

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

| A/A                                   | Κωδ.    | Μαθήματα                                                        | Τύπος Μαθήματος* | Προσπατιούμενα                                   | Δ.Μ | ECTS |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|-----|------|
| <b>Μαθήματα Β' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΓΕ0105  | Γραμμική Άλγεβρα - Εργαστήρια                                   | Υ                | -----                                            | 4   | 6    |
| 2.                                    | ΓΕ0106  | Φυσική II - Εργαστήρια Φυσικής & Μετρήσεων                      | Υ                | -----                                            | 4,5 | 6    |
| 3.                                    | ΓΕ0102  | Εργαστήριο Εισαγωγής στην Πληροφορική                           | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 4.                                    | ΜΗ0102  | Στατική - Φροντιστήριο (αντιστοίχιση με Ε.Ε.Μ. Ι)               | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 5.                                    | ΟΙ0101  | Μακροοικονομική                                                 | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 6.                                    | ΓΕ0143  | Πιθανότητες                                                     | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| <b>Μαθήματα Δ' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΓΕ0115  | Διαφορικές Εξισώσεις - Εργαστήρια                               | Υ                | Μαθηματική Ανάλυση Ι                             | 4   | 6    |
| 2.                                    | ΓΕ0116  | Βάσεις Δεδομένων - Εργαστήρια                                   | Υ                | -----                                            | 4,5 | 6    |
| 3.                                    | ΓΕ0118  | Επιχειρησιακή Έρευνα Ι                                          | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 4.                                    | ΓΕ0123  | Εργασιακές Σχέσεις                                              | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| <b>Υποχρεωτική Επιλογή (1 από 2)</b>  |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 5α.                                   | ΓΕ0117  | Μηχανική Περιβάλλοντος (αντιστοίχιση με Επιστήμη Περιβάλλοντος) | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 5β.                                   | ΜΗ0106  | Χημική Τεχνολογία (αντιστοίχιση με Ε.Ε.Μ. ΙΙΙ)                  | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| <b>Υποχρεωτική Επιλογή (1 από 2)</b>  |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 6α.                                   | ΓΕ0148  | Φαινόμενα Μεταφοράς (Ρευστά - Θερμότητα)                        | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| 6β.                                   | ΓΕ0147  | Δυναμική - Κινηματική                                           | Υ                | -----                                            | 3   | 4,5  |
| <b>Μαθήματα ΣΤ' Εξαμήνου</b>          |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΓΕ0110  | Στατιστική                                                      | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΟΙ0105  | Χρηματοοικονομική                                               | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 3.                                    | ΓΕ0113  | Marketing                                                       | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 4.                                    | ΓΕ0121  | Βιομηχανική Οργάνωση & Θεωρία Παιγνίων                          | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 5.                                    | ΔΕ0104  | Στρατηγική Διοίκηση και Σχεδιασμός                              | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 6.                                    | ΓΕ0145  | Εργαστήριο Προγράμματος Υπολογιστών σε Περιβάλλον Matlab        | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| <b>Μαθήματα Η' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΟΙ0106  | Αξιολόγηση Επενδύσεων & Εταιρική Χρηματοοικονομική              | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΓΕ0122  | Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού                                   | Υ                | -----                                            | 3   | 5    |
| <b>Χρηματοοικονομική Μηχανική</b>     |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| <b>Μαθήματα Η' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΟΙ0110  | Διαχείριση Χαρτοφυλακίου                                        | ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΟΙ0108  | Παράγωγα και Νέα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα                     | ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | -----                                            | 3   | 5    |
| 3.                                    | ΔΕ0105  | Αξιολόγηση Επιχειρήσεων-Εξαγορές & Συγχωνεύσεις                 | ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | -----                                            | 3   | 5    |
| 4.                                    | ΜΗ0108  | Στοχαστικά Μοντέλα                                              | ΥΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | -----                                            | 3   | 5    |
| <b>Μαθήματα Ι' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΟΙ0111  | Ανάλυση Κόστους - Οφέλους και Επενδυτικές Αποφάσεις             | ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΟΙ0109  | Οικονομικός Προγραμματισμός & Προϋπολογιστικός Έλεγχος          | ΕΚ - ΚΑΤ ΧΜ      | Γεν. Λογιστική - Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων | 3   | 5    |
| <b>Διοίκηση Έργων και Λειτουργιών</b> |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| <b>Μαθήματα Η' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΔΕ0106  | Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας                                | ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΜΗ0109  | Συστήματα Παραγωγής                                             | ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |
| 3.                                    | ΔΕ0107  | Συστήματα Ποιότητας                                             | ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |
| 4.                                    | ΟΙ0109  | Οικονομικός Προγραμματισμός & Προϋπολογιστικός Έλεγχος          | ΥΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | Γεν. Λογιστική - Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων | 3   | 5    |
| <b>Μαθήματα Ι' Εξαμήνου</b>           |         |                                                                 |                  |                                                  |     |      |
| 1.                                    | ΓΕ01053 | Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών                           | ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |
| 2.                                    | ΓΕ0154  | Τεχνικές Εξόρυξης Δεδομένων                                     | ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |
| 3.                                    | ΓΕ0144  | Αξιοπιστία Συστημάτων                                           | ΕΚ - ΚΑΤ ΔΕΛ     | -----                                            | 3   | 5    |

|     |         | Μηχανική της Διοίκησης και Πληροφοριακά Συστήματα                                                           |               |                                                  |   |   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|---|---|
|     |         | <b>Μαθήματα Η' Εξαμήνου</b>                                                                                 |               |                                                  |   |   |
| 1.  | ΔΕ0108  | Διοίκηση Δικτυακών Επιχ. & Ηλ. Επιχειρηματικότητα                                                           | ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 2.  | ΟΙ0111  | Ανάλυση Κόστους-Οφέλους & Επενδυτικές Αποφάσεις                                                             | ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 3.  | ΓΕ01053 | Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών                                                                       | ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 4.  | ΟΙ0109  | Οικονομικός Προγραμματισμός & Προϋπολογιστικός Έλεγχος                                                      | ΥΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | Γεν. Λογιστική - Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων | 3 | 5 |
|     |         | <b>Μαθήματα Γ' Εξαμήνου</b>                                                                                 |               |                                                  |   |   |
| 1.  | ΜΗ0109  | Συστήματα Παραγωγής                                                                                         | ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 2.  | ΔΕ0107  | Συστήματα Ποιότητας                                                                                         | ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 3.  | ΓΕ0154  | Τεχνικές Εξόρυξης Δεδομένων                                                                                 | ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
| 4.  | ΔΕ0106  | Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας                                                                            | ΕΚ - ΚΑΤ ΜΔΠΣ | -----                                            | 3 | 5 |
|     |         | <b>Γενικής Επιλογής</b>                                                                                     |               |                                                  |   |   |
| 1.  | ΓΕ0137  | Διαπραγματεύσεις                                                                                            | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 2.  | ΓΕ0136  | Δίκτυα Υπολογιστών και Επικοινωνίες                                                                         | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 3.  | ΓΕ1300  | Ανάλυση Ζήτησης (ΤΝΕΥ)                                                                                      | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 4.  | ΔΙ0022  | Λήψη Αποφάσεων στις Μεταφορές (ΤΝΕΥ)                                                                        | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 5.  | ΔΙ0021  | Θέματα Ασφάλειας και Αξιοπιστίας Ηλεκτρ. Εμπορίου (ΤΝΕΥ)                                                    | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 6.  | ΓΕ4004  | Εφαρμοσμένη Στατιστική (ΤΔΕ)                                                                                | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 7.  | 1140    | Έρευνα Αγοράς (ΤΔΕ)                                                                                         | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 8.  | 1086    | Συμπεριφορά Καταναλωτή (ΤΔΕ) ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ                                              | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 9.  | ΔΕ2601  | Διεθνές Μάρκετινγκ (ΤΔΕ)                                                                                    | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 10. | ΘΕ3100  | Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα (ΤΔΕ) ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ                                            | ΓΕ            | -----                                            | 3 | 5 |
| 11. |         | Πρακτική Άσκηση<br>(Η Π.Α. υπολογίζεται σαν μάθημα ΓΕ αφού πρώτα πραγματοποιηθεί ένα project για 2 εξάμηνα) | ΓΕ            | -----                                            |   |   |

- Τα **προαπαιτούμενα μαθήματα** ισχύουν για τους φοιτητές που εισήχθησαν κατά το ακαδ. έτος **2007-2008 και στο εξής**
- Δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να δηλώσουν περισσότερα από 1 μαθήματα ανά κατηγορία από τα παρακάτω κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα:

**Δ' Εξάμηνο:**

(κατηγορία Α)

1. Μηχανική Περιβάλλοντος                      2. Χημική Τεχνολογία

(κατηγορία Β)

1. Φαινόμενα Μεταφοράς (ρευστά-θερμότητα)    2. Δυναμική – Κινηματική

Στην περίπτωση που κάποιος φοιτητής επιτύχει και στα δύο ανά κατηγορία μαθήματα, **θα πρέπει να δηλώσει εγκαίρως στη Γραμματεία, ποια από αυτά θα θεωρηθούν ως υποχρεωτικά και ποια ως πρόσθετα γενικής επιλογής.**

\* 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