι κωδικοί των μαθημάτων με τη μορφή XYmn εκφράζουν τα εξής:

X : Τύπος μαθήματος (M=Μεταπτυχιακό)

Y : Κατεύθυνση (K= Σχεδιασμός και Παραγωγή)

(M= Υπολογιστική και Πειραματική Μηχανική και Προηγμένα Υλικά)

(E= Ενεργειακά συστήματα)

(Δ= Διοίκηση Τεχνολογικών Συστημάτων)

m : Εξάμηνο (1=Χειμερινό / 2= Εαρινό)

n : Αύξων αριθμός μαθήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κανένας Τομέας και καμία ειδίκευση δεν θα δεχθεί νεοεισαχθέντες μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.