

Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης  
Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Αμφιθέατρο  
Τμήματος

# ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

## Τι πρέπει να γνωρίζω

- Σκοπός και Αντικείμενο
- Δομή των Σπουδών
- Νέα Μαθήματα
- Δήλωση Μαθημάτων
- Μεταβατικές Ρυθμίσεις

Δευτέρα  
29 Σεπτεμβρίου

Ώρα: 10:00

# ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
- ΣΚΟΠΟΙ ΝΕΟΥ ΠΣ
- ΜΑΘΗΜΑΤΑ
- ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ
- ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
- ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

# ΠΟΡΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Συνεδριάσεις κάθε εβδομάδα (ΤΕ @12:00~14:00)
- Άτυπες προσωπικές συναντήσεις μεταξύ μελών ΕΠ
- Μελέτη ΠΣ αντίστοιχων τμημάτων στην Ελλάδα
- Μελέτη ΠΣ αντίστοιχων τμημάτων του εξωτερικού
- Αρχική Πρόταση νέου ΠΣ
- Διαβούλευση με την αγοράς εργασίας
- Τροποποιήσεις από ΓΣ τμήματος
- Έγκριση από ΓΣ και όργανα ΑΤΕΙΘ
- Τελική πιστοποίηση από ΑΔΙΠ

# ΣΚΟΠΟΙ ΝΕΟΥ ΠΣ

## ● Αποστολή

- Ισόρροπη ανάπτυξη των τομέων της επιστήμης της ηλεκτρονικής και των εφαρμογών της
- Προετοιμασία ολοκληρωμένων μηχανικών για την αγορά εργασίας

## ● Ανάγκες αγοράς εργασίας

## ● Βιωσιμότητα

- Διασφάλιση υλοποίησης από τα μέλη Ε.Π.

## ● Εκσυγχρονισμός

- επικαιροποίηση διδακτέας ύλης, άρση επικαλύψεων ύλης, προσθήκη μαθημάτων σχετικών με τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις

## ● Ακαδημαϊκότητα

## ● Εξορθολογισμός

- Αναθεώρηση προαπαιτούμενων μαθημάτων
- Μείωση παθητικής παρακολούθησης και αύξηση ενεργούς συμμετοχής φοιτητών
- Μείωση μέσου χρόνου αποφοίτησης

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΑΤΕΙΟ					
Εξάμηνο	Κωδικός Μαθήματος	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Πλήθος
1	5-111	6	Μαθηματικά I	4	
1	5-131	8	Φυσική για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς	6	
1	5-141	7	Θεωρία Κυκλωμάτων I	4	
1	5-151	7	Προγραμματισμός Η/Υ I	4	
1	5-161	2	Ορολογία Ξένης Γλώσσας	2	
		<b>30</b>		<b>20</b>	<b>5</b>
2	5-251	5	Μαθηματικά II	4	
2	5-211	7	Ηλεκτρονική I	6	
2	5-221	5	Ψηφιακά Κυκλώματα I	4	
2	5-231	5	Θεωρία Κυκλωμάτων II	4	
2	5-241	4	Προγραμματισμός Η/Υ II	4	
2	5-261	4	Μετρήσεις και Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων	4	
		<b>30</b>		<b>26</b>	<b>6</b>
3	5-351	3	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	2	
3	5-311	8	Ηλεκτρονική II	6	
3	5-321	6	Ψηφιακά Κυκλώματα II	4	
3	5-341	8	Επεξεργασία Σήματος	6	
3	5-331	5	Οπτοηλεκτρονική	4	
		<b>30</b>		<b>22</b>	<b>5</b>
4	5-411	8	Ηλεκτρονική III	6	
4	5-421	6	Θεωρία Κυκλωμάτων III	4	
4	5-431	6	Μικροελεγκτές I	4	
4	5-441	3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	2	
4	5-451	5	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός	4	
4	5-461	2	Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων	2	
		<b>30</b>		<b>22</b>	<b>6</b>
5	5-521	6	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις	4	
5	5-541	6	Μικροελεγκτές II	4	
5	5-531	6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	4	
5	5-511	7	Κεραίες και Διάδοση	6	
5	5-551	5	Συστήματα Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας	4	
		<b>30</b>		<b>22</b>	<b>5</b>

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ

6	5-621	6	Ηλεκτρονικά Ισχύος I	4	
6	5-631	7	Συστήματα Ασυρμάτων Επικοινωνιών	6	
6	5-611	5	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	4	
6	5-642		Τεχνολογία Ιατρικών Μηχανημάτων		
6	5-643		Ραντάρ και Τηλεπισκόπηση		
6	5-644		Συστήματα Ήχου	Επιλογή 1 *	
6	5-645	3	Ελεύθερη Επιλογή Α **	2	
6	5-652		Μικροηλεκτρονική		
6	5-653		Μικροκυματική Τεχνολογία		
6	5-654		Περιβαλλοντικός Θόρυβος	Επιλογή 2 *	
6	5-655	3	Επιχειρηματικότητα	2	
6	5-662		Εφαρμογές Μικροελεγκτών		
6	5-663		Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί		
6	5-664		Δορυφορικές Επικοινωνίες	Επιλογή 3 *	
6	5-665	6	Ραδιοτηλεοπτική Παραγωγή	4	
		<b>30</b>		<b>22</b>	<b>6</b>
7	5-711	5	Ηλεκτρονικά Ισχύος II	4	
7	5-721	4	Δίκτυα Επικοινωνιών	4	
7	5-731	5	Οπτικές Επικοινωνίες	4	
7	5-741	4	Αυτοματισμοί με Προγραμματιζόμενους Ελεγκτές (PLC)	4	
7	5-752		Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών		
7	5-753		Ποιοτικός Έλεγχος	Επιλογή 4 *	
7	5-754	3	Ελεύθερη Επιλογή Β **	2	
7	5-762		Ρομποτική		
7	5-763		Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Επιλογή 5 *	
7	5-764	3	Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	
7	5-772		Αισθητήρια		
7	5-773		Εφαρμογές Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου	Επιλογή 6 *	
7	5-774	6	Αριθμητικές Μέθοδοι	4	
		<b>30</b>		<b>24</b>	<b>7</b>
8		10	Πρακτική Άσκηση		
8		20	Πτυχιακή Εργασία		
		<b>30</b>			
		<b>Σύνολο</b>		<b>Σύνολο</b>	
		<b>240</b>		<b>158</b>	<b>40</b>

\* Από τις ομάδες μαθημάτων Επιλογή 1 έως Επιλογή 6 είναι υποχρεωτική η επιλογή ενός από τα τρία ή τέσσερα μαθήματα.

\*\* Τα μαθήματα Ελεύθερη Επιλογή Α και Β μπορούν να επιλεγθούν από άλλα τμήματα του ΑΤΕΙΘ μετά από έγκριση της ΓΣ.



# ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Αριθμός μαθημάτων

- | Εξ. | 1 <sup>ο</sup> | 2 <sup>ο</sup> | 3 <sup>ο</sup> | 4 <sup>ο</sup> | 5 <sup>ο</sup> | 6 <sup>ο</sup> | 7 <sup>ο</sup> |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| #   | 5              | 6              | 5              | 6              | 5              | 6              | 7              |

- 40 μαθήματα: 34 υποχρεωτικά + 6 επιλογής

- Επιλογή από ομάδα 3 ή 4 μαθημάτων στο 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> εξάμηνο

- Πτυχίο 240 Πιστωτικών Μονάδων (ΠΜ)

- 30 ΠΜ x 7 εξάμηνα = 210 ΠΜ από μαθήματα
- 10 ΠΜ από Πρακτική Άσκηση + 20 ΠΜ από Πτυχιακή Εργασία
- 30 ΠΜ ανά εξάμηνο
  - Κάθε ΠΜ αντιστοιχεί σε 25 ώρες φόρτου εργασίας (ΦΕ) του φοιτητή
  - 25 ΦΕ x 30 ΠΜ = 750 ΦΕ ανά εξάμηνο
  - 750 ΦΕ / 20 εβδομάδες = 37,5 ΦΕ ανά εβδομάδα

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

## ● ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΙΙ

- Υποχρεωτικό μάθημα 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 6 ώρες διδασκαλίας: 4 θεωρίας + 2 εργαστήριο
- 8 πιστωτικές μονάδες
- 8 X 25 = 200 ώρες φόρτου εργασίας

<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
Διαλέξεις	52
Εργαστηριακές Ασκήσεις (υποχρεωτική παρουσία)	26
Εβδομαδιαία εκπόνηση εργασιών σε μικρές ομάδες	52
Αυτοτελής Μελέτη	70
<i>Σύνολο Μαθήματος</i>	<i>200</i>



# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΙΙ
- I. Γραπτή τελική εξέταση (ΓΕ) (70%) που περιλαμβάνει:
  - Ερωτήσεις σύντομης απάντησης
  - Επίλυση ασκήσεων θεωρίας
- II. Εργαστηριακή εξέταση (ΕΕ) (30%) που περιλαμβάνει:
  - Εβδομαδιαίες εργαστηριακές εργασίες
- Ο βαθμός του μαθήματος ( $ΓΕ \cdot 0,7 + ΕΕ \cdot 0,3$ ) πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5).
- Ο βαθμός της Γραπτής τελικής εξέτασης και της Εργαστηριακής εξέτασης πρέπει να είναι τουλάχιστον τέσσερα (4).

ΓΕ	ΕΕ	ΤΕΛΙΚΟΣ
4	6,5	4,75
4	7	4,9
4,5	5,5	4,8
5,5	4	5,05

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

## ● ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ II

- Υποχρεωτικό μάθημα 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 4 ώρες διδασκαλίας: 2 θεωρίας + 2 εργαστήριο
- 6 πιστωτικές μονάδες
- 6 X 25 = 150 ώρες φόρτου εργασίας

<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
Διαλέξεις	26
Εργαστηριακές Ασκήσεις (υποχρεωτική παρουσία)	26
Εβδομαδιαία εκπόνηση εργασιών σε μικρές ομάδες	38
Αυτοτελής Μελέτη	60
<i>Σύνολο Μαθήματος</i>	<i>150</i>

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ II
- I. Γραπτή τελική εξέταση (ΓΕ) (60%) που περιλαμβάνει:
  - Ερωτήσεις σύντομης απάντησης
  - Επίλυση ασκήσεων θεωρίας
- II. Εργαστηριακή εξέταση (ΕΕ) (40%) που περιλαμβάνει:
  - Εβδομαδιαίες εργαστηριακές εργασίες
  - Τελική Εξέταση εργαστηρίου
- Ο βαθμός του μαθήματος ( $ΓΕ \cdot 0,6 + ΕΕ \cdot 0,4$ ) πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5).
- Ο βαθμός της Γραπτής τελικής εξέτασης και της Εργαστηριακής εξέτασης πρέπει να είναι τουλάχιστον τέσσερα (4).

ΓΕ	ΕΕ	ΤΕΛΙΚΟΣ
4	6	4,8
4,5	5,5	4,9
5	4,5	4,8
5,5	4	4,9

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

## ● ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

- Υποχρεωτικό μάθημα 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 4 ώρες διδασκαλίας: 4 θεωρία + 2 εργαστήριο/ασκήσεις πράξης
- 7 πιστωτικές μονάδες
- $7 \times 25 = 175$  ώρες φόρτου εργασίας

<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
Διαλέξεις	52
Ασκήσεις Πράξης / Εργαστηριακές Ασκήσεις (υποχρεωτική παρουσία)	26
Συγγραφή εργασίας	50
Αυτοτελής Μελέτη	57
<i>Σύνολο Μαθήματος</i>	<i>175</i>

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- I. Γραπτή τελική εξέταση (ΓΕ) (50%) που περιλαμβάνει:
  - Επίλυση προβλημάτων με συνδυασμό γνώσεων της θεωρίας, υπολογισμούς και κριτική αξιολόγηση.
- II. Εργαστηριακή εξέταση (ΕΕ) (25%) που περιλαμβάνει:
  - Εξέταση ανεξάρτητων εργαστηριακών ασκήσεων
- III. Ατομική εργασία (ΑΕ) 25%
- Ο βαθμός του μαθήματος ( $ΓΕ \cdot 0,5 + ΕΕ \cdot 0,25 + ΑΕ \cdot 0,25$ ) πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5).
- Ο ανεξάρτητος βαθμός σε κάθε μια από τις μεθόδους αξιολόγησης I, II, III πρέπει να είναι τουλάχιστον τέσσερα (4).

ΓΕ	ΕΕ	ΑΕ	ΤΕΛΙΚΟΣ
4	6	7	5,25
3	8	9	3
5	4,5	5	4,9
4	4	5	4,25

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

## ● ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

- Μάθημα επιλογής 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 2 ώρες διδασκαλίας: 2 θεωρίας
- 3 πιστωτικές μονάδες
- 3 X 25 = 75 ώρες φόρτου εργασίας

<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
Διαλέξεις	26
Συγγραφή εργασίας	24
Αυτοτελής Μελέτη	25
<i>Σύνολο Μαθήματος</i>	<i>75</i>



# ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- I. Γραπτή τελική εξέταση (ΓΕ) (50%) που περιλαμβάνει:
  - Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης
  - Δοκιμασίες πολλαπλής επιλογής
  - Επίλυση προβλημάτων
- II. Γραπτή εργασία και δημόσια παρουσίαση (ΓΕΔΠ) 50%
- Ο βαθμός του μαθήματος ( $ΓΕ \cdot 0,5 + ΓΕΔΠ \cdot 0,5$ ) πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5).
- Ο ανεξάρτητος βαθμός σε κάθε μια από τις μεθόδους αξιολόγησης I και II πρέπει να είναι τουλάχιστον τέσσερα (4).

ΓΕ	ΓΕΔΠ	ΤΕΛΙΚΟΣ
4	6	5
3	7	3
5	4	4,5
4	4	4

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

- Μείωση μέσου όρου εβδομαδιαίων ωρών παρακολούθησης από 24 σε 22
- Ενιαία Μορφή Μαθήματος
  - κάθε μάθημα μπορεί να περιλαμβάνει:
    - Θεωρητικό μέρος
    - Εργαστηριακό μέρος
    - Ασκήσεις Πράξεις
    - Εκπόνηση Εργασίας
  - επιτυχία ή αποτυχία στο σύνολο του μαθήματος
- Μπορεί να υπάρχει επιτυχία ακόμα και όταν σε κάποιο μέρος του μαθήματος ο βαθμός είναι μικρότερος από 5
  - Ένας τελικός βαθμός για κάθε μάθημα στο πτυχίο

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

- Υποχρεωτική δήλωση μαθημάτων:
  - μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων
  - μαθήματα τυπικού εξαμήνου
  - επιπλέον μαθήματα επόμενων εξαμήνων
- Πρακτική Άσκηση όταν έχουν συμπληρωθεί
  - τουλάχιστον 160 από τις 210 πιστωτικές μονάδες μαθημάτων
- Πτυχιακή Εργασία όταν έχουν συμπληρωθεί
  - τουλάχιστον 160 από τις 210 πιστωτικές μονάδες μαθημάτων

# ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- Κάθε φοιτητής/τρια δηλώνει υποχρεωτικά πρώτα όλα τα μαθήματα που οφείλει από προηγούμενα εξάμηνα και έπειτα τα μαθήματα του τυπικού εξαμήνου ή/και επόμενων εξαμήνων
- Μέγιστος αριθμός πιστωτικών μονάδων:
- 30 πιστωτικές μονάδες (του τυπικού εξαμήνου) για τους φοιτητές των 2 πρώτων εξαμήνων
- 42 πιστωτικές μονάδες για τους φοιτητές των επόμενων εξαμήνων
- 50 πιστωτικές μονάδες για τους φοιτητές που έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον 160 πιστωτικές μονάδες

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Οι φοιτητές του παλαιού ΠΣ που έχουν εξεταστεί επιτυχώς μόνο στο Θεωρητικό ή μόνο στο Εργαστηριακό μέρος ενός μαθήματος του παλαιού ΠΣ, θα έχουν το δικαίωμα να κατοχυρώσουν το μάθημα, εξεταζόμενοι μόνο στο μέρος του μαθήματος που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2014-15
  - με χρέωση των πιστωτικών μονάδων του παλιού ΠΣ
2. Καταργείται η υποχρέωση των φοιτητών του παλαιού ΠΣ να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε 4 προαιρετικά μαθήματα

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

3. Κάθε φοιτητής που εμπίπτει στις μεταβατικές ρυθμίσεις για να καταστεί πτυχιούχος θα πρέπει:

- να έχει εξεταστεί επιτυχώς τουλάχιστον σε 34 υποχρεωτικά μαθήματα του παλαιού ή του νέου ΠΣ και
- να έχει εξεταστεί επιτυχώς τουλάχιστον σε 6 υποχρεωτικής επιλογής μαθήματα του παλαιού ή του νέου ΠΣ και
- να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον 210 πιστωτικές μονάδες από όλα τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς και
- και να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την Πρακτική Άσκηση και την Πτυχιακή Εργασία και



# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

3. Κάθε φοιτητής που εμπίπτει στις μεταβατικές ρυθμίσεις για να καταστεί πτυχιούχος θα πρέπει:

- να έχει εξεταστεί επιτυχώς μόνο σε ένα ή δύο μαθήματα (και όχι σε κανένα ή σε όλα) για καθεμία από τις παρακάτω τριάδες μαθημάτων:
  - Φυσική, Ηλεκτρονική Φυσική, Φυσική για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς
  - Ηλεκτρικές Μετρήσεις, CAD και Ηλεκτρονική Κατασκευή, Μετρήσεις και Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων
  - Τεχνολογίες Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας (TMME) I, TMME II, Συστήματα MME
  - Σήματα και Συστήματα, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Επεξεργασία Σήματος

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

4. Οι φοιτητές του παλαιού ΠΣ που οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα τα οποία μετονομάστηκαν ή τροποποιήθηκαν, θα πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς στο αντίστοιχο μάθημα του νέου ΠΣ όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Παλιό ΠΣ	Νέο ΠΣ
Ηλεκτροτεχνία Ι	Θεωρία Κυκλωμάτων Ι
Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	Θεωρία Κυκλωμάτων ΙΙ
Στατιστική	Θεωρία Πιθανοτήτων και
Θεωρία Κυκλωμάτων	Θεωρία <sup>Στατιστική</sup> Κυκλωμάτων ΙΙΙ
Μικροϋπολογιστές Ι	Μικροελεγκτές Ι
Τεχνικές Μελέτες και Νομοθεσία	Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων
Τηλεπικοινωνίες ΙΙ	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
Μικροϋπολογιστές ΙΙ	Μικροελεγκτές ΙΙ
Κεραίες και Γραμμές Μεταφοράς	Κεραίες και Διάδοση
Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
Ηλεκτρονικά Ισχύος	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

5. Κάθε φοιτητής του παλαιού ΠΣ μπορεί να εξεταστεί επιτυχώς μόνο σε ένα από τα παρακάτω ζεύγη μαθημάτων τα οποία μετονομάστηκαν ή τροποποιήθηκαν από μαθήματα επιλογής (Ε) σε υποχρεωτικά (Υ) και το αντίστροφο:

Παλιό ΠΣ	Νέο ΠΣ
Ορολογία Ξένης Γλώσσας (Ε)	Ορολογία Ξένης Γλώσσας (Υ)
Μικροκύματα (Ε)	Μικροκυματική Τεχνολογία (Ε)
Αρχιτεκτονική Η/Υ (Ε)	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων (Υ)
Μικροηλεκτρονική VLSI (Ε)	Μικροηλεκτρονική (Ε)
Δίκτυα και Δικτυακά Πολυμέσα (Ε)	Δίκτυα Επικοινωνιών (Υ)
Ραντάρ-Δορυφορικά Συστήματα (Ε)	Ραντάρ και Τηλεπισκόπηση (Ε)
Οπτικές Επικοινωνίες (Ε)	Οπτικές Επικοινωνίες (Υ)
Επιχειρηματικότητα Ι (Υ)	Επιχειρηματικότητα (Ε)
Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (Υ)	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Ε)
Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες (Ε)	Δορυφορικές Επικοινωνίες (Ε)
Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες (Ε)	Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών (Ε)
Τηλεπικοινωνίες ΙΙΙ (Ε)	Συστήματα Ασυρμάτων Επικοινωνιών (Υ)

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

6. Αν κάποιος φοιτητής/τρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε 34 υποχρεωτικά μαθήματα και σε 6 μαθήματα επιλογής, αλλά δεν έχει συμπληρώσει 210 πιστωτικές μονάδες λόγω των μεταβατικών ρυθμίσεων, τότε θα πρέπει να τις συμπληρώσει, επιλέγοντας και εξεταζόμενος επιτυχώς είτε περισσότερα από 6 μαθήματα υποχρεωτικής επιλογής είτε κάποιο από τα νεοεισαχθέντα υποχρεωτικά μαθήματα του νέου ΠΣ τα οποία φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Ορολογία Ξένης Γλώσσας
Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων
Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός
Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων
Συστήματα Ασυρμάτων Επικοινωνιών
Ηλεκτρονικά Ισχύος II
Δίκτυα Επικοινωνιών
Οπτικές Επικοινωνίες
Αυτοματισμοί με Προγραμματιζόμενους Ελεγκτές (PLC)

# ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- Ειδικές περιπτώσεις που δεν αντιμετωπίζονται επαρκώς από τις παραπάνω μεταβατικές διατάξεις, θα εξετάζονται εξατομικευμένα μετά από σχετικό αίτημα και θα επιλύονται από την Συνέλευση του τμήματος με βάση την ακαδημαϊκή δεοντολογία και την αρχή της ισοτιμίας



# ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

