



Ηράκλειο 27-10-2022
Αριθ. Πρωτ.: 8600

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
(ΕΛΜΕΠΑ)

Σχολή Μηχανικών
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

ΠΡΟΣ: Κοσμήτορα ΣΜΗΧ

Διεύθυνση : Σταυρωμένος,
71410, Ηράκλειο
Πληροφορίες : Μανιαδάκης Κώστας
Τηλέφωνο : 2810-379848

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση Αντιστοιχίσεις μαθημάτων – Επιπλέον μαθήματα αποφοίτων αναβάθμισης πτυχίου.

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν.4610/2019
2. Την με αριθμό πράξη 5 /Θ9_2 / 11-06-2019 της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

οι εν' ενεργεία φοιτητές του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, οι οποίοι εισήχθησαν στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης και ολοκληρώνουν όλες τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις τους (μαθήματα, πτυχιακή εργασία και πρακτική άσκηση) του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης πριν την παρέλευση 6 ετών από τη χρονική στιγμή της πρώτης εγγραφής τους στο Τμήμα και οι οποίοι επιθυμούν αντί για αίτηση πτυχίου να κάνουν αίτηση για να ενταχθούν στο νέο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και να αποφοιτήσουν από αυτό, θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν με επιτυχία στα ακόλουθα μαθήματα, τα οποία θα παραδοθούν σε συνολική διάρκεια τεσσάρων (4) ακαδημαϊκών εξαμήνων, όπως παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες, ανά Κατεύθυνση Σπουδών:

Οι φοιτητές δηλώνουν και παρακολουθούν τα μαθήματα όπως φαίνονται ανά εξάμηνο.

Μαθήματα για Απόφοιτους Κατασκευαστικής Κατεύθυνσης

A/A	Τίτλος μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1ο Εξάμηνο - Κατασκευαστική			
1	Τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3D CAD)	4	5
2	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών I	5	5
4	Συστήματα και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	4	5
5	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3
2ο Εξάμηνο - Κατασκευαστική			
6	Μηχανική II	4	5
7	Στατιστική	4	4
8	Μηχανική Ρευστών II	4	5
9	Τεχνολογία Υλικών II	4	4
3ο Εξάμηνο - Κατασκευαστική			
10	Εμβιομηχανική	4	5
11	Αρχές Προσθετικής Κατασκευής	4	5
12	Μελέτη – Κατασκευή Μηχανών	4	5
13	Μάθημα άλλης Κατεύθυνσης		
4ο Εξάμηνο - Κατασκευαστική			
14	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική – Κβαντική Δομή της Ύλης	3	4
15	Επιχειρησιακή Έρευνα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	4	5
16	Ανάλυση Κατασκευών II	5	5
17	Μάθημα άλλης Κατεύθυνσης		

Μαθήματα για Απόφοιτους Ενεργειακής Κατεύθυνσης

A/A	Τίτλος μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1ο Εξάμηνο - Ενεργειακή			
1	Τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3D CAD)	4	5
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών Ι	5	5
4	Αεριοστρόβιλοι – Συμπιεστές	4	5
5	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3
2ο Εξάμηνο - Ενεργειακή			
6	Μηχανική ΙΙ	4	5
7	Στατιστική	4	4
8	Μηχανική Ρευστών ΙΙ	4	5
9	Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	4	4
10	Υδροηλεκτρική Ενέργεια	4	5
3ο Εξάμηνο - Ενεργειακή			
11	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	4	5
12	Σχεδίαση στροβιλομηχανών	4	5
13	Θερμοδυναμική ΙΙ	4	5
14	Λοιπές Μορφές ΑΠΕ – Συμπαραγωγή- Έξυπνα Δίκτυα	4	5
15	Βιορευστομηχανική	4	5
4ο Εξάμηνο - Ενεργειακή			
16	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική – Κβαντική Δομή της Ύλης	3	4
17	Επιχειρησιακή Έρευνα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	4	5

Μαθήματα Κατεύθυνσης Ρομποτικής - Μηχατρονικής

A/A	Τίτλος μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1ο Εξάμηνο - Ρομποτική			
1	Τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3D CAD)	4	5
2	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών Ι	5	5
4	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3
2ο Εξάμηνο - Ρομποτική			
5	Μηχανική ΙΙ	4	5
6	Στατιστική	4	4
7	Μηχανική Ρευστών ΙΙ	4	5
8	Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	4	4
3ο Εξάμηνο - Ρομποτική			
9	Προχωρημένος Προγραμματισμός	4	5
10	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	4	5
11	Ρομποτική ΙΙ	4	5
12	Αυτόνομα Κινούμενα Ρομπότ	4	5
13	Μάθηση Μηχανών – Τεχνητή Νοημοσύνη	4	5
4ο Εξάμηνο - Ρομποτική			
14	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική – Κβαντική Δομή της Ύλης	3	4
15	Επιχειρησιακή Έρευνα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	4	5
16	Μηχανική Όραση	4	5
17	Βιομηχανικός Έλεγχος	4	5

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

υπογραφή(*)

Γεώργιος Καβουλάκης
Καθηγητής

*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα

