

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Α/Α	Κωδ.	Μαθήματα	Τύπος Μαθήματος*	Προαπαιτούμενα	Δ.Μ	ECTS
Μαθήματα Α' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0101	Μαθηματική Ανάλυση Ι - Εργαστήρια	Υ	-----	4	6
2.	ΓΕ0103	Φυσική Ι - Εργαστήρια Φυσικής & Μετρήσεων	Υ	-----	4,5	6
3.	ΜΗ0103	Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Τεχνολογικών Συστημάτων - Εργαστήρια	Υ	-----	4,5	6
4.	ΟΙ0103	Εισαγωγή στις Οικονομικές Θεωρίες	Υ	-----	3	6
5.	ΓΕ0114	Χημεία	Υ	-----	3	6
Μαθήματα Γ' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0120	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ - Εργαστήρια	Υ	-----	4	6
2.	ΓΕ0107	Προγραμματισμός Η/Υ - Εργαστήρια	Υ	-----	4	6
3.	ΟΙ0102	Εφαρμοσμένη Μικροοικονομική	Υ	-----	3	4,5
4.	ΔΕ0101	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων	Υ	-----	3	4,5
5.	ΜΗ0103	Θερμοδυναμική	Υ	-----	3	4,5
6.	ΜΗ0111	Αντοχή Υλικών	Υ	Στατική	3	4,5
Μαθήματα Ε' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0108	Πιθανοθεωρητικά Μοντέλα	Υ	-----	3	5
2.	ΜΗ0107	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	Υ	-----	3	5
3.	ΟΙ0104	Γεν. Λογιστική - Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων	Υ	-----	3	5
4.	ΔΕ0102	Διοίκηση Έργων	Υ	-----	3	5
5.	ΓΕ0160	Επιχειρησιακές Εφαρμογές Η/Υ	Υ	-----	3	5
6.	ΓΕ0109	Δίκαιο των Επιχειρήσεων	Υ	-----	3	5
Μαθήματα Ζ' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0125	Προσομοίωση	Υ	-----	3	5
2.	ΓΕ0112	Κοστολόγηση	Υ	-----	3	5
3.	ΔΕ0103	Ανάλυση Αποφάσεων και Μηχανική Γνώσεων	Υ	-----	3	5
4.	ΓΕ0126	Διαχείριση Τεχνολογίας & Καινοτομίας	Υ	-----	3	5
Χρηματοοικονομική Μηχανική						
Μαθήματα Ζ' Εξαμήνου						
1.	ΟΙ0107	Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις	ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ	-----	3	5
2.	ΓΕ0127	Τραπεζικά Προϊόντα και Υπηρεσίες	ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ	-----	3	5
Μαθήματα Θ' Εξαμήνου						
1.	ΟΙ0112	Ανάλυση / Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ	-----	3	5
2.	ΓΕ0128	Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ	-----	3	5
3.	ΟΙ0114	Οικονομετρία	ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ	Στατιστική	3	5
4.	ΜΗ0110	Πρόβλεψη και Εφαρμοσμένες Στατιστικές Τεχνικές	ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ	Στατιστική	3	5
Διοίκηση Έργων και Λειτουργιών						
Μαθήματα Ζ' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0128	Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ	-----	3	5
2.	ΓΕ0129	Μοντελοποίηση, Ανάλυση και Σχεδιασμός Στοχαστικών Συστημάτων	ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ	-----	3	5
Μαθήματα Θ' Εξαμήνου						
1.	ΔΕ0110	Διαχείριση Συμβάσεων, Δίκαιο & Νομοθεσία Τεχνικών Έργων	ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ	-----	3	5
2.	ΔΕ0112	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Περιβαλλοντικών Συστημάτων	ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ	-----	3	5
3.	ΔΕ0114	Κατεργασίες Παραγωγής	ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ	-----	3	5
Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα						
Μαθήματα Ζ' Εξαμήνου						
1.	ΓΕ0128	Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ	ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	-----	3	5
2.	ΓΕ0159	Πληροφοριακές Τεχνολογίες της Επιχείρησης	ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	-----	3	5
Μαθήματα Θ' Εξαμήνου						
1.	ΜΗ0110	Πρόβλεψη & Εφαρμοσμένες Στατιστικές Τεχνικές	ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	Στατιστική	3	5
2.	ΔΕ0110	Διαχείριση Συμβάσεων, Δίκαιο & Νομοθεσία Τεχνικών Έργων	ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	-----	3	5
3.	ΔΕ0112	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Περιβαλλοντικών Συστημάτων	ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	-----	3	5
4.	ΓΕ0130	Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων	ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ	-----	3	5
Γενικής Επιλογής						
1.	ΓΕ0141	Ανάπτυξη Εφαρμογών και Υπηρεσιών στον Παγκόσμιο Ιστό	ΓΕ	Προγραμματισμός Η/Υ	3	5
2.	ΓΕ0169	Ενεργειακά Συστήματα: Θεωρία και Εφαρμογές	ΓΕ	-----	3	5
3.		Πρακτική Άσκηση (Η Π.Α. υπολογίζεται σαν μάθημα Γ.Ε. αφού πρώτα πραγματοποιηθεί ένα project)				

*** Επεξήγηση Τύπων Μαθημάτων:**

- Υ : Υποχρεωτικό Κορμού
- ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ: Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης - «Χρηματοοικονομικής Μηχανικής»
- ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ: Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης - «Διοίκησης Έργων και Λειτουργιών»
- ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ: Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης - «Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα»
- ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ : Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης - «Χρηματοοικονομικής Μηχανικής»
- ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ : Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης - «Διοίκησης Έργων και Λειτουργιών»
- ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ: Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης - «Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα»
- ΓΕ: Γενικής Επιλογής