

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ανακοινώνεται στους φοιτητές του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ότι υπάρχει η δυνατότητα αντί της εκπόνησης πτυχιακής εργασίας να επιλέξετε και να εξεταστείτε επιτυχώς σε ένα ΕΠΙΠΛΕΟΝ αριθμό προαιρετικών μαθημάτων οποιουδήποτε εξαμήνου, αρκεί το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων αυτών να ισούται ή να υπερβαίνει τις **20 Π.Μ.**

Στην περίπτωση αυτή ο βαθμός της πτυχιακής εργασίας υπολογίζεται με τον μέσο όρο των βαθμών αυτών των μαθημάτων, στρογγυλοποιημένος στο πρώτο δεκαδικό ψηφίο.

Οι φοιτητές που θα επιλέξουν προαιρετικά μαθήματα αντί της εκπόνησης πτυχιακής εργασίας υποχρεούνται από **20/1/2022 έως 28/1/2022** να στείλουν στην γραμματεία της σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών στο site: mech-teiste@uoa.gr αίτηση με τα μαθήματα που επιθυμούν να εξεταστούν στο Χειμερινό Εξάμηνο αντί της εκπόνησης πτυχιακής ως εξής:

Οι φοιτητές με κατεύθυνση **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ**, μπορούν να επιλέξουν όποια μαθήματα επιθυμούν από τα μαθήματα του ακόλουθου πίνακα, **εξαιρουμένων των τεσσάρων μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει ως προαιρετικά με βάση τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών**. Το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον 20.

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξ.	Περίοδος που διδάσκεται	Θ/Ε/Μ	ΠΜ	Πρόγραμμα σπουδών / τμήμα
1	Υπολογιστική ρευστομηχανική	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
2	Καύση καύσιμα και λιπαντικά	5	Χειμερινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
3	Αεριοστροβίλοι	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
4	Εξοπλισμός υπό πίεση	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
5	Ενεργειακές εγκαταστάσεις	7	Χειμερινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ

6	Εμβολοφόρες μηχανές II	7	Χειμερινό	M	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
7	Περιβαλλοντική μηχανική I	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
8	A.Π.Ε. I	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
9	A.Π.Ε. II	6	Εαρινό	M	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
10	Περιβαλλοντική μηχανική II	6	Εαρινό	M	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
11	Θερμοηλεκτρικοί και διπλού στόχου σταθμοί	7	Χειμερινό	M	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
12	Νομοθεσία περιβάλλοντος και A.Π.Ε.-Μ.Π.Ε.	7	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
13	Διοίκηση καινοτομίας και τεχνολογίας	2	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
14	Διοίκηση και λήψη αποφάσεων	3	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
15	Διαχείριση έργων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
16	Διοίκηση ανθρωπίνων πόρων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
17	Βιομηχανική οργάνωση	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
18	Διοίκηση ποιότητας	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
19	Επικοινωνία Ανθρώπου μηχανής	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
20	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
21	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
22	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

Αντιστοίχως, οι φοιτητές που έχουν ακολουθήσει την **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΛΙΚΗΣ** μπορούν να επιλέξουν όποια μαθήματα επιθυμούν από τα μαθήματα του ακόλουθου πίνακα, **εξαιρουμένων των τεσσάρων μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει ως προαιρετικά με βάση τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών**. Το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον 20.

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξ.	Περίοδος που διδάσκεται	Θ/Ε/Μ	ΠΜ	Πρόγραμμα σπουδών / τμήμα
1	Θεωρία Μηχανών και μηχανισμών	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
2	Ανάλυση κατασκευών	5	Χειμερινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
3	Τεχνολογία Θερμάνσεων	6	Εαρινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
4	Διοίκηση παραγωγής	6	Εαρινό	Μ	6	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
5	Ανυψωτικές και μεταφορικές μηχανές	7	Χειμερινό	Μ	6	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
6	Μηχανική των θραύσεων	7	Χειμερινό	Θ	3	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
7	Εργαλειομηχανές CNC	7	Χειμερινό	Μ	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
8	Περιβαλλοντική μηχανική Ι	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
9	Α.Π.Ε. Ι	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
10	Α.Π.Ε. ΙΙ	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
11	Περιβαλλοντική μηχανική ΙΙ	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
12	Θερμοηλεκτρικοί και διπλού στόχου σταθμοί	7	Χειμερινό	Μ	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
13	Νομοθεσία περιβάλλοντος και Α.Π.Ε.-Μ.Π.Ε.	7	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
14	Διοίκηση καινοτομίας και τεχνολογίας	2	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
15	Διοίκηση και λήψη αποφάσεων	3	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
16	Διαχείριση έργων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
17	Διοίκηση ανθρωπίνων πόρων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
18	Βιομηχανική οργάνωση	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
19	Διοίκηση ποιότητας	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
20	Επικοινωνία Ανθρώπου μηχανής	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
21	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

22	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
23	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

Τέλος, οι φοιτητές που έχουν ακολουθήσει την **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ Α.Π.Ε** μπορούν να επιλέξουν όποια μαθήματα επιθυμούν από τα μαθήματα του ακόλουθου πίνακα, **εξαιρουμένων των τεσσάρων μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει ως προαιρετικά με βάση τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών**. Το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον 20.

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξ.	Περίοδος που διδάσκεται	Θ/Ε/Μ	ΠΜ	Πρόγραμμα σπουδών / τμήμα
1	Θεωρία Μηχανών και μηχανισμών	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
2	Ανάλυση κατασκευών	5	Χειμερινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
3	Τεχνολογία Θερμάνσεων	6	Εαρινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
4	Διοίκηση παραγωγής	6	Εαρινό	Μ	6	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
5	Ανυψωτικές και μεταφορικές μηχανές	7	Χειμερινό	Μ	6	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
6	Μηχανική των θραύσεων	7	Χειμερινό	Θ	3	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
7	Εργαλειομηχανές CNC	7	Χειμερινό	Μ	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
8	Υπολογιστική ρευστομηχανική	5	Χειμερινό	Θ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
9	Καύση καύσιμα και λιπαντικά	5	Χειμερινό	Μ	4	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
10	Αεριοστρόβιλοι	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
11	Εξοπλισμός υπό πίεση	6	Εαρινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
12	Ενεργειακές εγκαταστάσεις	7	Χειμερινό	Μ	5	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
13	Εμβολοφόρες μηχανές II	7	Χειμερινό	Μ	7	Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ
14	Διοίκηση καινοτομίας και τεχνολογίας	2	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

15	Διοίκηση και λήψη αποφάσεων	3	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
16	Διαχείριση έργων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
17	Διοίκηση ανθρωπίνων πόρων	4	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
18	Βιομηχανική οργάνωση	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
19	Διοίκηση ποιότητας	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
20	Επικοινωνία Ανθρώπου μηχανής	5	Χειμερινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
21	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
22	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
23	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	6	Εαρινό	Θ	4	Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! Η Γραμματεία δεν θα δεχθεί αιτήσεις πέραν των παραπάνω ημερομηνιών.

Η Γραμματεία θα κάνει τον σχετικό έλεγχο ως προς την εφαρμογή των παραπάνω. Αιτήσεις μαθημάτων που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των παραπάνω οδηγιών δεν θα θεωρούνται έγκυρες.

Από την Γραμματεία

Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ