



Ηράκλειο : 344
Αρ. Πρωτ. : 26-06-2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΡΟΣ: Κοσμήτορα ΣΜΗΧ

Σχολή Μηχανικών
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Δ/ση : Σταυρωμένος, 71004 Ηράκλειο
Ταχ. Θυρίδα : 1939
Πληροφορίες : Μανιαδάκης Κώστας
Τηλέφωνο : 2810379848

ΘΕΜΑ : 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_9_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:

Μαθήματα για τους Απόφοιτους Κατασκευαστικής Κατεύθυνσης			
A/A	Τίτλος μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1 ^ο εξάμηνο - Κατασκευαστική			
1	Τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3D CAD)	4	5
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών I	5	5
4	Συστήματα και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	4	5
5	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3
2 ^ο εξάμηνο - Κατασκευαστική			
6	Μηχανική II	4	5
7	Στατιστική	4	4
8	Μηχανική Ρευστών II	4	5
9	Τεχνολογία Υλικών II	4	4
3 ^ο εξάμηνο - Κατασκευαστική			
10	Εμβιομηχανική	4	5
11	Αρχές Προσθητικής Κατασκευής	4	5
12	Μελέτη - Κατασκευή Μηχανών	4	5
13	Μάθημα Ενεργειακής Κατεύθυνσης 1	4	5
4 ^ο 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 Ενεργειακής Κατεύθυνσης 3	4	5

Μαθήματα για τους Απόφοιτους Ενεργειακής Κατεύθυνσης			
A/A	Τίτλος μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1 ^ο εξάμηνο - Ενεργειακή			
1	Τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3D CAD)	4	5
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών I	5	5
4	Αεριοστρόβιλοι - Συμπιεστές	4	5
5	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3
2 ^ο εξάμηνο - Ενεργειακή			
6	Μηχανική II	4	5
7	Στατιστική	4	4
8	Μηχανική Ρευστών II	4	5
9	Τεχνολογία Υλικών II	4	4
10	Υδροηλεκτρική Ενέργεια	4	5
3 ^ο εξάμηνο - Ενεργειακή			
11	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	4	5
12	Σχεδίαση στροβιλομηχανών	4	5
13	Θερμοδυναμική II	4	5
14	Λοιπές μορφές ΑΠΕ - Συμπαραγωγή - Έξυπνα Δίκτυα	4	5
15	Βιορευστομηχανική	4	5
4 ^ο εξάμηνο - Ενεργειακή			
16	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική - Κβαντική Δομή της Ύλης	3	4
17	Επιχειρησιακή Έρευνα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	4	5



 Ο Πρόεδρος του Τμήματος

 Δημήτριος Αλ. Κατσαπρακάκης
 Αναπληρωτής Καθηγητής

Μαθήματα Κατεύθυνσης Ρομποτικής-Μηχατρονικής

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	ECTS
1° εξάμηνο-Ρομποτική			
1	Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση	4	5
2	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	4	4
3	Ανάλυση Κατασκευών I	5	5
4	Μαθηματικά για Μηχανικούς	3	3

2° εξάμηνο-Ρομποτική			
1	Μηχανική II	4	5
2	Στατιστική	4	4
3	Μηχανική Ρευστών II	4	5
4	Τεχνολογία Υλικών II	4	4

3° εξάμηνο-Ρομποτική			
1	Προχωρημένος Προγραμματισμός	4	5
2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	4	5
3	Ρομποτική II	4	5
4	Αυτόνομα Κινούμενα Ρομπότ	4	5
5	Μάθηση Μηχανών-Τεχνητή Νοημοσύνη	4	5

4° εξάμηνο-Ρομποτική			
1	Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική Κβαντική Δομή της Ύλης	3	4
2	Επιχειρησιακή Έρευνα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	4	5
3	Μηχανική Όραση	4	5
4	Βιομηχανικός Έλεγχος	4	5