

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

σε αντιπαραβολή με το

ΠΑΛΑΙΟ που θα ισχύσει από το

ακαδημαϊκό έτος 2013-2014

Συντομογραφίες

ΜΓΥ: □□□□ □ **Μάθημα Γενικής Υποδομής**

ΜΕΥ: □□□□ □ **Μάθημα Ειδικής Υποδομής**

□ □

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ σε αντιπαραβολή με το ΠΑΛΑΙΟ που θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014

(σε μορφή MS-WORD εδώ)

□ **Αντιστοιχήσεις μαθημάτων - διαδικασία μετάπτωσης από παλαιό σε νέο πρόγραμμα σπουδών** [εδώ](#)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1	ο
---	---

1	ο
---	---

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Εισαγωγή στην Πληροφορική

ΜΕΥ

(Υ)

2

-

2

4

4

1

Εισαγωγή στην Πληροφορική

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

1

4

5

2

Φυσική Ι

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

2

5

6

2

Βασικές Αρχές της Επιστήμης

ΜΓΥ

(Υ)

2

2

4

5

3

Προγραμματισμός Ι

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

2

5

5

3

Προγραμματισμός Ι

ΜΓΥ

(Υ)

2

2

1

5

6

4

Διοίκηση Επιχειρήσεων

ΔΟΝΑ (Υ)

2

-

-

2

3

4

Διοίκηση Επιχειρήσεων

ΔΟΝΑ (Υ)

2

-

-

2

3

5

Λογισμός Ι – Γραμμική Αλγεβρα

ΜΓΥ

(Υ)

4

2

1

7

8

5

Λογισμός Ι – Γραμμική Αλγεβρα

ΜΓΥ

(Υ)

4

2

1

7

8

6

Ξένη Γλώσσα

ΜΓΥ

(Υ)

2

-

-

2

4

6

Ξένη Γλώσσα

ΜΓΥ

(Υ)

2

-

-

2

3

Σύνολο

25

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

2

ο

2

ο

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Φυσική II

ΜΓΥ

(Υ)

2

-

2

4

4

1

Φυσική

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

1

4

5

2

Προγραμματισμός II

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

2

5

6

2

Προγραμματισμός II

ΜΓΥ

(Υ)

2

2

1

5

6

3

Ηλεκτρικά Κυκλώματα

MEY

(Y)

2

1

2

5

6

3

Ηλεκτρικά Κυκλώματα

MΓY

(Y)

2

1

2

5

6

4

Λειτουργικά Συστήματα Ι

ΜΕΥ

(Υ)

2

-

2

4

4

4

Λειτουργικά Συστήματα Ι

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

1

4

5

5

Λογισμός II

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

-

3

5

5

Λογισμός II

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

-

3

4

6

Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

-

3

5

6

Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

-

3

4

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

□□□□□ ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

□□□□□ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

3

ο

3

ο

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Λειτουργικά Συστήματα II

ΜΕΥ

(Υ)

2

-

3

5

5

1

Λειτουργικά Συστήματα II

MEY

(Y)

2

2

1

5

6

2

Θεωρία της Πληροφορίας

MEY

(Y)

2

1

-

3

5

2

Θεωρία της Πληροφορίας

MΓY

(Y)

2

1

-

3

4

3

Ψηφιακά Κυκλώματα

MEY

(Υ)

2

1

2

5

6

3

Ψηφιακά Κυκλώματα

MEY

(Y)

2

1

2

5

6

4

Αντικ/στραφής Προγρ/σμός

ΜΕΥ

(Υ)

2

-

2

4

4

4

Αντικ/στραφής Προγρ/σμός

MEY

(Y)

2

1

1

4

5

5

Σήματα και Συστήματα

MEY

(Y)

2

1

-

3

5

5

Σήματα και Συστήματα

MEY

(Y)

2

1

-

3

4

6

Βάσεις Δεδομ.

ΜΓΥ

(Υ)

2

-

3

5

5

6

Βάσεις Δεδομ. Ι

ΜΓΥ

(Υ)

2

2

1

5

5

Σύνολο

25

30

Σύνολο

25

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4

ο

4

ο

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Δίκτυα Υπολογιστών I

ΜΕΥ

(Υ)

2

2

4

6

1

Δίκτυα Υπολογιστών

ΜΕΥ

(Υ)

2

2

4

5

2

Επικοινωνίες Ι

ΜΓΥ

(Υ)

3

-

2

5

6

2

Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι

ΜΓΥ

(Υ)

3

-

2

5

6

3

Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

MEY

(Y)

3

-

2

5

6

3

Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

MEY

(Y)

3

1

1

5

6

4

Βάσεις Δεδομένων II

MEY

(Y)

2

-

2

4

4

4

Βάσεις

Δεδομένων II

MEY

(Y)

2

1

1

4

5

5

Αριθμ. Μέθοδοι σε Προγρ/στικό Περιβάλλον

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

1

4

4

5

Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων

MEY

(Y)

2

2

-

4

4

6

Αναλογικά Ηλεκτρονικά

MEY

(Y)

2

-

2

4

4

6

Αναλογικά Ηλεκτρονικά

MEY

(Υ)

2

-

2

4

4

Σύνολο

26

30

Σύνολο

26

30

□□□□□ ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

□

□□□□□ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

□□□□□ 5

□□□□□ 0

□

□□□□□ 5

□□□□□ 0

□ A/A

□ Μάθημα

□ Χαρακτηρισμός

□ Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

Α/Α

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων

ΜΕΥ

(Υ)

2

1

1

4

5

1

Αριθμ. Μέθοδοι σε Προγρ/στικό Περιβάλλον

ΜΓΥ

(Υ)

2

1

1

4

5

2

Δίκτυα Υπολογιστών II

ΜΕΥ

(Υ)

2

1

2

5

5

2

Τεχνολογίες Διαδικτύου

MEY

(Υ)

2

1

2

5

5

3

Δίκτυα Τηλεπ/γιών και Μετάδοσης

ME

(Υ)

2

1

2

5

6

3

Δίκτυα Τηλεπ/γιών και Μετάδοσης

MEY

(Y)

2

1

2

5

6

4

Οπτικός Προγρ/σμός

MEY

(Y)

2

-

3

5

5

4

Οπτικός Προγρ/σμός

MEY

(Y)

2

2

1

5

6

5

Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνητική

ΔΟΝΑ (Υ)

2

-

-

2

3

5

Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνητική

ΔΟΝΑ

(Υ)

2

-

-

2

3

6

Αναγνώριση Προτύπων – Νευρωνικά Δίκτυα

MEY

(Y)

3

1

-

4

6

6

Αναγνώριση Προτύπων – Νευρωνικά Δίκτυα

MEY

(Υ)

3

1

-

4

5

Σύνολο

25

30

Σύνολο

25

30

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ)

1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.
2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε.
3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε.

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1

η

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1

η

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Διδακτική

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομ.

ME

(Υ)

2

1

2

5

7

2

Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων

ME

(Y)

2

1

2

5

7

3

Τεχνολογία Λογισμικού Ι

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Μεθοδολογία Προγραμματισμού

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

4α

Γραμμικός Προγ/σμός και Βελτιστοποίηση

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4α

Γραμμικός Προγ/σμός και Βελτιστοποίηση

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4β

Ασαφή Συστήματα

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4β

Ασαφή Συστήματα

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 2^{ης} ή 3^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

5

7

5

Βασικό μάθημα της 2^{ης} ή 3^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1

η

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1

η

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Προγραμ/στικές Εφαρμογές στο Διαδίκτυο

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

2

Προγραμ/στικές Εφαρμογές στο Διαδίκτυο

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Τεχνολογία Λογισμικού II

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Τεχνολογία Λογισμικού

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

4α

Μεταγλωττιστές

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4α

Μεταγλωττιστές

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4β

Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4β

Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4γ

-

-

-

-

-

-

-

4γ

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

ME

(EY)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 2^{ης} ή 3^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

3

2

5

7

5

Βασικό μάθημα της 2^{ης} ή 3^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

2

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

2

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

Α/Α

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Διδακτική

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Διδακτική

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Επικοινωνίες II

ΜΕ

(Υ)

3

1

2

6

7

2

Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II

ME

(Y)

2

1

2

5

7

3

Ασύρματες Επικοινωνίες

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Ασύρματες Επικοινωνίες

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

4α

Μικροκυματική Τεχνολογία

ME

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4α

Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών Συχνοτήτων

ME

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Σύνθεση Τηλεπ/κών Διατάξεων

ME

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Δίκτυα Δορυφορικών Επικοινωνιών

ME

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 1ης ή 3ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

3

2

5

7

5

Βασικό μάθημα της 1ης ή 3ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

25

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2

Α/Α

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

Α/Α

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Κινητές Επικοινωνίες

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

2

Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών

ME

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Δίκτυα Υπολογιστών III

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Ασφάλεια και Διαχείριση Δικτύων

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

4α

Νέες Τεχνολογίες Επικοινωνιών

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4α

Ευρυζωνικά Δίκτυα

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Υπολογιστικές Τεχνικές στις Τηλεπικοινωνίες

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Κεραίες-Διάδοση και Τηλεοπτικά Δίκτυα

ME

(EY)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 1ης ή 3ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

3

-

2

5

7

5

Βασικό μάθημα της 1ης ή 3ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

3

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

3

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

Α/Α

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Διδακτική

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Διδακτική

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου

ΜΕ

(Υ)

3

-

2

5

7

2

Αυτόματος και Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα

ΜΕ

(Υ)

3

-

2

5

7

3

Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

4α

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

ME

(EY)

2

1

2

5

6

4α

Συστήματα Συλλογής Πληροφοριών και Μετρήσεων

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Βιομηχανική Πληροφορική

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Βιομηχανική Πληροφορική

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 1ης ή 2ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

3

-

2

5

7

5

Βασικό μάθημα της 1^{ης} ή 2^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

3

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

3

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

A/A

Μάθημα

Χαρακτηρισμός

Θ

ΑΠ

Ε

Σ

ΔΜ

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ (Υ)

3

1

-

4

3

1

Παιδαγωγικά

ΔΟΝΑ

(Υ)

3

1

-

4

3

2

Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

2

Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Προγρ/σμός Συστημάτων σε Πραγματικό Χρόνο

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

3

Προγρ/σμός Συστημάτων Πραγματικού Χρόνου

ME

(Y)

2

1

2

5

7

4α

Εξελικτική Υπολογιστική

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

6

4α

Εξελικτική Υπολογιστική

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4γ

Συστήματα Πολυμέσων

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

4β

Συστήματα Πολυμέσων

ΜΕ

(ΕΥ)

2

1

2

5

6

5

Βασικό μάθημα της 1^{ης} ή 2^{ης} Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

3

-

2

5

7

5

Βασικό μάθημα της 1 ή 2 ης Κατεύθυνσης

ΜΕ

(Υ)

2

1

2

5

7

Σύνολο

24

30

Σύνολο

24

30

[ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ σε αντιπαραβολή με το](#)

[ΠΑΛΑΙΟ που θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014](#)



**ΠΑΛΑΙΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

[1ο Εξάμηνο](#) - [2ο Εξάμηνο](#) - [3ο Εξάμηνο](#) - [4ο Εξάμηνο](#) - [5ο Εξάμηνο](#)

1η Κατεύθυνση

[6ο Εξάμηνο](#)

[7ο Εξάμηνο](#)

2η Κατεύθυνση □

[6ο Εξάμηνο](#)

[7ο Εξάμηνο](#)

3η Κατεύθυνση □

[6ο Εξάμηνο](#)

[7ο Εξάμηνο](#)

Συντομογραφίες

Υ: Υποχρεωτικό μάθημα ΕΥ: Επιλογής Υποχρεωτικό μάθημα
Θ: Θεωρία (ώρες) ΑΠ: Ασκήσεις Πράξης(ώρες) Ε: Εργαστήριο (ώρες).

ΜΓΥ: Μάθημα Γενικής Υποδομής ΜΕΥ: Μάθημα Ειδικής Υποδομής ΜΕ: Μάθημα Ειδικότητας

ΔΟΝΑ: μάθημα στην Διοίκηση, Οικονομία, Νομοθεσία, Ανθρωπιστικές επιστήμες

ΔΜ: Διαδακτικές μονάδες ΦΕ: Φόρτος Εργασίας

1° Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Εισαγωγή στην Πληροφορική ΜΕΥ (Υ)2	2	2	4	4	
2	Φυσική Ι ΜΓΥ (Υ)2	1	2	5	6	
3	Προγραμματισμός Ι ΜΓΥ (Υ)2	1	2	5	5	
4	Διοίκηση Επιχ/σεων ΔΟΝΑ (Υ)2	2	3			
5	Λογισμός Ι – Γραμμική Άλγεβρα ΜΓΥ (Υ)4	2	2	1	7	8
6	Ξένη Γλώσσα ΜΓΥ (Υ)2	2	4			
Σύνολο		24	30			

2° Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Φυσική ΙΙ ΜΓΥ (Υ)2	2	4	4		
2	Προγραμματισμός ΙΙ ΜΓΥ (Υ)2	1	2	5	6	
3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΜΕΥ (Υ)2	1	2	5	6	
4	Λειτουργικά Συστήματα. Ι ΜΕΥ (Υ)2	2	4	4		
5	Λογισμός ΙΙ ΜΓΥ (Υ)2	1	3	5		
6	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστική ΜΓΥ (Υ)2	2	1	3	5	
Σύνολο		24	30			

3^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		
1	Λειτουργικά Συστήματα. II	MEY (Υ)2		3	5	5		
2	Θεωρία της Πληροφορίας	MEY (Υ)2		1	3	5		
3	Ψηφιακά Κυκλώματα	MEY (Υ)2	1	2	5	6		
4	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός			MEY (Υ) 2		2	4	4
5	Σήματα & Συστήματα	MEY (Υ)2		1	3	5		
6	Βάσεις Δεδομένων I	ΜΓΥ (Υ)2		3	5	5		
Σύνολο			25	30				

4^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		
1	Δίκτυα Υπολογιστών I	MEY (Υ)2		2	4	6		
2	Επικοινωνίες I	ΜΓΥ (Υ)3		2	5	6		
3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	MEY (Υ)β			2	5	6	
4	Βάσεις Δεδομένων II	MEY (Υ)2		2	4	4		
5	Αριθμητικές Μέθοδοι Σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον	ΜΓΥ (Υ) 2				1	1	4
6	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	ME (Υ) 2		2	4	4		
Σύνολο			26	30				

5^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ				
1	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	MEY (Υ)2			1	1	4	5		
2	Δίκτυα Υπολογιστών II	MEY (Υ)2		1	2	5	5			
3	Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών & Μετάδοση				ME (Υ)	2	1	2	5	6
4	Οπτικός Προγραμματισμός	MEY (Υ)2			3	5	5			
5	Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνητική			ΔΟΝΑ (Υ)2		2	3			

6	Αναγνώριση Προτύπων – Νευρωνικά Δίκτυα	MEY (Y)	3	1	4	6
Σύνολο			25	30		

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1^η - Υπολογιστικώ ν Τεχνικώ ν & Συστημά τω ν

6^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Διδακτική ΔΟΝΑ (Yβ)	3	3			
2	Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων	ME (Y)	3	2	5	7
3	Τεχνολογία Λογισμικού I	ME (Y)	3	2	5	7
4α	Γραμμικός Προγραμματισμός και Βελτιστοποίηση	ME (EY)	2	1	2	5
						6
4β	Ασαφή Συστήματα	ME (EY)	2	1	2	5
5	Βασικό μάθημα της 2 ^{ης}				ή 3	ης

Σύνολο	23	30
--------	----	----

7^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
-----	--------	---	----	---	---	----

1	Παιδαγωγικά	ΔΟΝΑ	(ΥΒ)	3	3									
2	Προγραμματιστικές Εφαρμογές στο Διαδίκτυο	ΜΕ (Υ)		2	1	2	5	7						
3	Τεχνολογία Λογισμικού II	ΜΕ (Υ)		2	1	2	5	7						
4α	Εξελικτική Υπολογιστική	ΜΕ (ΕΥ)		2	1	2	5	6						
4β	Μεταγλωττιστές	ΜΕ (ΕΥ)		2	1	2	5	6						
4γ	Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων	ΜΕ (ΕΥ)		2	1	2	5	6						
5	Βασικό μάθημα της 2 ^{ης}			ή 3 ^{ης}										

Σύνολο 23 30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2^η - Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων

6^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ								
1	Διδακτική	ΔΟΝΑ	(ΥΒ)	3	3									
2	Επικοινωνίες II	ΜΕ (Υ)	3	1	2	6 7								
3	Ασύρματες Επικοινωνίες	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5 7								
4α	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υ.Σ.	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5 6								
4β	Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5 6								
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης}			ή 3 ^{ης}										

Σύνολο 24 30

7^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
1	Παιδαγωγικά ΔΟΝΑ (Υ)		3	3		
2	Κινητές Επικοινωνίες	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5 7
3	Δίκτυα Υπολογιστών III	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5 7
4α	Νέες Τεχνολογίες Επικοινωνιών	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5 6
4β	* Κεραίες και Διάδοση Ραδιοκυμάτων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	2
5	Βασικό μάθημα της 1 ^{ης}			ή 3		ης

Σύνολο 23 30

* Παλαιά ονομασία μαθήματος "Υπολογιστικές Τεχνικές στις Τηλεπικοινωνίες"

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 3^η - Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών & Βιομηχανικών Εφαρμογών

6^ο Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
-----	--------	---	----	---	---	----

1	Διδακτική ΔΟΝΑ (ΥΒ)	3	3						
2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	ΜΕ (Υ)	3	2	5	7			
3	Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα	ΜΕ (Υ)	3	2	5	7			
4α	Συστήματα Συλλογής Πληροφοριών και Μετρήσεων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5			6
4β	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6		
4γ	Σχεδίαση Συστημάτων με τη Βοήθεια Υπολογιστή	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5			6
4δ	Βιομηχανική Πληροφορική	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6		
5	Βασικό μάθημα της ης ή 2 ης κατεύθυνσης								κατεύθυνσης
Σύνολο			23	30					

7° Εξάμηνο

A/a	Μάθημα	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ	
1	Παιδαγωγικά ΔΟΝΑ (ΥΒ)	3	3				
2	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	7
3	Προγραμματισμός Συστημάτων σε Πραγματικό Χρόνο	ΜΕ (Υ)	2	1	2	5	
4α	Εισαγωγή στη Ρομποτική	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4β	Ευφυής Έλεγχος	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4γ	Συστήματα Πολυμέσων	ΜΕ (ΕΥ)	2	1	2	5	6
4δ	Προγραμματισμός Λογικών Ελεγκτών και Ενσωματωμένων Συστημάτων	ΜΕ (ΕΥ)	2				
							1

5 Βασικό μάθημα της 1^{ης} ή 2^{ης} Κ

Σύνολο 23 30

	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΡΩΝ
ΜΓΥ	10	25%
ΜΕΥ	14	35%
ΜΕ	10	25%
ΔΟΝΑ	8	20%

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος