

## **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΙΤΛΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**A.** Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης το Μάιο του 2019 με το Νόμο 4610/7-5-2019 μετατράπηκε σε Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.). Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. δημιουργήθηκε από τη συνένωση τεσσάρων διαφορετικών ιδρυμάτων: α) του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Σύμφωνα με το άρθρο 11 του νόμου αυτού που αφορά την **ένταξη των φοιτητών στο νέο Ίδρυμα:**

«1. Οι εγγεγραμμένοι φοιτητές, των Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, δηλαδή όσοι κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος δεν έχουν ολοκληρώσει όλες τις απαιτούμενες από το πρόγραμμα σπουδών υποχρεώσεις για τη λήψη πτυχίου, εντάσσονται αυτοδίκαια στο ΔΙ.ΠΑ.Ε. με δικαίωμα να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 5, με την επιφύλαξη του τελευταίου εδαφίου. Η ένταξη των φοιτητών γίνεται αυτοδίκαια στα Τμήματα του ΔΙ.ΠΑ.Ε., σύμφωνα με την αντιστοιχία της παραγράφου 1 του άρθρου 8.

2. Η ακαδημαϊκή λειτουργία των Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συνεχίζεται μεταβατικά μέχρι την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων, κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος, φοιτητών, οι οποίοι συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Τ.Ε.Ι. εισαγωγής τους και λαμβάνουν τον αντίστοιχο τίτλο σπουδών Τμήματος Τ.Ε.Ι.. Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών των Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συνεχίζονται έως την ολοκλήρωση του προγράμματος από εγγεγραμμένους έως και την έναρξη ισχύος του παρόντος φοιτητές, οι οποίοι ολοκληρώνουν το πρόγραμμα και λαμβάνουν τον αντίστοιχο τίτλο σπουδών Τμήματος Πανεπιστημίου.

3. Για τη διεξαγωγή των εκπαιδευτικών και εξεταστικών διαδικασιών και την πρακτική άσκηση των φοιτητών, αρμόδια είναι τα μέλη Δ.Ε.Π. που προέρχονται από τα αντίστοιχα Τμήματα Τ.Ε.Ι. και συνεχίζουν να ασκούν τα ανατεθειμένα σε αυτούς διδακτικά καθήκοντα στο Τμήμα προέλευσης, σε προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, καθώς και όσα τους ανατεθούν με απόφαση των οργάνων του Τμήματος του Πανεπιστημίου στο οποίο εντάσσονται. Σχετικές αρμοδιότητες μπορεί να ανατίθενται και σε άλλα μέλη Δ.Ε.Π. του Ίδρυματος.

4. Για την ολοκλήρωση των προγραμμάτων σπουδών, την παροχή τίτλων σπουδών, την έκδοση πιστοποιητικών και πάσης φύσης βεβαιώσεων, καθώς και τη χορήγηση πιστοποιητικών και βεβαιώσεων σε αποφοίτους των Τμημάτων αυτών αρμόδια είναι τα όργανα των αντίστοιχων, σύμφωνα με την παράγραφο 1, Τμημάτων του ΔΙ.ΠΑ.Ε.»

**Δηλαδή με απλά λόγια όλοι οι φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ ΑΜΘ εντάσσονται στο Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, παρακολουθούν το ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής που γνωρίζουν, εξυπηρετούνται και έχουν τις ίδιες παροχές και υποχρεώσεις που είχαν και όταν τελειώσουν με όλες τις υποχρεώσεις τους σε μαθήματα, πρακτική άσκηση και πτυχιακή εργασία λαμβάνουν πτυχίο ΤΕΙ Μηχανικών Πληροφορικής.**

**B.** Επειδή θα πρέπει να γίνει η σταδιακή μετάβαση από το ένα Τμήμα στο άλλο θα ισχύσει ο εξής τρόπος εφαρμογής του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) των Μηχανικών Πληροφορικής:

1. Κατά το **ακαδημαϊκό έτος 2019-2020** στο οποίο όλοι οι φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ξεκινούν από το 3<sup>ο</sup> εξάμηνο, θα διδαχθούν **όλα τα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα από το 3<sup>ο</sup> εξάμηνο και μετά (μέχρι και το 7<sup>ο</sup>) κανονικά και θα**

εξεταστούν σε εργαστηριακά μαθήματα και στο τέλος κάθε εξαμήνου και στην εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου στα θεωρητικά μαθήματα όπως γνώριζαν έως τώρα.

**Κατ' εξαίρεση το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 θα διδαχθούν επιπλέον όλα τα εργαστηριακά μαθήματα του 1<sup>ου</sup> και του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου καθώς και το θεωρητικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «Ηλεκτρικά Κυκλώματα», (2Θ+1ΑΠ).**

**Επειδή το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 θα είναι το τελευταίο έτος που θα διδαχθούν τα εργαστηριακά μαθήματα του 1<sup>ου</sup>, του 2<sup>ου</sup>, του 3<sup>ου</sup> και του 4<sup>ου</sup> εξαμήνου θα πρέπει όλοι οι φοιτητές να φροντίσουν να ολοκληρώσουν την παρακολούθηση των εργαστηριακών μαθημάτων που οφείλουν σε αυτά τα εξάμηνα (να μην κοπούν από απουσίες).**

Σε διαφορετική περίπτωση επειδή δεν θα έχουν τη δυνατότητα να τα παρακολουθήσουν ξανά δεν θα λάβουν τις πιστωτικές μονάδες του εργαστηριακού μαθήματος παρά μόνο του θεωρητικού μαθήματος όταν το περάσουν επιτυχώς (επιτυχής εξέταση). Σε τέτοιες περιπτώσεις επειδή θα συγκεντρώσουν λιγότερες πιστωτικές μονάδες θα πρέπει να παρακολουθήσουν κάποιο επιπλέον μάθημα ή μαθήματα για να συμπληρώσουν το όριο των 210 πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται από μαθήματα για τη λήψη του πτυχίου.

**Αν δεν καταφέρουν να περάσουν επιτυχώς κάθε εργαστήριο (παίρνοντας ένα τελικό βαθμό εργαστηρίου) με κάποια μορφή εξέτασης στο εξάμηνο που θα το παρακολουθήσουν, αυτό δεν πειράζει, γιατί θα μπορούν να δίνουν τελική εξέταση στα εργαστηριακά μαθήματα που δεν πέρασαν και τα επόμενα ακαδημαϊκά έτη. Ωστόσο καλό θα είναι κάθε φοιτητής να φροντίσει να ολοκληρώσει κάθε εργαστηριακό μάθημα (παρουσίες + βαθμός) το συντομότερο δυνατό.**

Το μάθημα **Επιστημονικός Υπολογισμός** αλλάζει και γίνεται από **2Θ+1ΑΠ → 1Θ + 2Ε**. Η αλλαγή αυτή θα αφορά μόνο τους φοιτητές του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου και όσους φοιτητές δεν είχαν δηλώσει ποτέ το μάθημα, ενώ όλοι οι υπόλοιποι (παιλιότεροι φοιτητές) θα εξεταστούν μόνο στο μάθημα της θεωρίας όπως ήταν και όταν το δήλωσαν για πρώτη φορά. **Αυτό σημαίνει ότι το εργαστηριακό μάθημα για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 πρέπει να το παρακολουθήσουν όλοι οι φοιτητές του Γ' εξαμήνου και όσοι από τους παλαιότερους δεν το έχουν δηλώσει ποτέ.**

Αν υπάρχουν φοιτητές που ενώ έχουν ολοκληρώσει την εγγραφή τους στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ή και παλαιότερα δεν έχουν παρακολουθήσει εκτός από τα εργαστηριακά μαθήματα του 1<sup>ου</sup> και του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου και τα θεωρητικά, τότε αυτοί μπορούν να παρακολουθήσουν τα αντίστοιχα μαθήματα από το ΠΠΣ Πληροφορικής και να εξεταστούν στο τέλος μαζί με τους υπόλοιπους συναδέλφους τους που παρακολουθούν το ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής.

Τα αντίστοιχα μαθήματα είναι τα εξής:

Κωδικός	Μάθημα ΠΠΣ Πληροφορικής	Κωδικός	Αντίστοιχο Μάθημα ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής
101ΓΥΥΚ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	101ΓΥΥΚ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία
603ΕΔΕΕ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	102ΓΥΥΚ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
102ΓΥΥΚ	Διακριτά Μαθηματικά	103ΓΥΥΚ	Διακριτά Μαθηματικά
103ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στον προγραμματισμό με C, C++	104ΓΥΥΚ	Εισαγωγή στον προγραμματισμό
105ΓΥΥΚ	Μαθηματικά I	106ΓΥΥΚ	Μαθηματικά I
203ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	201ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων
401ΓΥΥΚ	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	202ΓΥΥΚ	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
104ΕΥΥΚ	Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση	203ΓΥΥΚ	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας στην Πληροφορική
205ΓΥΥΚ	Μαθηματικά II	204ΓΥΥΚ	Μαθηματικά II

202ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Java	206ΕΥΥΚ	Τεχνικές Προγραμματισμού
201ΕΥΥΚ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	207ΓΥΥΚ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων

Επίσης οι φοιτητές αυτοί θα παρακολουθήσουν το μάθημα Ηλεκτρικά Κυκλώματα (2Θ+1ΑΠ+2Ε) που θα **διδασχθεί για τελευταία φορά κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020**, δεν αντιστοιχίζεται με κάποιο μάθημα και καταργείται στο ΠΠΣ Πληροφορικής.

- Κατά το **ακαδημαϊκό έτος 2020-2021** στο οποίο όλοι οι φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ξεκινούν από το 5<sup>ο</sup> εξάμηνο θα διδαχθούν κανονικά όλα τα μαθήματα εργαστηριακά και θεωρητικά του 5<sup>ου</sup>, 6<sup>ου</sup> και 7<sup>ου</sup> εξαμήνου, ενώ όλοι οι φοιτητές θα μπορούν να εξετάζονται σε εξεταστικές περιόδους ή εργαστηριακών είτε θεωρητικών μαθημάτων σε όλα τα μαθήματα που δεν έχουν μέχρι εκείνη τη στιγμή ολοκληρώσει επιτυχώς (εξεταστεί με επιτυχία). Θα πρέπει και εδώ κάθε φοιτητής να φροντίσει να ολοκληρώσει την παρακολούθηση κάθε εργαστηριακού μαθήματος (να μη κοπεί από απουσίες) που έχει δηλώσει, γιατί **εργαστηριακά μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων δεν θα διδαχθούν ξανά.**
- Κατά το **ακαδημαϊκό έτος 2021-2022** στο οποίο όλοι οι φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής θα βρίσκονται στο 7<sup>ο</sup> **εξάμηνο και μετά**, θα διδαχθούν κανονικά όλα τα μαθήματα εργαστηριακά και θεωρητικά του 7<sup>ου</sup> μόνο εξαμήνου, ενώ όλοι οι φοιτητές θα μπορούν να εξετάζονται σε εξεταστικές περιόδους ή εργαστηριακών είτε θεωρητικών μαθημάτων σε όλα τα μαθήματα που δεν έχουν μέχρι εκείνη τη στιγμή ολοκληρώσει επιτυχώς. Ως προς την παρακολούθηση των εργαστηρίων ισχύει ότι και στα προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη.
- Στα επόμενα ακαδημαϊκά έτη μετά το 2021-2022 οι φοιτητές θα μπορούν να εξετάζονται μόνο σε εξεταστικές περιόδους μέχρι την ολοκλήρωση των σπουδών τους ή μέχρις ότου κάποια διάταξη νόμου καθορίσει διαφορετικά.**

Γ. Μεταξύ των προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής έχουν καθοριστεί αντιστοιχίες για 51 συνολικά μαθήματα των δύο προγραμμάτων. Οι αντιστοιχίες αυτές είναι οι εξής:

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΠΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΘΕ ΤΟΥ ΔΙΠΑΕ ΜΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΠΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΦ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΜΘ

A/A	Κωδικός	Μάθημα ΠΠΣ Πληροφορικής	Κωδικός	Αντίστοιχο Μάθημα ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής
1	101ΓΥΥΚ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	101ΓΥΥΚ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία
2	102ΓΥΥΚ	Διακριτά Μαθηματικά	103ΓΥΥΚ	Διακριτά Μαθηματικά
3	103ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στον προγραμματισμό με C, C++	104ΓΥΥΚ	Εισαγωγή στον προγραμματισμό
4	104ΕΥΥΚ	Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση	203ΓΥΥΚ	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας στην Πληροφορική
5	105ΓΥΥΚ	Μαθηματικά I	106ΓΥΥΚ	Μαθηματικά I
6	106ΕΥΥΚ	Ψηφιακή Σχεδίαση	306ΕΥΥΚ	Ψηφιακά Συστήματα
7	201ΕΥΥΚ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	207ΓΥΥΚ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων
8	202ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Java	206ΕΥΥΚ	Τεχνικές Προγραμματισμού
9	203ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	201ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων
10	205ΓΥΥΚ	Μαθηματικά II	204ΓΥΥΚ	Μαθηματικά II
11	206ΕΥΥΚ	Οργάνωση Υπολογιστών	504ΕΥΥΚ	Συστήματα Μικροϋπολογιστών
12	301ΕΥΥΚ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	302ΕΥΥΚ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
13	302ΕΥΥΚ	Επιστημονικός Υπολογισμός	305ΕΥΥΚ	Επιστημονικός Υπολογισμός
14	303ΕΥΥΚ	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	603ΕΔΜΑ	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
15	304ΕΥΥΚ	Λειτουργικά Συστήματα	307ΕΥΥΚ	Λειτουργικά Συστήματα I

16	306ΕΥΥΚ	Μεταγλωττιστές	502ΕΥΥΚ	Μεταγλωττιστές
17	307ΕΥΥΚ	Προηγμένες Εφαρμογές Ψηφιακής Σχεδίασης	602ΕΔΜΑ	Προηγμένες Εφαρμογές Ψηφιακής Σχεδίασης
18	401ΓΥΥΚ	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	202ΓΥΥΚ	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
19	402ΕΥΥΚ	Προγραμματισμός Διεπαφής Χρήστη	609ΕΔΜΓ	Προγραμματισμός Διεπαφής Χρήστη
20	403ΕΥΥΚ	Προηγμένα Θέματα Προγραμματισμού	619ΕΔΕΧ	Προηγμένα Θέματα Προγραμματισμού
21	404ΓΥΥΚ	Στατιστική και Πιθανότητες	614ΓΥΕΧ	Εφαρμοσμένη Στατιστική
22	405ΕΥΥΚ	Τεχνητή Νοημοσύνη	405ΕΥΥΚ	Τεχνητή Νοημοσύνη
23	406ΕΥΥΚ	ΤΠΕ στην Εκπαίδευση	402ΓΥΥΚ	Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες
24	501ΕΥΥΚ	Αναγνώριση Προτύπων	708ΕΔΜΓ	Αναγνώριση Προτύπων
25	502ΕΥΥΚ	Δίκτυα Υπολογιστών	303ΕΥΥΚ	Δίκτυα Υπολογιστών
26	503ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Νοημοσύνη	505ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Νοημοσύνη
27	505ΓΥΥΚ	Νευρωνικά Δίκτυα	404ΓΥΥΚ	Νευρωνικά Δίκτυα
28	506ΕΥΥΚ	Τεχνολογία Λογισμικού Ι	304ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού
29	602ΕΔΕΕ	Αλγόριθμοι Βιοπληροφορικής	611ΕΔΕΧ	Βιοπληροφορική
30	603ΕΔΕΕ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	102ΓΥΥΚ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
31	604ΕΔΕΕ	Γραφικά Υπολογιστών	612ΕΔΕΧ	Γραφικά Υπολογιστών
32	606ΕΔΥΕ	Ενσωματωμένα Συστήματα	601ΕΔΥΑ	Ενσωματωμένα Συστήματα
33	607ΕΔΥΕ	Κρυπτογραφία	605ΕΔΜΒ	Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών
34	608ΕΔΥΕ	Μαθηματική Λογική	608ΕΔΥΓ	Λογική και Λογικός Προγραμματισμός (Θεωρία)
35	609ΕΔΥΕ	Πρωτόκολλα και Αρχιτεκτονικές Διαδικτύου	606ΕΔΜΒ	Πρωτόκολλα και Αρχιτεκτονικές Διαδικτύου
36	610ΕΔΕΕ	Σήματα και Συστήματα	503ΕΥΥΚ	Σήματα και Συστήματα
37	611ΕΔΥΕ	Τεχνολογία Λογισμικού ΙΙ	607ΕΔΜΓ	Διαχείριση Έργων Λογισμικού - Ποιότητα Λογισμικού
38	612ΕΔΥΕ	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	406ΓΥΥΚ	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
39	701ΕΔΥΕ	Ασύρματα Δίκτυα και Κινητές Επικοινωνίες	704ΕΔΥΒ	Ασύρματα Δίκτυα και Κινητές Επικοινωνίες
40	703ΕΔΥΕ	Αυτόνομα Κινούμενα Ρομπότ και Εφαρμογές	701ΕΔΜΑ	Κινούμενα Ρομπότ και Εφαρμογές
41	704ΕΔΕΕ	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	613ΕΔΕΧ	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων
42	705ΕΔΥΕ	Εισαγωγή στην Τεχνητή Όραση	616ΕΔΕΧ	Εισαγωγή στην Τεχνητή Όραση
43	706ΕΔΥΕ	Νοήμονα Ρομπότ	702ΕΔΥΑ	Ρομποτική και Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής
44	707ΕΔΥΕ	Παράλληλος και Καταμεμημένος Υπολογισμός	707ΕΔΜΓ	Παράλληλος και Καταμεμημένος Υπολογισμός
45	708ΕΔΕΕ	Προγραμματισμός του Παγκόσμιου Ιστού	401ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό του Ιστού
46	709ΕΔΕΕ	Προηγμένα Θέματα Λειτουργικών Συστημάτων	506ΕΥΥΚ	Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ
47	715ΕΔΥΚ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
48	801ΕΔΥΕ	Ανάπτυξη Προηγμένων Εφαρμογών Κινητών Συσκευών	709ΕΔΥΓ	Προηγμένες εφαρμογές κινητών συσκευών
49	802ΕΔΥΕ	Κυβερνοασφάλεια	705ΕΔΜΒ	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων και Επικοινωνιών
50	803ΕΔΕΕ	Λογική και Λογικός Προγραμματισμός	608ΕΔΥΓ	Λογική και Λογικός Προγραμματισμός (Εργαστήριο)
51	806ΕΔΥΕ	Προγραμματισμός Δικτύων	604ΕΔΥΒ	Προγραμματισμός Δικτύων

Λόγω της αντιστοίχισης των μαθημάτων, αρκετά μαθήματα των δύο ΠΠΣ κατά τη διάρκεια των μαθημάτων μπορούν να διδάσκονται ταυτόχρονα (ίδιος διδάσκων, ίδια αίθουσα), ενώ στο τέλος οι φοιτητές από τα δύο προγράμματα σπουδών θα εξετάζονται σε διαφορετικά θέματα κατά την κρίση του διδάσκοντα και οι βαθμοί θα καταχωρούνται σε διαφορετικές καταστάσεις βαθμολογίας.

#### **Δ. ΛΗΨΗ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

##### **1. Προϋποθέσεις**

Για να μπορεί ένας φοιτητής να συνεχίσει τις σπουδές του και να πάρει τίτλο σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης θα πρέπει σύμφωνα με το Ν. 4610/2019:

α. Να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα απαιτούμενα για τη λήψη του πτυχίου μαθήματα του 1<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών (δηλαδή να είναι έτοιμος να πάρει το πτυχίο του ΤΕΙ και να μην έχει ακόμη ορκιστεί ή έχει πάρει πιστοποιητικό αποφοίτησης).

β. Να μην έχει υπερβεί τη διάρκεια των εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του τίτλου σπουδών, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών που προσαυξάνεται κατά 4 εξάμηνα (δηλαδή να μην έχει ξεπεράσει το 12<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών για το ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής).

γ. Να παρακολουθήσει επιπλέον μαθήματα που έχουν καθοριστεί με πράξη του Πρόεδρου του Τμήματος που εκδίδεται ύστερα από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. (Για το Τμήμα Πληροφορικής έχουν καθοριστεί 10 συνολικά μαθήματα που θα εξασφαλίζουν επιπλέον την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια του αποφοίτου).

**2. Μαθήματα** Τα 10 μαθήματα που έχουν καθοριστεί για το Τμήμα Πληροφορικής φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

<b>Μαθήματα για την Λήψη Τίτλου Σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης</b>						
<b>Α/Α</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΔΙΑΔΕΞΕΙΣ</b>	<b>ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ECTS</b>
1	204ΓΥΥΚ	Εκπαιδευτική Ψυχολογία	2			5
2	305ΓΥΥΚ	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	3			5
3	504ΕΥΥΚ	Διδακτική και εφαρμογές στην Πληροφορική	2	2		5
4	601ΕΔΥΕ	Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης	2	1		5
5	702ΕΔΥΕ	Ασφάλεια Πληροφοριών και Ιδιωτικότητα	2	1		5
6	805ΕΔΥΚ	Πρακτική Άσκηση για την Απόκτηση Διδακτικής Επάρκειας				5
7	807ΕΔΥΕ	Συστήματα VLSI	2		1	5
8	808ΕΔΥΕ	Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Ψηφιακού Υλικού	2		2	5
9	810ΕΔΕΕ	Τεχνολογίες του Διαδικτύου των Πραγμάτων	2	1		5
και ένα από τα τρία παρακάτω μαθήματα με την προϋπόθεση ότι ο φοιτητής δεν έχει διδαχθεί το αντίστοιχό του στο ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής						
1	611ΕΔΥΕ	Τεχνολογία Λογισμικού II	2	1		5
2	703ΕΔΥΕ	Αυτόνομα Κινούμενα Ρομπότ και Εφαρμογές	2	1		5
3	806ΕΔΥΕ	Προγραμματισμός Δικτύων	2	2		5

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές θα μπορούν να παρακολουθήσουν τα παραπάνω 10 μαθήματα κατά τη διάρκεια τριών συνεχόμενων εξαμήνων.

**3. Τι πρέπει να κάνει κάποιος φοιτητής που ενδιαφέρεται να συνεχίσει τις σπουδές του για να αποκτήσει τίτλο σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης;**

**Αίτηση προς τη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής σε εξήντα (60) ημέρες** από την ανάρτηση της βαθμολογίας του τελευταίου του μαθήματος από το ΠΠΣ Μηχανικών Πληροφορικής που έχει ολοκληρώσει.

4. **Αν ο φοιτητής μετά την αίτηση – δήλωσή του για συνέχιση των σπουδών του, αποφασίσει ότι δεν θέλει να συνεχίσει για τη απόκτηση του τίτλου σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, τότε τι πρέπει να κάνει;**

**Αίτηση ξανά στη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής που υποβάλλεται το αργότερο έξι (6) μήνες μετά την κατάθεση της αρχικής δήλωσης.**

Παρακάτω παρατίθεται το απόσπασμα από το άρθρο 11 του Ν. 4610/2019 και αφορά τα θέματα που σχετίζονται με τη λήψη τίτλου σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης:

5. Οι προπτυχιακοί φοιτητές που εξετάζονται επιτυχώς στα απαιτούμενα για τη λήψη πτυχίου υποχρεωτικά και μαθήματα επιλογής του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος Τ.Ε.Ι. εισαγωγής τους, χωρίς να έχουν υπερβεί τη διάρκεια των εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του τίτλου σπουδών, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, προσαυξανόμενη κατά τέσσερα (4) εξάμηνα, έχουν τη δυνατότητα, με τον περιορισμό της παραγράφου 1, με αίτηση, που καταθέτουν στη γραμματεία του Τμήματος στο οποίο εντάσσονται, αντί να ορκιστούν και να λάβουν πτυχίο Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με την παράγραφο 2, να παρακολουθήσουν επιπλέον μαθήματα από το πρόγραμμα σπουδών του αντίστοιχου Τμήματος Πανεπιστημίου και να λάβουν πτυχίο πανεπιστημιακής εκπαίδευσης. Η αίτηση υποβάλλεται έως τις 15.9.2019 διαφορετικά **μέσα σε εξήντα (60) ημέρες από την ανάρτηση της βαθμολογίας στο τελευταίο μάθημα και είναι δυνατόν να ανακληθεί με νέα αίτηση του ενδιαφερομένου που υποβάλλεται το αργότερο έξι (6) μήνες μετά την κατάθεση της αρχικής δήλωσης.** Τα επιπλέον μαθήματα καθορίζονται με πράξη του Προέδρου του Τμήματος που εκδίδεται ύστερα από απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος, η οποία εγκρίνεται από τη Σύγκλητο και με την οποία γίνεται αντιστοίχιση μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Τ.Ε.Ι. με μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος του Πανεπιστημίου. Η απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, του προηγούμενου εδαφίου, με τους πρόσθετους όρους λήψης πτυχίου Πανεπιστημίου, εκδίδεται έως τις 30.6.2019 και σε κάθε περίπτωση πριν από την υποβολή της αίτησης από τους φοιτητές. Δεν αντιστοιχείται με μάθημα και δεν λαμβάνεται υπόψη για τη λήψη του πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης η πρακτική άσκηση, εκτός αν περιλαμβάνεται πρακτική άσκηση και στο αντίστοιχο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος του Πανεπιστημίου. Για τα μαθήματα που ολοκλήρωσε επιτυχώς ο φοιτητής και την πρακτική άσκηση, που δεν λαμβάνονται υπόψη για τη λήψη του πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, χορηγείται σχετική βεβαίωση παρακολούθησης.