

## **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

ΤΟΥ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα**

**(Applied Electronic Systems)**

**Περιεχόμενα**

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Εισαγωγή.....                                                                                                    | 4  |
| Αντικείμενο του ΠΜΣ .....                                                                                        | 4  |
| Σκοπός .....                                                                                                     | 4  |
| Τίτλος που απονέμεται .....                                                                                      | 6  |
| Οργανωτική δομή του ΠΜΣ στο επίπεδο του Ιδρύματος και του Τμήματος .....                                         | 6  |
| Ακαδημαϊκά θέματα του ΠΜΣ .....                                                                                  | 7  |
| Διάρκεια Σπουδών ΠΜΣ.....                                                                                        | 7  |
| Ακαδημαϊκό ημερολόγιο – Ωρολόγιο πρόγραμμα - Εξεταστικές περιόδους.....                                          | 7  |
| Παρουσίαση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.....                                                           | 7  |
| Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών .....                                                                | 8  |
| Γλώσσα Διδασκαλίας.....                                                                                          | 8  |
| Σύστημα βαθμολογίας μαθημάτων του ΠΜΣ.....                                                                       | 9  |
| Υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών .....                                                                     | 9  |
| Καταβολή διδάκτρων .....                                                                                         | 10 |
| Υποχρεώσεις για τη λήψη μεταπτυχιακού διπλώματος.....                                                            | 10 |
| Διδακτικό Προσωπικό .....                                                                                        | 10 |
| Κριτήρια και διαδικασία επιλογής εισακτέων .....                                                                 | 11 |
| Αριθμός εισακτέων.....                                                                                           | 11 |
| Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί-Προϋποθέσεις συμμετοχής-Ποσοτικά κριτήρια επιλογής .....               | 11 |
| Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί και προϋποθέσεις συμμετοχής .....                                      | 11 |
| Κριτήρια επιλογής .....                                                                                          | 11 |
| Διαδικασία Επιλογής.....                                                                                         | 12 |
| Διαδικασία και χρονικά περιθώρια ανακοίνωσης της προκήρυξης, υποβολής υποψηφιοτήτων και επιλογής εισακτέων ..... | 13 |
| Θέματα φοίτησης.....                                                                                             | 14 |
| Εγγραφή φοιτητή στο ΠΜΣ .....                                                                                    | 14 |
| Ανάθεση εκπαιδευτικού συμβούλου.....                                                                             | 14 |
| Ανώτατη διάρκεια φοίτησης και διαδικασία παράτασης .....                                                         | 14 |
| Μερική φοίτηση.....                                                                                              | 15 |
| Αναστολή φοίτησης.....                                                                                           | 15 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Υποτροφίες φοίτησης.....                                | 15 |
| Δήλωση μαθημάτων .....                                  | 15 |
| Διαγραφή φοιτητή από το ΠΜΣ.....                        | 15 |
| Εξετάσεις και βαθμολόγηση .....                         | 16 |
| Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων από φοιτητές ..... | 16 |
| Συλλογικά όργανα φοιτητών.....                          | 16 |
| Τίτλος, Παράρτημα Διπλώματος, Αποφοίτηση.....           | 17 |
| Τύπος μεταπτυχιακού διπλώματος .....                    | 17 |
| Τύπος παραρτήματος διπλώματος .....                     | 17 |
| Τελετουργικό αποφοίτησης .....                          | 17 |
| Διάρκεια του ΠΜΣ και του παρόντος Οδηγού Σπουδών .....  | 17 |

## Εισαγωγή

Το τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017, καθώς και της Υ.Α. Αριθμ. 216772/Ζ1. Το ΠΜΣ αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και στην προώθηση της έρευνας με συνεκτίμηση των αναγκών ανάπτυξης σε επίπεδο Περιφέρειας αλλά και της χώρας γενικότερα.

## Αντικείμενο του ΠΜΣ

Το αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η προαγωγή της γνώσης στον επιστημονικό χώρο των ηλεκτρονικών και η μετάδοσή της στους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Ο τίτλος του ΠΜΣ είναι

### «Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα (Applied Electronic Systems)»

Το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ εμπίπτει στο χώρο των Ηλεκτρονικών, με ειδίκευση στο σχεδιασμό προηγμένων ηλεκτρονικών συστημάτων και τον προγραμματισμό τους.

Με την ολοκλήρωση του ΠΜΣ, οι πτυχιούχοι θα έχουν ένα ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο στην ολοένα και εξελισσόμενη περιοχή των ηλεκτρονικών.

## Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι να εκπαιδεύει πτυχιούχους ηλεκτρονικούς μηχανικούς και πτυχιούχους συναφών ειδικοτήτων ενδυναμώνοντας τις επιστημονικές τους γνώσεις και τις ερευνητικές τους δεξιότητες σε τεχνολογίες αιχμής των εφαρμοσμένων ηλεκτρονικών. Να παράγει αποφοίτους οι οποίοι θα είναι ικανοί, ανταποκρινόμενοι στις αναπτυξιακές προτεραιότητες της χώρας και τις ανάγκες της κοινωνίας, να δραστηριοποιούνται αποτελεσματικά τόσο σε ακαδημαϊκά όσο και σε βιομηχανικά/εταιρικά περιβάλλοντα διεθνώς, να συνδιαμορφώνουν τις εξελίξεις στο ευρύτερο τομέα των ηλεκτρονικών συστημάτων και να αναπτύσσουν καινοτόμες λύσεις και εφαρμογές.

Το ΠΜΣ είναι ένα ευρύ πρόγραμμα σε εφαρμοσμένα ηλεκτρονικά συστήματα, που αντανάκλα τις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των ενσωματωμένων συστημάτων καθώς και συστημάτων μετρήσεων, ενέργειας, ελέγχου και επικοινωνιών.

Ο προσανατολισμός του ΠΜΣ είναι τεχνολογικός και διασφαλίζεται από την υποστήριξη κατάλληλου θεωρητικού υπόβαθρου σπουδών σε συνδυασμό με την παροχή υψηλού επιπέδου τεχνολογικής εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα αυτό έχει ως στόχους:

-- να εκπαιδεύσει απόφοιτους μηχανικούς και πτυχιούχους συναφών ειδικοτήτων και να τους εφοδιάσει με προηγμένες γνώσεις στον τομέα των ηλεκτρονικών συστημάτων για

επαγγελματική σταδιοδρομία στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης, στη βιομηχανία ή στον ακαδημαϊκό χώρο

-- να παράγει μηχανικούς με υψηλό επίπεδο και εμπειρία στην επίλυση εξειδικευμένων και πολύπλοκων προβλημάτων από διάφορους επιστημονικούς τομείς καθώς και να παρέχει τις προηγμένες τεχνολογικές γνώσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή της επιστήμης της ηλεκτρονικής σε διάφορα πεδία, συμπεριλαμβανομένων (αλλά όχι μόνο) των ενσωματωμένων συστημάτων καθώς και των συστημάτων μετρήσεων, ενέργειας, ελέγχου και επικοινωνιών

-- να δημιουργήσει ατμόσφαιρα συνεργασίας μεταξύ του προσωπικού και των φοιτητών αλλά και συναφών εταιριών και να προσφέρει ένα περιβάλλον όπου οι φοιτητές μπορούν να αναπτύξουν τις γνώσεις και δεξιότητές τους

-- να ενισχύσει και επεκτείνει τις ευκαιρίες συνεργασίας του τμήματος τόσο σε ακαδημαϊκό επίπεδο, με συναφή και άλλα τμήματα, όσο και στο επίπεδο της εφαρμοσμένης έρευνας και παραγωγής, με βιομηχανίες, εταιρίες και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα των εφαρμοσμένων ηλεκτρονικών συστημάτων.

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ:

Θα διαθέτουν σε βάθος γνώση και κατανόηση των εφαρμοσμένων ηλεκτρονικών συστημάτων και θα είναι σε θέση να τις χρησιμοποιούν για την πρωτότυπη ανάπτυξη και εφαρμογή σύνθετων μεθοδολογιών για επίλυση προβλημάτων σε ένα νέο ή άγνωστο περιβάλλον, εντός ενός ευρύτερου διεπιστημονικού συναφούς γνωστικού πεδίου.

Θα έχουν την ικανότητα να συνδυάζουν γνώσεις των εφαρμοσμένων ηλεκτρονικών συστημάτων και να αξιολογούν κριτικά πολύπλοκα ζητήματα, ακόμα και με ελλιπή ή περιορισμένη πληροφόρηση, συμπεριλαμβανομένων προβληματισμών επί κοινωνικών και ηθικών ευθυνών, που συνδέονται με την εφαρμογή και τα αποτελέσματα χρήσης των τεχνολογικών εφαρμογών.

Θα μπορούν να στελεχώνουν επιχειρήσεις, οργανισμούς ή παραγωγικές μονάδες στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα στην Ελλάδα και το εξωτερικό που δραστηριοποιούνται σε αντικείμενα συναφή με τον τομέα των ηλεκτρονικών τεχνολογιών, καλύπτοντας τις ανάγκες τους σε εξειδικευμένο προσωπικό υψηλών απαιτήσεων.

Θα έχουν την ικανότητα να αναπτύσσουν επιχειρηματικές δραστηριότητες ως αυτοαπασχολούμενοι στο τεχνολογικό πεδίο της μελέτης, σχεδίασης και εφαρμογής προηγμένων ηλεκτρονικών συστημάτων.

Θα είναι σε θέση να προάγουν τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και θα έχουν τα απαραίτητα γνώσεις και δεξιότητες ώστε να συνεχίσουν αυτοδύναμα σε σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

### Τίτλος που απονέμεται

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στα **“Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα (ΕΗΣ)”**. Για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών, ο φοιτητής θα πρέπει να έχει παρακολουθήσει και επιτύχει σε όλα τα μαθήματα του ΠΜΣ και να έχει ολοκληρώσει και παρουσιάσει επιτυχώς τη διπλωματική του εργασία. Η ορκομωσία πραγματοποιείται μια φορά το χρόνο σε ειδική τελετή.

### Οργανωτική δομή του ΠΜΣ στο επίπεδο του Ιδρύματος και του Τμήματος

Το ΠΜΣ λειτουργεί με διοικητικά όργανα που προβλέπει ο νόμος 4485/08, άρθρο 31, και είναι:

Η Σύγκλητος του ΔΙΠΑΕ, που είναι το αρμόδιο όργανο για θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των ΠΜΣ. Επίσης, η Σύγκλητος ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα ΠΜΣ δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, που συστήνεται σε κάθε Ίδρυμα και αποτελείται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ο οποίος εκτελεί χρέη προέδρου, και τους Κοσμήτορες του οικείου Ιδρύματος ως μέλη και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 32 του νόμου 4485/2017.

Η Συνέλευση του οικείου Τμήματος, που έχει τις εξής αρμοδιότητες: α) εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της παραγράφου 5 του άρθρου 32 του Ν.4485/2017 για την αναγκαιότητα ίδρυσης ΠΜΣ, σύμφωνα με το άρθρο 32, β) ορίζει τα μέλη των συντονιστικών επιτροπών, γ) κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ, δ) συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών ή διδασκόντων, ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ., στ) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του εν λόγω νόμου.

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του οικείου ΠΜΣ, που απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος τα οποία εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ, που είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. Καθηγητή πρώτης βαθμίδας ή βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται από το νόμο 6685/2017 και από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του

Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντής.

## Ακαδημαϊκά θέματα του ΠΜΣ

### Διάρκεια Σπουδών ΠΜΣ

Η διάρκεια σπουδών του ΠΜΣ περιλαμβάνει 2 πλήρη ακαδημαϊκά εξάμηνα (κατά τα οποία πραγματοποιούνται μαθήματα/διαλέξεις/εργαστήρια/σεμινάρια) και ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Οι σπουδές του προγράμματος αντιστοιχούν σε 90 πιστωτικές μονάδες (μονάδες ECTS).

### Ακαδημαϊκό ημερολόγιο – Ωρολόγιο πρόγραμμα - Εξεταστικές περίοδοι

Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους εκδίδεται και κοινοποιείται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του ΠΜΣ το οποίο περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διδακτικών εξαμήνων, τις περιόδους των εξετάσεων, τις αργίες κλπ. Στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου ανακοινώνεται το Ωρολόγιο Πρόγραμμα του εξαμήνου με τις ημέρες και ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων, ημερομηνίες άλλων εκδηλώσεων ή υποχρεώσεων κλπ. Το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο θα πρέπει να ακολουθεί τις παρακάτω επίσημες αργίες:

- |                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| • Τριών Ιεραρχών         | 30 Ιανουαρίου                              |
| • Καθαρή Δευτέρα         |                                            |
| • Εθνική Εορτή           | 25 Μαρτίου                                 |
| • Πρωτομαγιά             | 1 Μαΐου                                    |
| • Αγίου Πνεύματος        |                                            |
| • Διακοπές Πάσχα         | Από τη Μ. Δευτέρα έως την Κυριακή του Θωμά |
| • Αγίου Δημητρίου        | 26 Οκτωβρίου                               |
| • Εθνική εορτή           | 28 Οκτωβρίου                               |
| • Επέτειος Πολυτεχνείου  | 17 Νοεμβρίου                               |
| • Διακοπές Χριστουγέννων | Από 24 Δεκεμβρίου έως 7 Ιανουαρίου         |

Στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο προβλέπονται 3 χρονικές περίοδοι ανά έτος για εξετάσεις: στο τέλος κάθε εξαμήνου (χειμερινό, εαρινό) και επαναληπτικές εξετάσεις το Σεπτέμβριο/Οκτώβριο. Η διάρκεια κάθε εξεταστικής περιόδου είναι 2 εβδομάδες.

### Παρουσίαση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το ΠΜΣ «Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα» καλύπτει 3 εξάμηνα σπουδών. Τα δύο πρώτα εξάμηνα οι φοιτητές παρακολουθούν συνολικά 8 μαθήματα, ενώ το τρίτο εξάμηνο εκπονούν τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία τους. Κάθε μάθημα είναι συνολικής

διάρκειας 30 ακαδημαϊκών ωρών και αντιστοιχεί σε 7,5 πιστωτικές μονάδες του συστήματος ECTS. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες του συστήματος ECTS.

### Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

| Εξάμηνο        | Τίτλος μαθήματος                                                                                                | Είδος          | Ώρες διδασκαλίας |                 |                        | ECTS |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------|
|                |                                                                                                                 |                | Διαλέξεις        | Ασκήσεις πράξης | Εργαστηριακές ασκήσεις |      |
| 1 <sup>ο</sup> | Τεχνολογική Επιχειρηματικότητα και Έρευνα                                                                       | Υ <sup>1</sup> | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 1 <sup>ο</sup> | Αισθητήρια και συστήματα μετρήσεων                                                                              | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 1 <sup>ο</sup> | Αλγόριθμοι και προγραμματισμός κινητών συσκευών                                                                 | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 1 <sup>ο</sup> | Κινητές επικοινωνίες 4ης και 5ης γενιάς ή Οπτικά Δίκτυα                                                         | Ε <sup>2</sup> | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 2 <sup>ο</sup> | Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ηλεκτροκίνησης                                                        | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 2 <sup>ο</sup> | Ενσωματωμένα συστήματα                                                                                          | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 2 <sup>ο</sup> | Εφαρμογές Διαδικτύου των Πραγμάτων (IOT)                                                                        | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 2 <sup>ο</sup> | Βιομηχανικοί ελεγκτές και συστήματα εποπτικού ελέγχου (PLC and SCADA)                                           | Υ              | 2                | 1               | 1                      | 7,5  |
| 3 <sup>ο</sup> | Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με θέμα ενταγμένο στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο κάποιου μαθήματος του ΠΜΣ. |                |                  |                 |                        | 30   |
| Σύνολο         |                                                                                                                 |                |                  |                 |                        | 90   |

### Γλώσσα Διδασκαλίας

Όλα τα μαθήματα και οι εξετάσεις πραγματοποιούνται στα Ελληνικά. Στην περίπτωση που υπάρχουν και αλλοδαποί φοιτητές, οι διδάσκοντες έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν και την αγγλική γλώσσα. Σε κάθε άλλη περίπτωση χρησιμοποιείται η ελληνική γλώσσα.

<sup>1</sup> Υ: Υποχρεωτικό

<sup>2</sup> Ε: Επιλογής

### Σύστημα βαθμολογίας μαθημάτων του ΠΜΣ

Η βαθμολογία των μαθημάτων γίνεται με βάση την κλίμακα μηδέν (0) έως δέκα (10). Η παρακολούθηση ενός μαθήματος θεωρείται επιτυχής αν ο τελικός βαθμός είναι τουλάχιστον πέντε (5). Η αντιστοίχιση της βαθμολογικής κλίμακας με τον χαρακτηρισμό της επίδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή είναι η ακόλουθη:

8,5 – 10: «Άριστα»

7,0 – 8,4: «Λίαν Καλώς»

5,0 – 6,9: «Καλώς»

4,0 – 4,9: «Ανεπαρκώς»

0,0 – 3,9: «Κακώς»

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του ΠΜΣ ο γενικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από το σταθμισμένο μέσο όρο των βαθμών των μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με συντελεστές βαρύτητας τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες. Συγκεκριμένα, ο γενικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από τη σχέση:

$$\text{Βαθμός} = \frac{B_1 \times M_1 + B_2 \times M_2 + \dots + B_N \times M_N}{M_1 + M_2 + \dots + M_N}$$

όπου  $B_i$  είναι οι βαθμοί των μαθημάτων ή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και  $M_i$  είναι οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες.

### Υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν τις διαλέξεις, τις εργαστηριακές ασκήσεις, τις ασκήσεις πράξης και οτιδήποτε άλλο υπάρχει στο ωρολόγιο πρόγραμμα (σύμφωνα με τους κανόνες του κάθε μαθήματος). Θα πρέπει να τηρούν τις προβλεπόμενες προθεσμίες, να προσέρχονται έγκαιρα στις εξετάσεις, να καταβάλουν τα δίδακτρα στις προβλεπόμενες ημερομηνίες και να σέβονται γενικότερα τους κανόνες του ΠΜΣ και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να οδηγήσει, με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., σε κυρώσεις, όπως απαγόρευση συμμετοχής σε εξετάσεις, ακόμη και σε αποκλεισμό του φοιτητή από το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών. Η απουσία σε μία ή περισσότερες συναντήσεις επιφέρει τη συζήτηση της Σ.Ε. με τη σύμφωνη εισήγηση του Διευθυντή του ΠΜΣ η οποία αποφασίζει για τις κυρώσεις που θα επιβάλει. Ο φοιτητής έχει δικαίωμα να υποστηρίξει τη δικαιολογημένη απουσία του για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. λόγους υγείας, εργασιακές απαιτήσεις), παρουσιάζοντας κατάλληλα δικαιολογητικά. Φοιτητής ο οποίος αποτυγχάνει σε δύο συνεχόμενες εξεταστικές περιόδους είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει το μάθημα καταβάλλοντας το ποσό των 300€ (ανά μάθημα). Η λογοκλοπή ή η αντιγραφή σε εξετάσεις ή εργασία αντιμετωπίζεται αυστηρά και μπορεί

να επιφέρει με απόφαση της ΣΕ και του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΔΙΠΑΕ μέχρι και διαγραφή από το ΠΜΣ

### Καταβολή διδάκτρων

Το σύνολο των διδάκτρων για το ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 2.400€ και καταβάλλεται σε 4 δόσεις σε συγκεκριμένες ημερομηνίες. Συγκεκριμένα οι δόσεις διαμορφώνονται ως εξής: Η 1η δόση (600€) καταβάλλεται με την εγγραφή, η 2η (600€) και 3η (600€) δόση καταβάλλονται μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα των εξετάσεων του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> εξαμήνου αντίστοιχα και η 4η δόση (600€), καταβάλλεται μέχρι τη μέρα κατάθεσης της διπλωματικής εργασίας.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-21 το σύνολο των διδάκτρων τροποποιείται σε 400€ ανά φοιτητή και καταβάλλονται εφάπαξ με την εγγραφή<sup>3</sup>.

### Υποχρεώσεις για τη λήψη μεταπτυχιακού διπλώματος

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτείται επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το ΠΜΣ μαθήματα, σε συνδυασμό με την επίδοση του μεταπτυχιακού φοιτητή στη διπλωματική εργασία και τη συμμετοχή του στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, καθώς και η αποπληρωμή του συνόλου των διδάκτρων.

### Διδακτικό Προσωπικό

Στο ΠΜΣ διδάσκουν καθηγητές μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΔΙ.ΠΑ.Ε., με διδακτική και ερευνητική εμπειρία συναφή προς το διδασκόμενο μεταπτυχιακό μάθημα. Μπορούν επίσης να συμμετάσχουν και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι., επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, καθώς και ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος με συναφή εξειδίκευση προς την απαιτούμενη. Ο συνολικός αριθμός διδακτικών μονάδων που καλύπτεται από μόνιμα μέλη ΔΕΠ του οικείου τμήματος πρέπει να είναι ανώτερος του 60% του αθροίσματος των πιστωτικών μονάδων όλων των μαθημάτων (υποχρεωτικών, επιλογής υποχρεωτικών, κλπ). Οι υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνουν την διδασκαλία των μαθημάτων, την αξιολόγηση των φοιτητών σε εξετάσεις και εξεταστικές διαδικασίες, την επίβλεψη διπλωματικών εργασιών, την παροχή συμβουλευτικού έργου προς φοιτητές, καθώς και την συμμετοχή σε συνεδριάσεις των οργάνων του ΠΜΣ και σε επίσημες τελετές.

---

<sup>3</sup> Η τροποποίηση έχει εγκριθεί από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΔΙΠΑΕ και αναμένεται η δημοσίευση σε ΦΕΚ.

## Κριτήρια και διαδικασία επιλογής εισακτέων

### Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων ανά έτος προβλέπεται να είναι κατ' ανώτατο όριο σαράντα (40). Σε περίπτωση ισοψηφίας δύο ή περισσότερων υποψηφίων στην τελευταία θέση γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοψηφίσαντες. Η επιλογή τους γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις σχετικές προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Σπουδών του ΠΜΣ Επιπλέον, και μέχρι ποσοστού 30% γίνονται δεκτοί υπότροφοι με οικονομικά κριτήρια σύμφωνα με την παρ. 35 του νόμου 4485/2017. Ακόμη μπορούν να δοθούν υποτροφίες σε φοιτητές με ανταποδοτική εργασία. Σύμφωνα και με τον παραπάνω Νόμο, με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξηθεί.

### Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί-Προϋποθέσεις συμμετοχής- Ποσοτικά κριτήρια επιλογής

#### Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί και προϋποθέσεις συμμετοχής

Στο ΠΜΣ, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής (αναγνώριση πτυχίου από ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ) σε τομείς που σχετίζονται με την ηλεκτρονική, τις τηλεπικοινωνίες, τους αυτοματισμούς και την πληροφορική. Ωστόσο, δεκτοί στο πρόγραμμα μπορούν να γίνουν πτυχιούχοι και άλλων ειδικοτήτων της μηχανικής και των θετικών επιστημών, με υπόβαθρο στα μαθηματικά και τη φυσική. Μπορούν επίσης να υποβάλουν αίτηση στο ΠΜΣ και φοιτητές που έχουν περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων τους και εκκρεμεί μόνο η ορκωμοσία τους. Για να συμμετέχουν στη διαδικασία επιλογής οι φοιτητές αυτοί απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικό από την γραμματεία του Τμήματός τους, στο οποίο θα αναφέρεται ότι έχουν τελειώσει τις σπουδές τους και ο βαθμός του πτυχίου. Η μόνη εκκρεμότητα θα είναι η ορκωμοσία. Η οριστικοποίηση της εγγραφής τους γίνεται μετά από την προσκόμιση αντιγράφου του πτυχίου τους. Η επιλογή των εισακτέων στο ΠΜΣ γίνεται από τη ΣΕ.

#### Κριτήρια επιλογής

Οι υποψήφιοι του μεταπτυχιακού υποβάλουν αίτηση στη γραμματεία του ΠΜΣ. Παράλληλα με την αίτηση καταθέτουν και τα δικαιολογητικά που υποστηρίζουν τα αναγραφόμενα στην αίτησή τους. Η αίτηση και τα δικαιολογητικά μπορούν να υποβάλλονται και ηλεκτρονικά. Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι συγκεκριμένα, ποσοτικά και ποιοτικά.

#### Α) Ποσοτικά κριτήρια:

- Γενικός βαθμός πτυχίου
- Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ

- Επίδοση σε πτυχιακή/διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο

**Β) Ποιοτικά κριτήρια:**

- Α.Ε.Ι. και Τμήμα προέλευσης.
- Εργασιακή ή/και ερευνητική εμπειρία.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Επίσης, λαμβάνεται υπόψη η γνώση άλλης ή άλλων ξένων γλωσσών.
- Συνάφεια Πτυχιακής/Διπλωματικής Εργασίας.

**Γ) Κριτήρια Γλωσσομάθειας:**

Ένα κριτήριο είναι η επαρκής γνώση της αγγλικής γλώσσας. Η καλή γνώση στα Αγγλικά πιστοποιείται με έναν από τους παρακάτω τρόπους :

1. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας στα Αγγλικά επιπέδου Γ1 ή Γ2 του ΥΠΕΠΘ ή άλλων φορέων αναγνωρισμένων από τον ΑΣΕΠ.
2. Βαθμός που έχει καθοριστεί για το συγκεκριμένο ΠΜΣ σε μία από τις εξετάσεις GMAT, GRE, TOEFL, IELTS.
3. Εργασιακή εμπειρία στην αγγλική γλώσσα.
4. Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ για πτυχιούχους της αλλοδαπής. Για τους αλλοδαπούς φοιτητές η πολύ καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας αποδεικνύεται με πιστοποιητικό γλωσσομάθειας στα Ελληνικά του ΥΠΕΠΘ ή άλλων φορέων αναγνωρισμένων από τον ΑΣΕΠ.

Σε περίπτωση μη κατοχής κάποιου από τα παραπάνω πιστοποιητικά, η Επιτροπή Επιλογής μπορεί να αποφασίσει, τη διεξαγωγή πρόσθετων (εσωτερικών) εξετάσεων. Την ύλη και το χρόνο των εξετάσεων αυτών καθορίζει η Επιτροπή Επιλογής.

**Διαδικασία Επιλογής**

Η Επιτροπή Επιλογής:

- α) καταρτίζει κατ’ αρχήν έναν πλήρη κατάλογο όσων έχουν υποβάλει αίτηση
- β) απορρίπτει τους υποψηφίους που δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια όταν αυτά έχουν προσδιορισθεί από την ΓΣΕΣ ή την ΕΔΕ του ΠΜΣ
- γ) ιεραρχεί βαθμολογικά τους υποψηφίους και προβαίνει στην τελική επιλογή. Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από την ΓΣΕΣ.

### Διαδικασία και χρονικά περιθώρια ανακοίνωσης της προκήρυξης, υποβολής υποψηφιοτήτων και επιλογής εισακτέων

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης σχετικής ανακοίνωσης προς τους ενδιαφερόμενους υποψηφίους. Η ανακοίνωση θα γίνεται τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη των μαθημάτων και θα δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο και σε όποιο άλλο μέσο κρίνει σκόπιμο ο Διευθυντής του ΠΜΣ. Απαραίτητα δικαιολογητικά που καταθέτουν οι υποψήφιοι στη Γραμματεία του ΠΜΣ είναι:

1. Έντυπη αίτηση ή αίτηση σε ηλεκτρονική μορφή
2. α) Επίσημο αντίγραφο πτυχίου ή β) βεβαίωση της γραμματείας του Τμήματος στο οποίο φοιτούν, η οποία αναφέρει ότι ο υποψήφιος έχει περατώσει τις σπουδές του, τον βαθμό πτυχίου και ότι εκκρεμεί μόνο η διαδικασία της ορκωμοσίας ή γ) βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας του πτυχίου της αλλοδαπής από το ΔΟΑΤΑΠ.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
4. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
5. Τεκμηρίωση της καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας και για τους αλλοδαπούς της Ελληνικής γλώσσας.
6. Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή διακρίσεις (εάν υπάρχουν)
7. Αποδεικτικά ερευνητικής ή επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν)

Η Επιτροπή Επιλογής αξιολογεί τους υποψηφίους για το ΠΜΣ. Η διαδικασία επιλογής των εισακτέων, την οποία καθορίζει η ΓΣΕΣ, γίνεται με εξειδικευμένη μεθοδολογία με την οποία μοριοδοτούνται τα προσόντα των υποψηφίων. Συγκεκριμένα μοριοδοτούνται:

- 1) Γενικός βαθμός πτυχίου (βαθμός σε μόρια X 2)
- 2) Κατοχή συναφούς μεταπτυχιακού διπλώματος (5 μόρια)
- 3) Κατοχή συναφούς διδακτορικού διπλώματος (10 μόρια)
- 4) Συναφής ερευνητική δραστηριότητα (αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά X2 + αριθμός εργασιών σε συνέδρια)
- 5) Συναφής επαγγελματική εμπειρία (0,5 μόρια για κάθε έτος εργασίας – Ισχύει μόνο για τους υποψηφίους μερικής φοίτησης)
- 6) Συνάφεια πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας (έως 4 μόρια)

Στο τέλος της αξιολόγησης η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει τον κατάλογο των υποψηφίων με βάση την τελική βαθμολογία κάθε υποψηφίου. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την ΓΣΕΣ. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι ενημερώνονται με ηλεκτρονική αλληλογραφία

από τη Γραμματεία και καλούνται να απαντήσουν εντός συγκεκριμένης ημερομηνίας αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο ΠΜΣ αφού πρώτα αποδεχθούν τους όρους λειτουργίας του και καταθέσουν το ποσό της εγγραφής. Η μη απάντηση από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Σε περίπτωση αρνήσεων η γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης υποψηφίους. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται στη γραμματεία του ΠΜΣ προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

## Θέματα φοίτησης

### Εγγραφή φοιτητή στο ΠΜΣ

Κάθε εισακτέος λαμβάνει γνώση του παρόντος Κανονισμού Σπουδών του ΠΜΣ, δηλώνει εγγράφως κατά την εγγραφή του στο πρόγραμμα ότι αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του ΠΜΣ και αν επιθυμεί να είναι μερικής ή πλήρους φοίτησης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την εγγραφή ενός φοιτητή αναφέρονται στον παρόντα Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ. Κατά την εγγραφή στο ΠΜΣ, η γραμματεία εκδίδει βεβαίωση σπουδών με βάση την οποία ο φοιτητής μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση σε υπηρεσίες του ΔΙ.ΠΑ.Ε., όπως κάρτα βιβλιοθήκης, λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διαδίκτυο, φοιτητικό πάσο, βιβλιάριο υγείας, κ.λπ.

### Ανάθεση εκπαιδευτικού συμβούλου

Σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή του ΠΜΣ και στην αρχή της φοίτησής του ανατίθεται με απόφαση της Σ.Ε. ως εκπαιδευτικός σύμβουλος ένας διδάσκων του ΠΜΣ. Ο ρόλος του εκπαιδευτικού συμβούλου είναι να ενημερώνει και να κατευθύνει τον φοιτητή στις σπουδές του, να εγκρίνει την εξαμηνιαία δήλωση μαθημάτων του φοιτητή, να αξιολογεί την πορεία του και να τον συμβουλεύει σε περίπτωση που η φοίτησή του είναι ανεπαρκής. Ο εκπαιδευτικός σύμβουλος μπορεί να είναι (χωρίς αυτό να είναι απαραίτητο) και ο επιβλέπων καθηγητής με τον οποίο ο φοιτητής τελικά θα εκπονήσει την διπλωματική του εργασία. Μετά την ανάθεση του θέματος της διπλωματικής εργασίας ο επιβλέπων καθηγητής αναλαμβάνει υποχρεωτικά και το ρόλο του εκπαιδευτικού συμβούλου του φοιτητή.

### Ανώτατη διάρκεια φοίτησης και διαδικασία παράτασης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του διπλάσιου χρόνου του ΠΜΣ όπως αυτός προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών του ΠΜΣ. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου ορίου στη διάρκεια φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ με ευθύνη της ΣΕ. Για ειδικούς λόγους μπορεί η συνέλευση του Τμήματος να παρατείνει για ένα ημερολογιακό έτος τη διάρκεια σπουδών μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της ΣΕ και του επιβλέποντος καθηγητή και μόνο για την ολοκλήρωση της συγγραφής της διπλωματικής (ή άλλης ισοδύναμης) εργασίας.

### Μερική φοίτηση

Στο ΠΜΣ μπορούν να εγγραφούν φοιτητές μερικής φοίτησης, κατ’ ανώτατο όριο του 50% των φοιτητών. Ο χρόνος φοίτησης είναι διπλάσιος από τον χρόνο των φοιτητών πλήρους φοίτησης. Η χρονική διάρκεια φοίτησης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του τετραπλάσιου χρόνου του ΠΜΣ όπως αυτός προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών του ΠΜΣ. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου ορίου στη διάρκεια φοίτησης, ισχύει ό,τι και για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης. Οι φοιτητές μερικής φοίτησης είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν δύο μαθήματα ανά εξάμηνο σπουδών, σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο σπουδών.

### Αναστολή φοίτησης

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής έχει το δικαίωμα να ζητήσει (άπαξ) άδεια αναστολής της παρακολούθησης των μαθημάτων ή της εκπόνησης της διπλωματικής. Η άδεια δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας του ημερολογιακού έτους. Η ελάχιστη διάρκεια της αναστολής δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου εκτός κι αν ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τα απαιτούμενα μαθήματα του ΠΜΣ και βρίσκεται στην διαδικασία εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Στην περίπτωση αυτή δεν υπάρχει ελάχιστο όριο. Η άδεια αναστολής υποβάλλεται στη ΣΕ και εγκρίνεται από αυτήν. Το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στην αναστολή φοίτησης δεν προσμετράται στη διάρκεια φοίτησης. Για να γίνει δεκτή όμως η άδεια αναστολής θα πρέπει το σχετικό αίτημα να υποβληθεί πριν την παρέλευση του ανώτατου ορίου στη διάρκεια φοίτησης. Καθ’ όλη την διάρκεια αναστολής της φοίτησης δεν καταβάλλονται δίδακτρα ενώ αναστέλλεται και η χορήγηση υποτροφίας.

### Υποτροφίες φοίτησης

Παρέχονται δύο πλήρεις υποτροφίες, η οποίες καλύπτουν το 100% των διδάκτρων. Δίνονται σε φοιτητές που παρέχουν επικουρικό εκπαιδευτικό ή άλλο έργο στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Η συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αυξήσει τους δικαιούχους υποτροφιών ανάλογα με το πλήθος των μεταπτυχιακών φοιτητών, τη σχετική νομοθεσία και τις ανάγκες του Τμήματος.

### Δήλωση μαθημάτων

Καθ’ όλη την διάρκεια των σπουδών του και πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου ο φοιτητής υποχρεούται να υποβάλλει στην Γραμματεία του ΠΜΣ δήλωση μαθημάτων εγκεκριμένη από τον εκπαιδευτικό του σύμβουλο. Στη δήλωση θα περιλαμβάνονται όλα τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει ή δραστηριότητες στις οποίες θα συμμετάσχει (π.χ. εκπόνηση διπλωματικής εργασίας) στο αντίστοιχο εξάμηνο.

### Διαγραφή φοιτητή από το ΠΜΣ

Διαγραφή φοιτητή από το ΠΜΣ γίνεται όταν υπάρχει υπέρβαση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης. Αν ο φοιτητής υποπέσει σε πειθαρχικό παράπτωμα, η υπόθεση ανατίθεται στο

Πειθαρχικό Συμβούλιο του Ιδρύματος το οποίο και μπορεί να αποφασίσει την οριστική διαγραφή του φοιτητή. Σε περιπτώσεις ανεπαρκούς φοίτησης ή μη συμμόρφωσης του φοιτητή με τα προβλεπόμενα από τον Οδηγό Σπουδών του ΠΜΣ, μπορεί να αποφασιστεί από τη ΓΣΕΣ διαγραφή του φοιτητή από το ΠΜΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ και του εκπαιδευτικού συμβούλου. Σε περίπτωση οριστικής διαγραφής τυχόν δίδακτρα που έχουν καταβληθεί δεν επιστρέφονται. Εφόσον το παράπτωμα δεν είναι πειθαρχικό, μπορεί να χορηγηθεί στο φοιτητή, μετά από αίτησή του, βεβαίωση παρακολούθησης των μαθημάτων τα οποία ολοκλήρωσε επιτυχώς πριν την διαγραφή του.

### Εξετάσεις και βαθμολόγηση

Η αξιολόγηση των φοιτητών για κάθε μάθημα γίνεται από τους διδάσκοντες με βάση εργασίες και την τελική (γραπτή ή προφορική) εξέταση. Ο τρόπος εξέτασης, βαθμολογίας, συμμετοχής των εργασιών στον τελικό βαθμό κ.λπ. αποφασίζονται από τους διδάσκοντες, αλλά σε κάθε περίπτωση καταβάλλεται προσπάθεια για τη διασφάλιση διαφάνειας, συνέπειας και αντικειμενικότητας. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται δυο φορές το χρόνο: στο τέλος του εξαμήνου κατά το οποίο διδάχθηκε το εκάστοτε μάθημα και κατά το Σεπτέμβριο/Οκτώβριο. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα στην επόμενη περίοδο που αυτό προσφέρεται και μέσα στα πλαίσια του ανώτατου χρόνου φοίτησης. Σε περίπτωση αποτυχίας σε τρεις αξιολογήσεις του ίδιου μαθήματος η ΣΕ, μετά από συνεκτίμηση της όλης πορείας των σπουδών του, μπορεί να εισηγηθεί νέα αξιολόγηση από τριμελή επιτροπή καθηγητών συναφούς αντικείμενου στην οποία δε συμμετέχουν οι διδάσκοντες του μαθήματος.

Οι διδάσκοντες υποχρεούνται να εκδίδουν τα αποτελέσματα των εξετάσεων μέσα σε διάστημα 30 ημερών από την ημέρα εξέτασης.

### Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων από φοιτητές

Μετά την ολοκλήρωση κάθε μαθήματος και πριν τις τελικές εξετάσεις (όπου υπάρχουν), οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν τόσο το περιεχόμενο του μαθήματος όσο και το διδάσκοντα με βάση ερωτηματολόγια που συμπληρώνουν. Το σχετικό έντυπο καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας και το βαθμό συσχέτισης του με τις αρχές, την πρακτική και τους στόχους του ΠΜΣ. Η αξιολόγηση γίνεται με ευθύνη της ΣΕ και τα συμπληρωμένα ανωνύμως έντυπα σφραγίζονται σε ειδικό φάκελο. Τα στοιχεία των ερωτηματολογίων γίνονται αντικείμενο επεξεργασίας μετά το τέλος των εξετάσεων και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται τόσο στους διδάσκοντες όσο και στους διδασκόμενους του ΠΜΣ. Υπεύθυνος της αξιολόγησης είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ.

### Συλλογικά όργανα φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ και συνολικά του Ιδρύματος ορίζουν τα συλλογικά όργανα και τις διαδικασίες μέσα από τις οποίες εκλέγουν τους εκπροσώπους τους στα

διοικητικά όργανα των ΠΜΣ όπως αυτά προβλέπονται από τον Νόμο 4485/2017. Στη Συνέλευση του Τμήματος συμμετέχουν υποχρεωτικά φοιτητές που ανήκουν στο αντίστοιχο ΠΜΣ.

## Τίτλος, Παράρτημα Διπλώματος, Αποφοίτηση

### Τύπος μεταπτυχιακού διπλώματος

Στο μεταπτυχιακό δίπλωμα που εκδίδεται από το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ αναγράφεται το όνομα «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος», ο τίτλος του Τμήματος «Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων» και ο τίτλος του μεταπτυχιακού προγράμματος «Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα».

### Τύπος παραρτήματος διπλώματος

Κάθε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης που εκδίδεται από το ΔΙ.ΠΑ.Ε. συνοδεύεται από το σχετικό παράρτημα διπλώματος στα Αγγλικά, το οποίο περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την ταυτότητα του κατόχου του τίτλου σπουδών, το είδος του τίτλου, το επίπεδο του τίτλου, το περιεχόμενο και τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν, τη λειτουργία του τίτλου και άλλες συμπληρωματικές πληροφορίες.

### Τελετουργικό αποφοίτησης

Οι πτυχιούχοι του ΠΜΣ ορκίζονται σε ειδική τελετή μετά το τέλος του ακαδημαϊκού έτους. Τα μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης απονέμονται από τον Διευθυντή του ΠΜΣ.

## Διάρκεια του ΠΜΣ και του παρόντος Οδηγού Σπουδών

Το ΠΜΣ θα λειτουργεί από την έγκρισή του και τη δημοσίευση σχετικού Φ.Ε.Κ. και για 8 ακαδημαϊκά έτη με τον παρόντα οδηγό σπουδών. Με απόφαση της ΓΣΕΣ ο οδηγός σπουδών μπορεί να αλλάξει, με στόχο την καλύτερη λειτουργία του ΠΜΣ.