

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΙΤΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ  
ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΩΝ π. ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΠΑΟ/Μ, ΕΠΑΟ/Α &  
ΕΠΙΧ.ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Με την αριθμ. 15/18-07-2016 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΜΗΠ-ΤΕ αποφασίστηκαν οι επιπλέον υποχρεώσεις που απαιτούνται από τους φοιτητές των παρακάτω συγχωνευόμενων Τμημάτων στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, προκειμένου να λάβουν τον τίτλο σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ:

Α) Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία πρώην ΤΕΙ Πατρών (Αμαλιάδα)

Β) Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία πρώην ΤΕΙ Μεσολογγίου

Γ) Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων πρώην ΤΕΙ Πατρών προτείνουμε ότι για την απόκτηση του Τίτλου Μηχανικού Πληροφορικής ΤΕ του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας απαιτούνται:

- 1) Η ολοκλήρωση όλων των αντιστοιχιζόμενων μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής με τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος προέλευσης, καθώς και η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας & διεξαγωγή πρακτικής άσκησης όπως αυτά αναφέρονται στην απόφαση 3/28-01-2014
- 2) Η ολοκλήρωση με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν για τους φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ των επιπλέον μαθημάτων κορμού που περιγράφονται στα αντίστοιχα παραρτήματα.
- 3) Η επιλογή μίας ειδικότητας και η ολοκλήρωση των επιπλέον μαθημάτων ανά ειδικότητα που περιγράφονται στα αντίστοιχα παραρτήματα βάσει όλων των κανόνων και των προϋποθέσεων που ισχύουν για τους εισαχθέντες φοιτητές στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής κατά το ακαδ. έτος 2014-2015.
- 4) Η επιλογή των δύο μαθημάτων Επιλογής Υποχρεωτικών του Ζ' εξαμήνου καλύπτεται από τα μαθήματα που αντιστοιχούν στα «Επιχειρησιακή Έρευνα & Βελτιστοποίηση» και «Εκπαιδευτική Τεχνολογία» των παλαιών προγραμμάτων σπουδών. Αν οι φοιτητές δεν τα έχουν ολοκληρώσει απαιτεί να τα επιλέξουν.

Οι φοιτητές θα μπορούν να επιλέγουν και να παρακολουθούν μέχρι 40 ώρες/εξάμηνο και είναι υποχρεωτική η χρονική ακολουθία επιλογής παρακολούθησης των μαθημάτων. Πιο συγκεκριμένα, πρώτα πραγματοποιείται επιλογή μαθημάτων 1<sup>ου</sup> εξαμήνου, στην συνέχεια 3<sup>ου</sup> εξαμήνου και μετά μαθημάτων ειδικότητας 5<sup>ου</sup> και 7<sup>ου</sup> εξαμήνου για το χειμερινό εξάμηνο και αντίστοιχα επιλογή μαθημάτων 2<sup>ου</sup> εξαμήνου, στην συνέχεια 4<sup>ου</sup> εξαμήνου και μετά μαθημάτων ειδικότητας 6<sup>ου</sup> εξαμήνου για το εαρινό εξάμηνο.

Προς διευκόλυνση των φοιτητών που θα επιλέξουν την απόκτηση του τίτλου Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, επεκτείνεται ο χρόνος κανονικής φοίτησης κατά 2 ακαδημαϊκά έτη, με πλήρη επέκταση των παροχών που παρέχονται σε προπτυχιακούς φοιτητές.

Σε κάθε φοιτητή που θα επιλέξει την παρούσα διαδικασία, θα αναγνωριστούν όλα τα αντιστοιχιζόμενα μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος προέλευσης με το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής για τα οποία έχει ολοκληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του. Για τα μαθήματα που έχει πραγματοποιηθεί μερική ολοκλήρωσή τους και συνεχίζουν να προσφέρονται από το Τμήμα, ο φοιτητής έχει δικαίωμα ολοκλήρωσής τους. Σε κάθε περίπτωση, ο φοιτητής θα πρέπει να συμπληρώσει τουλάχιστον 240 πιστωτικές μονάδες (ΠΜ) κατά ECTS σε μαθήματα που αντιστοιχίζονται

ή περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. Σε περίπτωση που ο φοιτητής μετά και ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων του παραρτήματος Α και των αντιστοιχιζόμενων μαθημάτων από το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος προέλευσης, δεν έχει συμπληρώσει τις απαιτούμενες 240 ΠΜ για τη λήψη πτυχίου, μετά από αίτησή του προς τη Γραμματεία του Τμήματος, μπορεί να επιλέξει οποιοδήποτε υποχρεωτικό μάθημα διατίθεται από το πρόγραμμα σπουδών που δεν έχει κατοχυρωθεί ή δεν έχει επιλεγεί.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

**Βασίλειος Ταμπακάς**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Φοιτητές προερχόμενοι από Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία πρώην ΤΕΙ Πατρών (Αμαλιάδα)

### Μαθήματα Κορμού

101	ΦΥΣΙΚΗ
103	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
105	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
116	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
202	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ II
302	ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΙΑ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ & ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
303	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
304	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
401	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
415	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
407	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογιών Δικτύων

ΤΔ511	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ502	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΤΔ503	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ504	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
ΤΔ505	ΚΕΡΑΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΤΔ516	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ I
ΤΔ601	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
ΤΔ602	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
ΤΔ603	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΔ614	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΤΔ605	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ II
ΤΔ607	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΔ701	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ712	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΔ713	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
ΤΔ704	ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

### Μαθήματα Ειδικότητας Μηχανικών Υλικού

HY501	ΣΥΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΛΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
HY502	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ & ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
HY503	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
HY504	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (VLSI)
HY505	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
HY506	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ - ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
HY601	ΤΥΠΙΚΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
HY602	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
HY603	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ - ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
HY604	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ
HY605	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (SYSTEM-ON-CHIP)
HY616	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ FPGA
HY701	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
HY712	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ
HY713	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΥΛΙΚΟ
HY714	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

### Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογία Λογισμικού

Λ502	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Λ503	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ
Λ505	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Λ506	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ611	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ
Λ602	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Λ603	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ705	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
Λ712	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ
Λ713	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
Λ714	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Φοιτητές προερχόμενοι από Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία πρώην ΤΕΙ Μεσολογγίου

### Μαθήματα Κορμού

101	ΦΥΣΙΚΗ
104	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ
105	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
116	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
205	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
304	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
305	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
401	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
405	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ (σε περίπτωση που δεν είχε επιλεγεί ως Προαιρετικό)
407	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογιών Δικτύων

ΤΔ511	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ502	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΤΔ503	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ504	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
ΤΔ505	ΚΕΡΑΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΤΔ516	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ I
ΤΔ601	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
ΤΔ602	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
ΤΔ603	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΔ614	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΤΔ605	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ II
ΤΔ607	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΔ701	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ712	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΔ713	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
ΤΔ704	ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

### Μαθήματα Ειδικότητας Μηχανικών Υλικού

HY501	ΣΥΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΛΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
HY502	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ & ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
HY503	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
HY504	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (VLSI)
HY505	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
HY506	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ - ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
HY601	ΤΥΠΙΚΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
HY602	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
HY603	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ - ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
HY604	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ
HY605	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (SYSTEM-ON-CHIP)
HY616	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ FPGA
HY701	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
HY712	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ
HY713	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΥΛΙΚΟ
HY714	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

### Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογία Λογισμικού

Λ506	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ603	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ604	ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Λ605	ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ
Λ606	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
Λ702	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ
Λ703	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
Λ704	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

**Φοιτητές προερχόμενοι από Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων πρώην ΤΕΙ Πατρών**

### **Μαθήματα Κορμού**

101	ΦΥΣΙΚΗ
105	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
116	ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
202	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ II
203	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
205	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
216	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
301	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ
302	ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΙΑ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ & ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
303	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
304	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
401	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
402	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
405	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ

### **Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογιών Δικτύων**

ΤΔ511	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ502	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΤΔ503	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ504	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
ΤΔ505	ΚΕΡΑΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΤΔ516	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ I
ΤΔ601	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
ΤΔ602	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
ΤΔ603	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΔ614	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΤΔ605	ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ II
ΤΔ607	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΔ701	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΔ712	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΔ713	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
ΤΔ704	ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

### Μαθήματα Ειδικότητας Μηχανικών Υλικού

HY501	ΣΥΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΛΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
HY502	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ & ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
HY503	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
HY504	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (VLSI)
HY505	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
HY506	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ - ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
HY601	ΤΥΠΙΚΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
HY602	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
HY603	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ - ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
HY604	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ
HY605	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (SYSTEM-ON-CHIP)
HY616	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ FPGA
HY701	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II
HY712	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ
HY713	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΥΛΙΚΟ
HY714	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

### Μαθήματα Ειδικότητας Τεχνολογία Λογισμικού

Λ501	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
Λ502	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Λ504	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
Λ505	ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Λ506	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ611	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ
Λ603	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
Λ604	ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Λ605	ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ
Λ606	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
Λ702	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ
Λ703	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΕ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
Λ704	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ