

Επιπλέον μαθήματα και προϋποθέσεις για τη λήψη του Πτυχίου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**



**ΤΜΗΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Προϋποθέσεις για την λήψη πτυχίου «Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών» του νέου ΠΠΣ από φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το ΠΠΣ του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε είναι:

1 Να έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο ΠΠΣ και να έχουν συγκεντρώσει 240 ECTS, συμπεριλαμβανομένης της Πρακτικής Άσκησης.

2 Να μην έχουν υπερβεί κατά την ολοκλήρωση των μαθημάτων τα έξι (6) έτη από την εγγραφή τους στο Τμήμα

3* Να έχουν ζητήσει με αίτησή τους, εντός εξήντα (60) ημερών από την ανάρτηση της βαθμολογίας στο τελευταίο μάθημα, να μην ορκιστούν και να λάβουν πτυχίο ΤΕΙ, αλλά να παρακολουθήσουν τα επιπλέον μαθήματα όπως ορίζονται στην παρούσα απόφαση.

* Στην περίπτωση που το διδακτικό εξάμηνο έχει προχωρήσει τόσο ώστε ο υπολειπόμενος διδακτικός χρόνος δεν εξασφαλίζει την πλήρη παρακολούθηση (13 Εβδομάδες) των μεταβατικών μαθημάτων τότε υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης όχι από το τρέχον αλλά από το επόμενο διδακτικό εξάμηνο.





Οι φοιτητές που ολοκληρώνουν το πρόγραμμα σπουδών των Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου, θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση έως **22 Σεπτεμβρίου** στην γραμματεία του τμήματος, με την οποία θα ζητούν αντί να λάβουν πτυχίο Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, να παρακολουθήσουν τα επιπλέον μαθήματα για να αποκτήσουν το πτυχίο του νέου τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Απαραίτητες προϋποθέσεις (για όσους επιθυμούν να παρακολουθήσουν τα επιπλέον μαθήματα κατά το χειμερινό εξάμηνο):

1 Να μην έχουν υπερβεί το 6ο έτος σπουδών (εξαιρουμένων των εξαμήνων που είχαν δηλώσει διακοπή σπουδών)

2 Να ολοκληρώσουν την Πρακτική άσκηση έως 30 Σεπτεμβρίου

3 Να εξεταστούν επιτυχώς στην Πτυχιακή εργασία έως 30 Σεπτεμβρίου

4 Να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου



Τρόποι Κατάθεσης Αίτησης και Ειδικές Περιπτώσεις:

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές καταθέτουν, αυτοπρόσωπα ή δια εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή μέσω ΚΕΠ, αίτηση στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, με την οποία ζητούν αντί να ορκιστούν και να λάβουν πτυχίο τεχνολογικής εκπαίδευσης, να παρακολουθήσουν τα μεταβατικά μαθήματα και να λάβουν πτυχίο πανεπιστημιακής εκπαίδευσης.

Ειδικά οι Φοιτητές που αποκτούν την ιδιότητα του δικαιούχου της ρύθμισης το Σεπτέμβριο **(επιτυχής εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, επιτυχής υποστήριξη πτυχιακής εργασίας, ολοκλήρωση πρακτικής άσκησης)** οφείλουν να το επισημάνουν στην αίτηση τους. Το Τμήμα μεριμνά για την έγκαιρη και κατά προτεραιότητα εξέταση και βαθμολόγηση των μαθημάτων ή και της πτυχιακής εργασίας, καθώς και την διεκπεραίωση της αναγνώρισης της πρακτικής άσκησης.

Δικαιώματα Υπαναχώρησης:

Ο φοιτητής ο οποίος μετά από αίτηση του έχει καταστεί δικαιούχος της ρύθμισης και έχει εγγραφεί στο πρόγραμμα σπουδών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, έχει το δικαίωμα με αίτηση την οποία καταθέτουν, αυτοπρόσωπα ή δια εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή μέσω ΚΕΠ, αίτηση στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος μέχρι έξι μήνες μετά την υποβολή της πρώτης, να ζητήσει την οικειοθελή παραίτηση του από την δυνατότητα απόκτηση πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης.

Η αίτηση υπαναχώρησης δεν ανακαλείται.



Υποκατάσταση μαθημάτων του παλαιού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10
2	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	20





Τα επιπλέον μαθήματα τα οποία οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τον **πρώτο κύκλο σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.** της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του πρώην Τ.Ε.Ι. Ηπείρου μέσα σε χρονικό διάστημα **έξι (6) ετών**, οφείλουν να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς, ώστε να λάβουν **Πτυχίο του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών** της Σχολής Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, είναι τα παρακάτω:



Με τα εξής μαθήματα:

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1*	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	10
2	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	5
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	5
4**	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5
5**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	5
6**	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	5
7**	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	5
8**	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5
9**	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	5
10**	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5





***Η πτυχιακή εργασία που ήδη εκπονήθηκε από τους φοιτητές στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ θα αντιστοιχεί σε δέκα (10) ECTS του νέου Προγράμματος Σπουδών.**

**** Από τα μαθήματα του παραπάνω Πίνακα με Α/Α: 4 έως 10, οι φοιτητές θα πρέπει να παρακολουθήσουν τον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων, ώστε να συμπληρώσουν 240 ECTS (2 Μαθήματα). Θα πρέπει να επιλεγούν μαθήματα που δεν έχουν παρακολουθήσει στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, λόγω της κατεύθυνσης που είχαν επιλέξει.**

-Τα Μαθήματα ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ και ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ θα πρέπει να επιλεγούν υποχρεωτικά από τους φοιτητές.



Κατευθύνσεις ανα μάθημα:

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ECTS
1*	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	-	10
2	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	-	5
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	-	5
4**	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Η.Υ	5
5**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Μ.Λ	5
6**	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	Μ.Δ	5
7**	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	-	5
8**	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Δ.	5
9**	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	Ε.Μ.Η.Υ	5
10**	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ε.Μ.Λ.	5

Μ.Η.Υ. = Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Μ.Λ. = Μηχανικών Λογισμικού

Μ.Δ. = Μηχανικών Δικτύων

Παράδειγμα:

Για έναν φοιτητή Κατεύθυνσης Μηχανικών Λογισμικού:

Από το Πρόγραμμα Σπουδών (Π.Σ.) του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. με την ολοκλήρωση του Π.Σ. έχει συμπληρώσει:

7 εξάμηνα * 30 ECTS το κάθε εξάμηνο = 210 ECTS

Η Πρακτική Άσκηση = 10 ECTS

Η Πτυχιακή Εργασία = 20 ECTS

Άρα Σύνολο 240 ECTS

Για την απόκτηση πτυχίου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών τότε:

Από το σύνολο των 240 ECTS αφαιρούμε -10 ECTS από την πρακτική άσκηση και -10 από την πτυχιακή εργασία* άρα πλέον το σύνολο είναι = 220 ECTS. Για την απόκτηση του πτυχίου υπολείπονται άλλες 20 ECTS, άρα από το παρακάτω πίνακα θα πρέπει να γίνει επιλογή 4** Μαθημάτων * 5 ECTS το κάθε μάθημα = 20 ECTS. Όμως δεν μπορεί να γίνει επιλογή μαθημάτων από το προηγούμενο Π.Σ. άρα ο πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

* Η Πτυχιακή Εργασία = 10 ECTS για την απόκτηση πτυχίου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών από 20 που ήταν με το Π.Σ. του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

ECTS = Διδακτικές Μονάδες

****Από τα 4 αυτά μαθήματα τα δύο πρέπει να είναι τα υποχρεωτικά μαθήματα σύμφωνα με την σελίδα 7,8.**



Πίνακας για φοιτητές Κατεύθυνσης Μηχανικών Λογισμικού

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ECTS
1*	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	-	10
2	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	-	5
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	-	5
4**	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Η.Υ	5
5**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Μ.Λ	5
6**	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	Μ.Δ	5
7**	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	-	5
8**	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Δ.	5
9**	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	Ε.Μ.Η.Υ	5
10**	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ε.Μ.Λ.	5

****Θα πρέπει τα επιλεγόμενα μαθήματα να μην αντιστοιχούν σε κάποιο μάθημα που παρακολούθησαν οι φοιτητές κατά το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.**



Πίνακας για φοιτητές Κατεύθυνσης Μηχανικών Δικτύων

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ECTS
1*	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	-	10
2	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	-	5
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	-	5
4**	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Η.Υ	5
5**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Μ.Λ	5
6**	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	Μ.Δ	5
7**	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	-	5
8**	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Δ.	5
9**	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	Ε.Μ.Η.Υ	5
10**	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ε.Μ.Λ.	5

****Θα πρέπει τα επιλεγόμενα μαθήματα να μην αντιστοιχούν σε κάποιο μάθημα που παρακολούθησαν οι φοιτητές κατά το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.**



Πίνακας για φοιτητές Κατ. Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	ECTS
1*	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	-	10
2	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	-	5
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	-	5
4**	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Η.Υ	5
5**	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Μ.Λ	5
6**	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	Μ.Δ	5
7**	ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	-	5
8**	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Μ.Δ.	5
9**	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	Ε.Μ.Η.Υ	5
10**	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ε.Μ.Λ.	5

****Θα πρέπει τα επιλεγόμενα μαθήματα να μην αντιστοιχούν σε κάποιο μάθημα που παρακολούθησαν οι φοιτητές κατά το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.**



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**



**ΤΜΗΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**