

**ΛΙΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024-2025 (24/13.6.2024)**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ / ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ (Ειδίκευση: Σχεδιασμός και Παραγωγή)</b>		
ATM_MK12	Ειδικά Κεφάλαια Ρομποτικής	<u>Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π.</u>
ATM_MK13	Αναγνώριση & Εκτίμηση Στοχαστικών Συστημάτων	<u>Σακελλαρίου Ι., Φασόης Σ.</u>
ATM_MK14	Ειδικά Κεφάλαια Τριβολογίας	Νικολακόπουλος Π.
ATM_MK15	Προηγμένα Θέματα στις Παραγωγικές Διεργασίες	<u>Σταυρόπουλος Π., Μούρτζης Δ.</u>
<i>ATM_MKE1</i>	<i>Εργασία</i>	
ATM_MK21	Ειδικά Κεφάλαια Σχεδιασμού Μηχανών	Νικολακόπουλος Π., Φιλιππάτος Ά.
ATM_MK22	Σχεδιασμός Οχημάτων	<u>Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π., Νέο Μέλος ΔΕΠ</u>
ATM_MK23	Εφαρμογές της Τεχνητής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης στο Σχεδιασμό	<u>Μούρτζης Δ., Νικολακόπουλος Π., Σταυρόπουλος Π.</u>
ATM_MK24	Προηγμένα Θέματα στις Εργαλειομηχανές και τον Αυτοματισμό	Μούρτζης Δ.
ATM_MK25	Προηγμένα Θέματα στα Συστήματα Παραγωγής	<u>Μούρτζης Δ., Σταυρόπουλος Π.</u>
<i>ATM_MKE2</i>	<i>Εργασία</i>	
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ (Ειδίκευση: Σχεδιασμός και Παραγωγή)</b>		
ATM_MΔ11	Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	Γιαννίκος Ι.
ATM_MΔ12	Διοίκηση Καινοτομίας και Τεχνολογίας	Αδαμίδης Ε.
ATM_MΔ14	Τεχνολογίες Υποστήριξης Συνεργασίας	Καρακαπιλίδης Ν.
ATM_MΔ21	Συστημική Θεωρία και Πρακτική	Αδαμίδης Ε.
ATM_MΔ22	Ανάλυση Δεδομένων	Μαλεφάκη Σ.
ATM_MΔ24	Ποιότητα και Περιβάλλον	Αδαμίδης Ε.
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ &amp; ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (Ειδίκευση: Υπολογιστική - Πειραματική Μηχανική και Προηγμένα Υλικά)</b>		
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> , Σακελλάριος Α., Μηχανετζής Γ.
ATM_MM17	Προηγμένος Προγραμματισμός Η/Υ	Ζώης Δ.
<i>ATM_MME1</i>	<i>Εργασία</i>	
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>Σακελλάριος Α.</u> , Αθανασίου Γ., Αποστολόπουλος Κ., Μηχανετζής Γ.
ATM_MM26	Υπολογιστική Μηχανική – Παράλληλα Υπολογιστικά Συστήματα	Ζώης Δ.
ATM_MM27	Εφαρμοσμένη Γραμμική και Μη-Γραμμική Βισκοελαστικότητα	Παπανικολάου Γ.
<i>ATM_MME2</i>	<i>Εργασία</i>	
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b> <b>(<u>Ειδίκευση</u>: Ενεργειακά Συστήματα)</b>		
ATM_ME11	Ανώτερη Θερμοδυναμική	Σούφλας Κ.
ATM_ME12	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Ενεργειακά Προβλήματα	Παπαδόπουλος Π.
ATM_ME13	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	<u>Μιχαλακάκου Π.</u>
ATM_ME14	Θόρυβος και Προστασία του Περιβάλλοντος	Δεν θα προσφερθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025
<i>ATM_MEE1</i>	<i>Εργασία</i>	
ATM_ME21	Ανώτερη Μηχανική των Ρευστών	Δεν θα προσφερθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025
ATM_ME22	Ανώτερη Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	Καλλιντέρης Ι.

ATM_ME23	Τυρβώδη Ρευστοθερμικά Φαινόμενα και Καύση	Κούτμος Π.
ATM_ME24	Πολυφασικές Ροές	Μάργαρης Δ.
ATM_MEE2	<i>Εργασία</i>	

\*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