



Κανονισμός Λειτουργίας

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Άρτα, 2015



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.....	2
Τμήμα Μηχανικών πληροφορικής Τ.Ε.	2
Εισαγωγή-Σκοπός.....	2
Άρθρο 1.....	3
Διαχείριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)	3
Άρθρο 2.....	3
Δομή του Π.Μ.Σ.....	3
Άρθρο 3.....	6
Οργανωτική δομή του Π.Μ.Σ.....	6
Άρθρο 4.....	7
Διδακτικό Προσωπικό.....	7
Άρθρο 5.....	8
Προκήρυξη θέσεων – Προϋποθέσεις συμμετοχής.....	8
Άρθρο 6.....	9
Μεταπτυχιακοί τίτλοι.....	9
Άρθρο 7.....	9
Χρονική διάρκεια σπουδών στο Π.Μ.Σ.	9
Άρθρο 8.....	9
Δίδακτρα	9
Άρθρο 9.....	10
Διδασκαλία – Φοίτηση – Εξετάσεις – Βαθμολογία.....	10
Άρθρο 10.....	11
Υποχρεώσεις Φοιτητών	11
Άρθρο 11	11
Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.	11

Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Το **Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ** ιδρύθηκε το 1994 με έδρα την Άρτα. Είναι ένα δυναμικό περιφερειακό εκπαιδευτικό ίδρυμα, με υψηλό επίπεδο παραγωγής και μετάδοσης γνώσης. Λειτουργεί με καινοτόμες εκπαιδευτικές ερευνητικές προδιαγραφές και ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις των καιρών.

Συγκροτείται από 5 Σχολές και 8 τμήματα, σε Άρτα, Ιωάννινα, Πρέβεζα και Ηγουμενίτσα. Διαθέτει άριστες υποδομές, σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό, οργανωμένες βιβλιοθήκες και αξιόλογο εκπαιδευτικό και ερευνητικό προσωπικό με εθνικές και διεθνείς διακρίσεις, η δε διοικητική του υποστήριξη βρίσκεται σε υψηλό επίπεδο.

Τμήμα Μηχανικών πληροφορικής Τ.Ε.

Αποστολή του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου είναι η παροχή εκπαίδευσης, τεχνογνωσίας και εξειδίκευσης υψηλού επιπέδου, καθώς και η ανάπτυξη επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας σε τομείς του γνωστικού αντικείμενου του, με σκοπό τη δημιουργία στελεχών υψηλού ακαδημαϊκού επιπέδου, ικανών να προδιαγράψουν και να οργανώσουν νέες δραστηριότητες, να στηρίξουν υπάρχουσες παραγωγικές διαδικασίες.

Δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 124/03-06-2013 το Προεδρικό Διάταγμα, με το οποίο το Τμήμα μετονομάζεται σε Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. και εντάσσεται στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Η μετονομασία έρχεται να ενισχύσει τη φυσιογνωμία του Τμήματος και να το τοποθετήσει στο φυσικό του χώρο, δηλαδή το χώρο των Τεχνολογικών Εφαρμογών. Η εξέλιξη αυτή είναι μια μεγάλη πρόκληση για το Τμήμα αλλά και για το ίδρυμα, ώστε με νέα ορμή να συνεχίσει από καλύτερες θέσεις την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης και την ανάπτυξη ερευνητικών δράσεων στα σύγχρονα τεχνολογικά αντικείμενα τα οποία καλείται να θεραπεύσει.

Εισαγωγή-Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη του Μηχανικού Η/Υ και Δικτύων και καλύπτει το θεωρητικό και τεχνολογικό μέρος της. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στη Μηχανική των Η/Υ και των Δικτύων ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να αποκτήσουν πρόσθετες ικανότητες εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων στον επαγγελματικό τους χώρο και να καταστούν ανταγωνιστικότεροι σε αυτόν.

Ο σχεδιασμός τόσο του προγράμματος διδασκαλίας των θεματικών ενοτήτων/μαθημάτων, όσο και των πρόσθετων μορφών κατάρτισης των μεταπτυχιακών φοιτητών (σεμιναριακές εισηγήσεις από εξειδικευμένους καθηγητές/ερευνητές, συνέδρια) αποσκοπούν:

- να προάγει το γνωστικό πεδίο των αποφοίτων και να αναπτύξει τις ερευνητικές τους δεξιότητες σε επιστημονικούς τομείς που σχετίζονται με το πεδίο των Η/Υ και των Δικτύων.
- Να επικαιροποιήσει και να ενισχύσει τις γνώσεις και δεξιότητες των επαγγελματιών που εργάζονται ήδη στον τομέα των Μηχανικών Η/Υ και των Δικτύων, προκειμένου να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις ενός συνεχώς εξελισσόμενου τομέα.

Άρθρο 1

Διαχείριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

- Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.).
- Η Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ.).
- Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).
- Επιτροπή Οικονομικής Διαχείρισης του Π.Μ.Σ. (Ε.Ο.Δ.Π.Μ.Σ.)
- Εκτενή αναφορά για τη σύνθεση και λειτουργία τους γίνεται στο Άρθρο 3 του παρόντος.

Άρθρο 2

Δομή του Π.Μ.Σ.

Α) Γενική περιγραφή του προγράμματος

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων, σύμφωνα και με τις διατάξεις του ν. 3685/2008.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) διαρκεί δύο ημερολογιακά έτη και περιλαμβάνει την υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή αξιολόγηση στα μαθήματα που αναπτύσσονται μέσα σε δύο ακαδημαϊκά έτη. Κατά τη διάρκεια των σπουδών εκπονείται μεταπτυχιακή εργασία. Η αξιολόγηση των εκπαιδευόμενων περιλαμβάνει την εκπόνηση εργασίας καθώς και γραπτές εξετάσεις.

Β) Διάρκεια σπουδών

1ο εξάμηνο: Θεωρητική κατάρτιση

2ο εξάμηνο: Θεωρητική κατάρτιση

3ο εξάμηνο: Θεωρητική κατάρτιση

4ο εξάμηνο: Διπλωματική εργασία

Γ) Διδασκόμενα μαθήματα

Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των προβλεπόμενων μαθημάτων σε θεωρητικό και εργαστηριακό επίπεδο καθώς και εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το Π.Μ.Σ., το οποίο είναι πλήρους φοίτησης, υποδιαιρείται σε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει:

- **Βασικά Μαθήματα:** οκτώ (8) μαθήματα συνολικά, που βοηθούν τους φοιτητές να βελτιώσουν και να αποκτήσουν πρόσθετες ικανότητες εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων. Τα βασικά μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου προσφέρουν από επτά (7) έως (8) ευρωπαϊκές μεταφερόμενες ακαδημαϊκές μονάδες (ECTS), ενώ κάθε βασικό μάθημα του 2^{ου} και 3^{ου} εξαμήνου προσφέρει δέκα (10).

- **Μαθήματα Επιλογής (Κατεύθυνσης):** Οι φοιτητές επιλέγουν τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής [δύο (2) στην κατεύθυνση των Μηχανικών Υπολογιστών και δύο (2) στην κατεύθυνση των Μηχανικών Δικτύων] από ένα σύνολο δεκατριών (13) προσφερόμενων μαθημάτων [εννέα (9) στην κατεύθυνση των Μηχανικών Υπολογιστών και τέσσερα (4) στην κατεύθυνση των Μηχανικών Δικτύων] . Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 10 διδακτικές μονάδες ECTS.
- **Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία:** εκπονείται υποχρεωτικά από όλους τους φοιτητές κατά το τέταρτο (τελικό) εξάμηνο των σπουδών τους. Η Διπλωματική Εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) μονάδες ECTS.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) Πιστωτικές Μονάδες – ECTS.

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα. Ωστόσο, για να διευκολυνθεί η διεθνοποίηση των ΠΜΣ (π.χ. πρόσκληση ξένων διδασκόντων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής) μέρος των μαθημάτων μπορεί να διδάσκεται σε άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως η αγγλική. Επίσης μέριμνα θα δοθεί να προσφέρονται οι εισηγήσεις και μέσω της πλατφόρμας των ανοικτών ακαδημαϊκών μαθημάτων.

Αναλυτικότερα το Πρόγραμμα Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

Μαθήματα Μ.Δ.Ε.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ	7
2	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	8
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	7
4	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ECTS
1	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	10
2	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	10
3	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	10
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ECTS
1	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	10
2	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	10
3	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ECTS
1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	10
2	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ I ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	10
3	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ II ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	10
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ECTS
1	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	10
2	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ I ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	10
3	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ II ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	10
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ECTS
1	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	10
2	DATA MINING ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (BIG DATA)	10
3	ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	10
4	ΕΥΦΥΗ ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	10
5	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	10
6	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ	10
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	10
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ	10
9	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	10
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ -ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ECTS
1	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SOC, ASIC & FPGA (SOC, ASIC & FPGA PROTOTYPING AND VERIFICATION)	10
2	ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	10
3	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10
4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ VLSI	
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ECTS

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 3

Οργανωτική δομή του Π.Μ.Σ.

Για την οργάνωση και τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ.)

Η Σ.Ε.Μ.Σ. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, την εποπτεία και το συντονισμό του συνόλου των μεταπτυχιακών δραστηριοτήτων του Τμήματος και φέρει την ευθύνη της εισήγησης στην Γ.Σ.Ε.Σ. όλων των θεμάτων των σχετικών με τις μεταπτυχιακές σπουδές. Η Σ.Ε.Μ.Σ. ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. κατά την πρώτη συνεδρίαση κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Η Σ.Ε.Μ.Σ. απαρτίζεται από τρία τουλάχιστον μέλη Ε.Π. του Τμήματος μεταξύ αυτών που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό διδακτικό έργο ή επίβλεψη διπλωματικών εργασιών. Τα μέλη της Σ.Ε.Μ.Σ. ορίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Πρόεδρος της Σ.Ε.Μ.Σ. είναι ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών. Δύο φορές το χρόνο, σε συνεδριάσεις της Σ.Ε.Μ.Σ. λαμβάνει χώρα απολογισμός της διεξαγωγής των μεταπτυχιακών μαθημάτων. Στη Σ.Ε.Μ.Σ. μπορούν να απευθύνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι σχετικά με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

Η Γραμματεία του Τμήματος αναλαμβάνει την γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε.Μ.Σ.

Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι το προεδρεύον μέλος της Σ.Ε.Μ.Σ. και έχει την ευθύνη της διοικητικής, οργανωτικής και λειτουργικής διεύθυνσης του Π.Μ.Σ.. Ο Δ.Μ.Σ. εισηγείται στη Σ.Ε.Μ.Σ. ή και στη Γ.Σ.Ε.Σ. για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ. Ο Δ.Μ.Σ. ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. και είναι μέλος Ε.Π.. Η διάρκεια της θητείας του Δ.Μ.Σ. είναι δύο έτη.

Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Ε.Ε.Μ.Φ.)

- Η επιτροπή ορίζεται κάθε έτος από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και αποτελείται από τρία έως πέντε μέλη Ε.Π.
- Η Ε.Ε.Μ.Φ. είναι αρμόδια για την προετοιμασία της αξιολόγησης των υποψηφίων φοιτητών και ενημερώνει την Σ.Ε.Μ.Σ. για την πορεία της επιλογής. Καταθέτει έκθεση επιλογής έως το τέλος της προθεσμίας της διαδικασίας αξιολόγησης η οποία εξετάζεται στην Σ.Ε.Μ.Σ. και εγκρίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ.

Επιτροπή Οικονομικής Διαχείρισης του Π.Μ.Σ. (Ε.Ο.Δ.Π.Μ.Σ.)

Έργο της Επιτροπής Οικονομικής Διαχείρισης είναι η οικονομική διαχείριση του Π.Μ.Σ και συγκεκριμένα η παρακολούθηση, ο έλεγχος και η διαρκής ενημέρωση των οικονομικών του Προγράμματος.

Η Ε.Ο.Δ.Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από δύο τουλάχιστον μέλη Ε.Π. του Τμήματος. Τα μέλη της Ε.Ο.Δ.Π.Μ.Σ. ορίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Άρθρο 4

Διδακτικό Προσωπικό

1. α) Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις στα Π.Μ.Σ. μπορούν να αναλαμβάνουν:

αα) Μέλη Ε.Π. τα οποία υπηρετούν στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου ή άλλων Τμημάτων της ίδιας ειδικεύσεως, μέλη ΔΕΠ ή ΕΠ άλλου Α.Ε.Ι., επισκέπτες Καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 (ΦΕΚ 112 Α'), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας Καθηγητές.

αβ) Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος στους Υπεύθυνους Καθηγητές, γίνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της Σ.Ε.Μ.Σ.. Η διδακτέα ύλη όλων των μαθημάτων (υποχρεωτικών και επιλογής) καθορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από προτάσεις της Σ.Ε.Μ.Σ. η οποία με τη σειρά της συμβουλευτήκε τους Υπεύθυνους Καθηγητές. Δεν επιτρέπεται, σε καμιά περίπτωση, η αποκλειστική απασχόληση μέλους Ε.Π. στο Π.Μ.Σ. (παραγρ. 3β του άρθρου 12 του Ν.2083/92).

Ο σύμβουλος καθηγητής (Σ.Κ.)

Την πορεία κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή, εκτός από την γενική επίβλεψη από την Σ.Ε.Μ.Σ. παρακολουθεί έχει και ένα μέλος Ε.Π. (Σ.Κ.). Ο ρόλος του είναι να βοηθά τον φοιτητή στην αντιμετώπιση εκπαιδευτικών και προσωπικών προβλημάτων που είναι πιθανό να προκύψουν.

Ο Υπεύθυνος Καθηγητής (Υ.Κ.)

Κάθε Υ.Κ. είναι υπεύθυνος για την υλοποίηση του μαθήματος με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Έχει την ευθύνη για τους εξωτερικούς ή προσκεκλημένους διδάσκοντες του μαθήματος καθώς και την παρουσία, την ποιότητα των σημειώσεων και των βιβλίων, την συμμετοχή των φοιτητών, την οργάνωση των εργαστηρίων, διαλέξεων και φροντιστηρίων και των εκπαιδευτικών επισκέψεων και εργασιών πεδίου που εμπíπτουν στο αντικείμενο τους. Αντικαθιστούν τους διδάσκοντες σε περίπτωση απουσίας τους. Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου ενημερώνει εγγράφως με σύντομο σημείωμα την Σ.Ε.Μ.Σ. για την πορεία του μαθήματος. Οι Υπεύθυνοι Καθηγητές μαζί με τα μέλη της Σ.Ε.Μ.Σ. συνεδριάζουν μια φορά τον χρόνο και προτείνουν αλλαγές και τροποποιήσεις για την εκπαιδευτική διαδικασία.

Ο Διδάσκων Καθηγητής (Δ.Κ.)

Οι Διδάσκοντες Καθηγητές (εξωτερικοί ή εσωτερικοί) υποβοηθούν τους Υπεύθυνους Καθηγητές στο έργο τους. Οι διδάσκοντες πέραν των διδακτικών καθηκόντων αναλαμβάνουν διπλωματικές εργασίες ειδικεύσεως και εργασίες στο μάθημα που διδάσκουν. Σε περίπτωση απουσίας ειδοποιούν τον υπεύθυνο καθηγητή τρεις τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα.

Ο Επιβλέπων Καθηγητής Διπλωματικής Εργασίας (Δ.Ε.)

Επιβλέπων Καθηγητής μπορεί να είναι υπεύθυνος μαθήματος ή διδάσκων του Π.Μ.Σ. ή άλλο μέλος ΕΠ στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επίβλεψη Δ.Ε. αποτελεί η κατοχή διδακτορικής διατριβής από τον Επιβλέποντα Καθηγητή.

Άρθρο 5

Προκήρυξη θέσεων – Προϋποθέσεις συμμετοχής

Προκήρυξη θέσεων

Η Σ.Ε.Μ.Σ. του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο (που γίνεται τουλάχιστον τρεις μήνες πριν την έναρξη των μαθημάτων) σχετικής ανακοίνωσης προς τους ενδιαφερομένους υποψηφίους, όπου και προσδιορίζονται τα απαραίτητα προσόντα υποψηφίων για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων, την προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών, το γενικό τρόπο αξιολόγησης υποψηφίων και τη διεύθυνση υποβολής δικαιολογητικών. Οι αιτήσεις υποβάλλονται σε ειδικά έντυπα που τους αποστέλλει ή τους παραδίδει η Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Φυσικής, Πληροφορικής, Μηχανικών Πληροφορικής, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και άλλων συναφών ειδικοτήτων, οι οποίοι είναι απόφοιτοι Ελληνικών πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι συναφών κλάδων σύμφωνα με την παράγραφο 12 του άρθρου 5 του Ν.2916/01 η οποία προσετέθη στο άρθρο 25 του Ν. 1404/87, ή κάτοχοι αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής.

Τα δικαιολογητικά που θα πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση υποψηφιότητας.
2. Αντίγραφα τίτλων σπουδών (οι διπλωματούχοι/πτυχιούχοι). Τελειόφοιτοι μπορούν να υποβάλουν αίτηση αλλά γίνονται δεκτοί εφόσον αποκτήσουν το πτυχίο τους το αργότερο κατά την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου.
3. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών των προπτυχιακών καθώς και τυχόν μεταπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου.
4. Επάρκεια Αγγλικής γλώσσας που τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό αντίστοιχο τουλάχιστον με το Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Επιπέδου B2 ή άλλη βεβαίωση τεκμηρίωσης καλής γνώσης. Από την υποχρέωση αυτή εξαιρούνται οι κάτοχοι προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών Πανεπιστημίου της αλλοδαπής στην αγγλική γλώσσα.
5. Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος συστατικών επιστολών. Οι επιστολές πρέπει να είναι από μέλη Ε.Π. ή Δ.Ε.Π. του εκπαιδευτικού ιδρύματος του υποψηφίου ή από μέλη Ε.Π. ή Δ.Ε.Π. άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων που είναι εξοικειωμένα με την επιστημονική κατάρτιση του υποψηφίου. Σε περίπτωση υποψηφίων με σημαντική επαγγελματική εμπειρία, μπορούν να προσκομίσουν και επιστολές προερχόμενες από άτομα που τους έχουν επιβλέψει επαγγελματικά.
6. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, όπου **υποχρεωτικώς** περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
 - α) Σύντομη έκθεση γνωστικών και ερευνητικών ενδιαφερόντων στην οποία να αναφέρονται και οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος ενδιαφέρεται για μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα.
 - β) Κατάλογος επιστημονικών δημοσιεύσεων, εφόσον υπάρχουν, και
 - γ) Περίληψη διπλωματικής ή πτυχιακής εργασίας, εφόσον έχει εκπονηθεί ή εκπονείται από τον υποψήφιοΕπιπροσθέτως, μπορεί να συμπεριληφθεί οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνει ο υποψήφιος ότι υποστηρίζει την αίτησή του.
7. Όσοι υποψήφιοι γίνονται δεκτοί, κατά την εγγραφή τους προσκομίζουν:
 - α) Αντίγραφα σπουδών και αναλυτικής βαθμολογίας, και

β) Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/86 όπου θα δηλώνεται ότι «ότι δεν είμαι εγγεγραμμένος/η και, έως το πέρας των Μεταπτυχιακών μου σπουδών στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, δεν προτίθεμαι να εγγραφώ σε άλλο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδίου ή άλλου Τμήματος».

Τα δικαιολογητικά 3, 5, και 6 είναι απαραίτητα για την εξέταση της αίτησης και μη κατάθεσή τους συνεπάγεται την απόρριψή της.

Κριτήρια επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Το Π.Μ.Σ. απευθύνεται σε φοιτητές υψηλού επιπέδου η επιλογή των οποίων γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- Το γενικό βαθμό πτυχίου του υποψηφίου. Σε περίπτωση που δεν έχει ακόμα αποφοιτήσει, το γενικό βαθμό στα μαθήματα που έχει συμπληρώσει επιτυχώς καθώς και τον αριθμό τους.
- Τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών.
- Την επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο.
- Την ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, όπου αυτή υπάρχει.
- Τις συστατικές επιστολές.
- Την εν γένει ικανότητα των υποψηφίων να παρακολουθήσουν το Π.Μ.Σ. καθώς και τη δυνατότητά τους για ανεξάρτητη εργασία σε προχωρημένα θέματα έρευνας και ανάπτυξης.
- Την προσωπική συνέντευξη, από την αρμόδια επιτροπή του Π.Μ.Σ..
- Τον χρόνο από τη λήψη του τελευταίου πτυχίου.

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων Μ.Φ. που παρακολουθεί στο Π.Μ.Σ. καθορίζεται για κάθε χρόνο στον αριθμό 30 το ανώτερο.

Άρθρο 6

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ) και Δικτύων**».

Άρθρο 7

Χρονική διάρκεια σπουδών στο Π.Μ.Σ.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 8

Δίδακτρα

Τα δίδακτρα για τους οικείους φοιτητές (πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης) για τα τρία εξάμηνα είναι δύο χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα ευρώ (€ 2.880). Τα δίδακτρα μπορούν να καταβληθούν σε τρεις ισόποσες δόσεις τριάντα (30) ημέρες πριν από την έναρξη του κάθε εξαμήνου.

Μία πλήρη υποτροφία, η οποία καλύπτει το 100% των διδάκτρων, καθώς και δύο μερικές υποτροφίες, που καλύπτουν το 50% των διδάκτρων απονέμονται κάθε εξάμηνο στους άριστους φοιτητές, βάση αποκλειστικά της ακαδημαϊκής τους επίδοσης.

Οι φοιτητές που επιθυμούν να κάνουν την πληρωμή σε μία δόση, δικαιούνται έκπτωσης πέντε τοις εκατό (5%), κάτι που αντιστοιχεί σε μια εφάπαξ καταβολή των δύο χιλιάδων επτακοσίων τριανταέξι ευρώ (€ 2736). Τα δίδακτρα για τους φοιτητές του εξωτερικού για τα τρία εξάμηνα είναι πέντε χιλιάδες επτακόσια εξήντα ευρώ (€ 5.760), ενώ ισχύουν παρόμοιες ρυθμίσεις πληρωμής με αυτές που ισχύουν για τους οικείους φοιτητές, συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης του πέντε τοις εκατό (5%) για την καταβολή των διδάκτρων σε μία δόση.

Εκπτώσεις:

- κάθε απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου έχει έκπτωση 25% στα δίδακτρα,
- κάθε απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με γενικό βαθμό μεγαλύτερο από επτά (7) στην ακαδημαϊκή του επίδοση έχει έκπτωση 50% στα δίδακτρα, και
- κάθε φοιτητής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών έχει έκπτωση 5% επί εφάπαξ καταβολής στα δίδακτρα.

Άρθρο 9

Διδασκαλία – Φοίτηση – Εξετάσεις – Βαθμολογία

Τα μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου στο Π.Μ.Σ αρχίζουν την 1^η Οκτωβρίου και λήγουν την 31^η Ιανουαρίου του ακαδημαϊκού έτους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Το δεύτερο εξάμηνο σπουδών αρχίζει την 1^η Μαρτίου για το εαρινό εξάμηνο και λήγουν τη 31^η Μαΐου του ακαδημαϊκού έτους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει δώδεκα (12) τουλάχιστον εβδομάδες για διδασκαλία.

Η δήλωση των μαθημάτων παρακολούθησης είναι υποχρεωτική για κάθε εξάμηνο. Παραβίαση της προθεσμίας εγγραφής ισοδυναμεί με απώλεια της δυνατότητας παρακολούθησης του τρέχοντος εξαμήνου. Σε αυτή την περίπτωση, για τη συνέχιση της φοίτησης απαιτείται απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ..

Οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν ανελλιπώς τις παραδόσεις, τα εργαστήρια και τις άλλες δραστηριότητες που προβλέπονται για κάθε μάθημα. Απουσία πέραν του 20% (διαλέξεις, εργαστήρια, ασκήσεις πεδίου ή μη έγκαιρη παράδοση των εργασιών) οδηγεί αυτομάτως σε αποκλεισμό από τις εξετάσεις του αντίστοιχου μαθήματος και υποχρεούται να το παρακολουθήσει σε επόμενο αντίστοιχο εξάμηνο. Επιπρόσθετα οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν ανελλιπώς όλες τις δραστηριότητες του Π.Μ.Σ.. Σε αποκλεισμό από τις εξετάσεις ενός μαθήματος οδηγούν επίσης και απουσίες από τις επιστημονικές και ερευνητικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στα πλαίσια του Π.Μ.Σ., όπως συνέδρια, ημερίδες, διαλέξεις, εργαστήρια, ασκήσεις πεδίου, μη έγκαιρη παράδοση των εργασιών σε μάθημα.

Η εξέταση κάθε μαθήματος μπορεί να γίνει προφορικά, γραπτά, με εκπόνηση εργασιών ή με άλλο τρόπο που θα καθορίσει ο Υπεύθυνος Καθηγητής. Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται δύο φορές το χρόνο, στο τέλος κάθε εξαμήνου: από 01 έως 20 Φεβρουαρίου για το χειμερινό εξάμηνο και από 20 μέχρι 30 Ιουνίου για το εαρινό εξάμηνο και επαναληπτικές εξετάσεις κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. μπορεί να τροποποιήσει ή να μεταθέσει το χρόνο εξετάσεων ή να ορίσει και τρίτη εξεταστική περίοδο κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

Περιπτώσεις αδυναμίας προσέλευσης στις εξετάσεις οποιουδήποτε μαθήματος λόγω σοβαρού κωλύματος το οποίο βεβαιώνεται με την προσκόμιση δικαιολογητικών κρίνονται από την Σ.Ε.Μ.Σ., η οποία αποφαινεται περί της επάρκειας των προσκομιζόμενων δικαιολογητικών κατά την απόλυτη

κρίση της. Κάθε Μ.Φ. μπορεί να εξεταστεί σε κάθε μάθημα το πολύ δύο φορές. Εάν απορριφθεί και τη δεύτερη φορά, ο Μ.Φ. παραπέμπεται στη Σ.Ε.Μ.Σ.. Η Σ.Ε.Μ.Σ. αφού εξετάσει τη γενική απόδοση του Μεταπτυχιακού Φοιτητή, εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος τη διαγραφή του Μ.Φ. από το Π.Μ.Σ ή τη δυνατότητα μιας επιπλέον εξέτασης, εφόσον συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι που δικαιολογούν τη μειωμένη απόδοσή του ή την επανάληψη του μαθήματος από το Μ.Φ. σε επόμενο εξάμηνο σπουδών. Ο βαθμός των μαθημάτων που έχει επιτύχει ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής κατοχυρώνεται.

Φοιτητές που δεν επιτυγχάνουν σε δύο ή περισσότερα μαθήματα σε κάθε εξάμηνο διαγράφονται από το Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση επανεξετάζονται μετά το πέρας των εξετάσεων Ιουνίου.

- Η βαθμολογία των Μ.Φ., που με επιτυχία έχουν αξιολογηθεί, έχει ως ελάχιστο βαθμό το 5,0 με άριστα το 10 και κατατίθεται στη Γραμματεία των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος από τον Υπεύθυνο Καθηγητή. Στους Μ.Φ. που ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις φοιτητικές τους υποχρεώσεις στο Π.Μ.Σ. απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης.

Ο τύπος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης και το κείμενο της καθομολόγησης των διπλωματούχων καθορίζεται σύμφωνα με την απόφαση του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Άρθρο 10

Υποχρεώσεις Φοιτητών

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να ακολουθούν τον Ενιαίο Κανονισμό (Ε.Κ.) των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου, καθώς και τις αποφάσεις της Σ.Ε.Μ.Σ. του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων. Ακόμη υποχρέωση των μεταπτυχιακών φοιτητών είναι μετά το πέρας των μαθημάτων να κάνουν την αξιολόγηση των Καθηγητών τους. Οι Μ.Φ., μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος παραδίδει ανώνυμο συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο στη Γραμματεία του προγράμματος, που αφορά το περιεχόμενο του κάθε μαθήματος, τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του από τον διδάσκοντα, παρατηρήσεις για βελτίωση του και αξιολόγηση του με δεδομένη κλίμακα. Τα ερωτηματολόγια αυτά έχουν συνταχθεί από την επιτροπή αξιολόγησης και το αποτέλεσμα της επεξεργασίας τους παραδίδεται στους διδάσκοντες με σκοπό την αυτοβελτίωσή τους.

Άρθρο 11

Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.

A. Αξιολόγηση από τους υπεύθυνους και διδάσκοντες καθηγητές

Οι υπεύθυνοι και διδάσκοντες Καθηγητές μετά τη λήξη κάθε χρόνου εφαρμογής του προτεινόμενου προγράμματος, παραδίδουν έκθεση με τις παρατηρήσεις τους ανά διδασκόμενο μάθημα και αντικείμενο και προτάσεις βελτίωσης του προγράμματος.

B. Αξιολόγηση από τους φοιτητές

Οι Μ.Φ. μετά την λήξη κάθε χρόνου εφαρμογής του προτεινόμενου προγράμματος, παραδίδουν ανώνυμο συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο στη Γραμματεία του προγράμματος, που αφορά το περιεχόμενο του κάθε μαθήματος, τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του από τον διδάσκοντα, παρατηρήσεις για βελτίωση του και αξιολόγηση του με δεδομένη κλίμακα.

Γ. Μεθοδολογία εφαρμογής των συμπερασμάτων της αξιολόγησης για την διαρκή βελτίωση της ποιότητας του ΠΜΣ

Όλα τα έγγραφα αξιολόγησης λαμβάνονται υπόψη από την επιτροπή αξιολόγησης και γίνονται διορθωτικές αλλαγές – όπου αυτό είναι εφικτό – για την επόμενη ακαδημαϊκή χρονιά.