



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LaPLA
Lasers, Plasma & Applications

**Κανονισμός σπουδών, κινητικότητας
και εκπόνησης διπλωματικών εργασιών**

**ΠΜΣ «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma
& Applications»**

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Χανιά, Οκτώβριος 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LaPLA
Lasers, Plasma & Applications

Κανονισμός σπουδών Π.Μ.Σ.

**ΠΜΣ «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma
& Applications»**

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών (ΗΜ) της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ) οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications». Τα άρθρα και οι διατάξεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία, με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΛΜΕΠΑ και την απόφαση της επανίδρυσης που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1973/Β'/01-06-2018. Το πρόγραμμα και το προσωπικό του Π.Μ.Σ., καθώς και το διδακτικό και ερευνητικό έργο που υλοποιούνται εντός των πλαισίων λειτουργίας του, υπόκεινται στις διαδικασίες αξιολόγησης Π.Μ.Σ. που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπει τη διάρθρωση του ΠΜΣ και ρυθμίζει τους κανόνες της εύρυθμης λειτουργίας του. Αποτελεί Παράρτημα του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΛΜΕΠΑ και τροποποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΗΜ.

2 Αντικείμενο του ΠΜΣ

Το Π.Μ.Σ. «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications» έχει ως αντικείμενο να προωθήσει την επιστημονική γνώση και έρευνα, παρέχοντας υψηλού επιπέδου εξειδικευμένη γνώση στους φοιτητές του με γνώμονα την ικανοποίηση των ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας και του ευρωπαϊκού αλλά και διεθνούς ακαδημαϊκού και εργασιακού περιβάλλοντος. Ειδικότερα, σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να προσφέρει στους φοιτητές του μεταπτυχιακή εκπαίδευση υψηλού επιπέδου σε θέματα που άπτονται των εφαρμογών και της τεχνολογίας των lasers και του πλάσματος, τα οποία τα τελευταία χρόνια παρουσιάζουν αδιαλείπτως ραγδαία επιστημονική και τεχνολογική ανάπτυξη σε διεθνές επίπεδο. Η εκπαίδευση νέων επιστημόνων σε αυτό τον εξαιρετικά σημαντικό διεθνώς τομέα θα δώσει τη δυνατότητα στη χώρα να συνεχίσει να συμμετάσχει ενεργά με εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό στις διεθνείς εξελίξεις που αφορούν τις αντίστοιχες καινοτόμες τεχνολογίες και γνώσεις αιχμής.

Με την ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να:

1. εφαρμόζουν τη γνώση τους για ερευνητικούς σκοπούς, όπως στη μετρολογία, τα διαγνωστικά, και το χαρακτηρισμό του πλάσματος και να μπορούν να υλοποιούν σχετικές διατάξεις και να προτείνουν λύσεις,
2. κατανοήσουν τις μεθόδους για εφαρμογή σε σύγχρονες τεχνολογίες, όπως στη σύντηξη, στην παραγωγή πλάσματος από αλληλεπίδραση ισχυρών παλμών λέιζερ με την ύλη, στις βιοϊατρικές εφαρμογές, στην επιστήμη και τεχνολογία υλικών κ.ά.
3. κατανοήσουν τις βασικές αρχές της δομής και λειτουργίας των συστημάτων laser και της οπτικής και της απεικόνισης, καθώς και της αλληλεπίδρασης των laser με την ύλη, και των εφαρμογών τους,
4. εφαρμόζουν τη γνώση τους για τα μη-γραμμικά οπτικά φαινόμενα τόσο για ερευνητικούς σκοπούς (π.χ. στη μετρολογία, στην ανίχνευση, στη μη-γραμμική οπτική φασματοσκοπία, τον οπτικό χαρακτηρισμό κ.ά.) όσο και σε σύγχρονες τεχνολογίες (π.χ. στην παραγωγή νέων συχνοτήτων, στη δημιουργία σύντομων παλμών λέιζερ, στους ηλεκτρο-οπτικούς διαμορφωτές, στη κατεργασία με λέιζερ, τη χειρουργική με λέιζερ, την οπτική επικοινωνία ινών, τη μεταφορά πληροφοριών από ηλεκτρικά σε οπτικά σήματα, την οπτική πληροφορική κ.ά.),
5. κατανοήσουν την υπολογιστική μοντελοποίηση προβλημάτων μηχανικής, μεταφοράς θερμότητας, συζευγμένων πεδίων φυσικής (θερμομηχανικά

- προβλήματα) και τη μεταφορά φυσικών προβλημάτων αλληλεπίδρασης λέιζερ με ύλη/πλάσμα σε υπολογιστικά πεδία λύσεων,
6. γνωρίζουν σε βάθος τις αρχές λειτουργίας και τη Φυσική που διέπουν τις πιο αντιπροσωπευτικές τεχνικές στη φασματοσκοπία laser

3 Στόχοι του ΠΜΣ

Στόχοι του Π.Μ.Σ. «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications» είναι:

1. η εκπαίδευση και η προετοιμασία των φοιτητών του για την απόκτηση της απαραίτητης γνώσης, ώστε με την αποφοίτησή τους να είναι έτοιμοι να ενταχθούν στον τρίτο κύκλο σπουδών, δηλαδή στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) της χώρας ή της αλλοδαπής,
2. η στελέχωση, με επιστημονικό προσωπικό εξειδικευμένης γνώσης, των ακαδημαϊκών φορέων εκπαίδευσης και έρευνας (Α.Ε.Ι., ερευνητικά κέντρα) της χώρας στον σημαντικό τομέα γνώσης που πραγματεύεται,
3. η στελέχωση με επιστημονικό προσωπικό εξειδικευμένης γνώσης του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος & Lasers του ΕΛΜΕΠΑ,
4. η σημαντική διεύρυνση των οριζόντων των φοιτητών τους, αποκτώντας νέα γνώση, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητά τους στην αγορά εργασίας στο Ευρωπαϊκό και διεθνές γίγνεσθαι, μέσα από τις δυνατότητες κινητικότητας που το Π.Μ.Σ. προσφέρει σε κορυφαία πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και εταιρείες του εξωτερικού,
5. η ενίσχυση των δεξιοτήτων και γνώσεων των αποφοίτων του, ώστε να μπορούν να δημιουργήσουν αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες νέες μικρομεσαίες εταιρείες υψηλής τεχνολογίας και γνώσης, που να έχουν τμήματα έρευνας και ανάπτυξης στο οργανόγραμμά τους, για τη σχεδίαση, υλοποίηση και προσφορά ανταγωνιστικών υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών γνώσης

Επιπλέον το Π.Μ.Σ. αποβλέπει: α) στην κεφαλαιοποίηση της υπάρχουσας γνώσης και των αποτελεσμάτων που έχουν παραχθεί από τα μέλη Δ.Ε.Π του Τμήματος ΗΜ, β) στην υποστήριξη της έρευνας στους τομείς που ειδικεύεται το μόνιμο διδακτικό προσωπικό και γ) στην ενίσχυση των εργαστηριακών και ερευνητικών υποδομών του Τμήματος για αξιοποίησή τους όχι μόνο στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού αλλά και του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους στο Π.Μ.Σ οι φοιτητές θα αναπτύξουν προσωπικές δεξιότητες, όπως την κριτική σκέψη, την ευχέρεια προφορικής παρουσίασης καθώς και τη δυνατότητα σύνταξης ερευνητικών μελετών και συγγραφής επιστημονικών άρθρων. Οι ικανότητες αυτές σε συνδυασμό με την τεχνογνωσία και την εξειδίκευση τους στις σύγχρονες εφαρμογές και της τεχνολογίας των lasers και του πλάσματος θα τους καταστήσουν άκρως ελκυστικό και ανταγωνιστικό επιστημονικό προσωπικό. Με τον τρόπο αυτό το Π.Μ.Σ. θα συμβάλλει στην ανάπτυξη και στην προσαρμογή στις σύγχρονες απαιτήσεις της έρευνας, της τεχνολογίας, της εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας στον Ελληνικό και στο διεθνή χώρο, ενώ, παράλληλα, η βελτίωση και η περαιτέρω ανάπτυξη των ερευνητικών δεξιοτήτων των αποφοίτων του θα αποτελέσει μια σταθερή βάση για τη συνέχιση των σπουδών τους σε διδακτορικό επίπεδο.

4 Όργανα Λειτουργίας του ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για θέματα του Π.Μ.Σ. είναι τα ακόλουθα:

- α) η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου,
- β) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών,
- γ) η Συνέλευση του Τμήματος,
- δ) Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,
- ε) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) και
- στ) ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Αρμοδιότητες της Συνέλευσης είναι να:

- α) εισηγείται στη Σύγκλητο διά της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών την αναγκαιότητα ίδρυσης / τροποποίησης Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,
- β) ορίζει τον/ην Διευθυντή/τρια και τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής κάθε Π.Μ.Σ. του Τμήματος,
- γ) εισηγείται εκπροσώπους για τον ορισμό των Επιτροπών Προγραμμάτων Σπουδών των Π.Μ.Σ. στα οποία συμμετέχει το Τμήμα,
- δ) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,
- ε) αναθέτει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και δύναται να αναθέτει επικουρικό διδακτικό έργο σε Π.Μ.Σ. στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ.,
- στ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,
- ζ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και απονέμει το Δ.Μ.Σ.,
- η) εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε.,
- θ) αναθέτει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου του Τμήματος,
- ι) ασκεί κάθε άλλη νόμιμη αρμοδιότητα.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περιπτώσεων: δ) και στ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Συντονιστική Επιτροπή

Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος και ομότιμους καθηγητές, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών,

ε) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου,

στ) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

η) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Η Σ.Ε. συνεδριάζει και λειτουργεί σύμφωνα με τους κανόνες των συλλογικών οργάνων του Πανεπιστημίου.

Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος ή την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Πανεπιστημίου θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

στ) συντάσσει ετήσιο αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικών, εκπαιδευτικών και διοικητικών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ, τον υποβάλλει για έγκριση στη Σ.Ε. και στη συνέχεια, τον κοινοποιεί στο Τμήμα,

η) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δεν δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η Γραμματεία του Τμήματος ΗΜ

Τα γραμματειακά καθήκοντα και τη διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει πλήρως η γραμματεία του Τμήματος ΗΜ. Στα καθήκοντα αυτά περιλαμβάνεται η υποστήριξη σε διάφορα θέματα λειτουργίας του ΠΜΣ όπως αυτά προσδιορίζονται και καθορίζονται από τη Σ.Ε. του Προγράμματος. Παραδείγματα αποτελούν η δημοσιοποίηση προκηρύξεων, οι αιτήσεις και οι εγγραφές φοιτητών, η διαμόρφωση ωρολόγιου προγράμματος, η τήρηση φακέλων βαθμολογίας, η χορήγηση βεβαιώσεων, τίτλων κ.λπ.

5 Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο του ΠΜΣ ανατίθεται, κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του ΠΜΣ στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α) μέλη Δ.Ε.Π., Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΛΜΕΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΣΕΙ), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το ΠΜΣ έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΛΜΕΠΑ ή άλλου ΑΕΙ,

γ) συνεργαζόμενους Καθηγητές,

δ) εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες Καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α` 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ

Τα μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος δύνανται να απασχολούνται σε ΠΜΣ, μόνο υπό την προϋπόθεση εκπλήρωσης των ελάχιστων υποχρεώσεών τους περί παροχής διδακτικού έργου. Δεν επιτρέπεται η απασχόληση μελών ΔΕΠ αποκλειστικά σε ΠΜΣ του Τμήματος ή της Σχολής.

6 Υλικοτεχνική Υποδομή

Η λεπτομερής περιγραφή της υλικοτεχνικής υποδομής, των υπηρεσιών και των επιστημονικών οργάνων αναφέρεται στην Αναλυτική Περιγραφή Υποδομών και Υπηρεσιών του ΠΜΣ, στην οποία περιλαμβάνονται όλες οι αίθουσες διαλέξεων, των εργαστηρίων, του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος και Lasers και του Τμήματος ΗΜ. Η τεχνική υποστήριξη για τον εξοπλισμό που διατίθεται σε αυτές τις αίθουσες παρέχεται από τα μέλη ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος. Η πρόσβαση των φοιτητών στον επιστημονικό εξοπλισμό του Τμήματος - παραχωρείται σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες του ΠΜΣ. Επιπρόσθετα, οι φοιτητές του ΠΜΣ θα έχουν πρόσβαση σε όλες τις υπηρεσίες που διατίθενται και για προπτυχιακούς φοιτητές όπως οι υπηρεσίες που παρέχονται από τη γραμματεία του Τμήματος ΗΜ και τη βιβλιοθήκη του ΕΛΜΕΠΑ.

7 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές» (MSc – Master of Science Lasers, Plasma and Applications), το οποίο συνυπογράφεται από τον Πρύτανη του ΕΛΜΕΠΑ και το Διευθυντή του ΠΜΣ. Η τελετή απονομής του ΜΔΕ γίνεται στις προγραμματισμένες τελετές απονομής Πτυχίων και ΜΔΕ του Τμήματος ΗΜ. Στον απόφοιτο του ΠΜΣ μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση περάτωσης των σπουδών. Έπειτα από αίτηση του απόφοιτου, χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος το οποίο περιέχει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επίδοση του φοιτητή όπως τίτλος διπλωματικής εργασίας, αναλυτική βαθμολογία μεταπτυχιακών μαθημάτων, ανταπόκριση στην εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας και ερευνητική εργαστηριακή εργασία, ενδεχόμενη συμμετοχή στο Πρόγραμμα ERASMUS+, βαθμολογία Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης, καθώς και επικουρικό εκπαιδευτικό έργο που προσφέρθηκε από το φοιτητή κατά τη διάρκεια των σπουδών του.

8 Πρόγραμμα Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications» έχει χρονική διάρκεια τριών (3) ακαδημαϊκών εξαμήνων πλήρους φοίτησης και έξι (6) ακαδημαϊκών εξαμήνων μερικής φοίτησης. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων οι φοιτητές πλήρους φοίτησης θα παρακολουθούν δέκα (10) υποχρεωτικά μαθήματα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, η οποία μπορεί πέρα από τους εργαστηριακούς χώρους του Τμήματος να εκπονείται σε ένα από τα συνεργαζόμενα εργαστήρια της ημεδαπής ή του εξωτερικού. Οι φοιτητές μερικής φοίτησης πρέπει να παρακολουθήσουν δέκα (10) μαθήματα εντός τεσσάρων εξαμήνων σπουδών, ενώ διπλωματική εργασία μπορεί να διαρκέσει έως ένα έτος.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Τα μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία και κατά περίπτωση βιβλιογραφική έρευνα, ασκήσεις πράξης, εργαστηριακές ασκήσεις και εκπόνηση εργασιών. Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα αντιστοιχούν 3 διδακτικές ώρες κατ' ελάχιστο και 6 πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (ECTS), ενώ συνολικά αντιστοιχούν τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες σε κάθε εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Τα μαθήματα, όπως και η διπλωματική εργασία θα

βαθμολογούνται στην κλίμακα 0-10 με διαβαθμίσεις του 0.5. Για να θεωρηθεί επιτυχής η επίδοση σε κάποιο μάθημα θα πρέπει να έχει βαθμολογηθεί τουλάχιστον με πέντε (5).

Το Δ.Μ.Σ απονέμεται μετά τη συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων. Τα μαθήματα που έχουν εγκριθεί για διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. είναι:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ακαδημαϊκό εξάμηνο	Ώρες	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
1	Φυσική Πλάσματος - Plasma Physics	A	3	6
2	Αρχές των Lasers - Principles of Lasers	A	3	6
3	Μη Γραμμική Οπτική - Non linear Optics	A	3	6
4	Αρχές υπολογιστικής μοντελοποίησης - Principles of computational modeling	A	3	6
5	Οπτική laser & απεικόνιση - Laser Optics & imaging	A	3	6
6	Αλληλεπίδραση Laser με ύλη και πειραματικές μέθοδοι - Laser matter interaction and experimental methods	B	3	6
7	Φασματοσκοπία Laser - Laser spectroscopy	B	3	6
8	Διαγνωστικά πλάσματος και κύματα σε πλάσμα - Plasma diagnostics and waves in plasmas	B	3	6
9	Lasers και προσομοιώσεις πλάσματος - Lasers and plasma simulations	B	3	6
10	Σύγχρονα θέματα Lasers και πλάσμα - Modern topics in Lasers and plasmas	B	3	6
	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Γ		30
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			90

Ειδικότερα, το περιεχόμενο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. αφορά στα εξής:

Φυσική Πλάσματος - Plasma Physics
Σκοπός είναι η κατανόηση των βασικών εννοιών του πλάσματος και των βασικών συστατικών του και των φυσικών παραμέτρων που το χαρακτηρίζουν. Στη συνέχεια, το μάθημα επικεντρώνεται στους θεμελιώδους νόμους κίνησης φορτισμένων σωματιδίων μέσα σε ομοιογενές και μη ομοιογενές πλάσμα. Στη συνέχεια προσδιορίζονται οι νόμοι που διέπουν την κίνηση του πλάσματος ως ρευστό. Το μάθημα είναι βασικής σημασίας για τους σκοπούς του Π.Μ.Σ..
Αρχές των Lasers - Principles of Lasers
Σκοπός είναι η κατανόηση της δομής και λειτουργίας των συστημάτων laser. Οι φοιτητές αποκτούν γνώσεις για τις ενεργειακές ακτινοβολικές μεταβάσεις και την σημασία της εξαναγκασμένης εκπομπής, εισάγονται στις έννοιες της αναστροφής πληθυσμού και του κέρδους, κατανοούν για τον κορεσμό των μεγεθών αυτών με την ένταση του φωτός. Μαθαίνουν για τη σημασία του οπτικού αντηχείου στην διαμόρφωση της δέσμης laser, την οπτική συμφωνία και την επίτευξη μονοχρωματικότητας laser.
Μη Γραμμική Οπτική - Non linear Optics
Σκοπός είναι η κατανόηση των μη-γραμμικών οπτικών φαινομένων και οι εφαρμογές στην έρευνα και στην τεχνολογία. Μελετάται η προέλευση και οι ιδιότητες των επιδεικτικότητων, καθώς και φαινόμενα δεύτερης και τρίτης τάξης. Τέλος, παρουσιάζονται

<p>βασικές έννοιες φαινομένων με παλμούς φωτός και με ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Επιδιώκεται οι φοιτητές να έρχονται σε πρακτική επαφή με την εφαρμογή των μη-γραμμικών οπτικών φαινομένων.</p>
<p>Αρχές υπολογιστικής μοντελοποίησης - Principles of computational modeling</p>
<p>Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες του προγραμματισμού, δίνοντας έμφαση στη μαθηματική μοντελοποίηση με αριθμητικές μεθόδους και ειδικότερα τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων. Αναλύονται τα πλεονεκτήματα της χρήσης πινάκων για τη διαχείριση των απαραίτητων πληροφοριών μέσω της μαθηματικής μοντελοποίησης και λύσης αντιπροσωπευτικών παραδειγμάτων. Στόχος είναι η κατανόηση του ορισμού πεδίων λύσεων και η ανάπτυξη πλεγμάτων, ο έλεγχος και η απεικόνιση αυτών.</p>
<p>Οπτική laser & απεικόνιση - Laser Optics & imaging</p>
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των βασικών αρχών της οπτικής και της απεικόνισης. Τόσο οι αρχές της Οπτικής Laser, όσο και οι αρχές της Απεικόνισης είναι απαραίτητες γνώσεις στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα. Στη διάρκεια των μαθημάτων γίνεται παρουσίαση και πρακτική επίδειξη εφαρμογών μετρητικών και απεικονιστικών συστημάτων.</p>
<p>Αλληλεπίδραση Laser με ύλη και πειραματικές μέθοδοι - Laser matter interaction and experimental methods</p>
<p>Στο μάθημα παρουσιάζονται οι κύριες πτυχές της αλληλεπίδρασης λέιζερ υψηλής ισχύος-ύλης. Η αλληλεπίδραση υπερβραχέων και μεγάλης έντασης παλμών λέιζερ με άτομα, επιφάνειες και πλάσμα έχει πολλές τεχνολογικές εφαρμογές και είναι πλούσια σε φυσική. Στη διδασκαλία του μαθήματος παρουσιάζονται πολλές πρακτικές εφαρμογές, τόσο στην έρευνα όσο και στην τεχνολογία.</p>
<p>Φασματοσκοπία Laser - Laser spectroscopy</p>
<p>Ο κύριος στόχος του μαθήματος Φασματοσκοπία Λέιζερ είναι η εξοικείωση με φασματοσκοπικές τεχνικές με τη χρήση λέιζερ που αφορούν τόσο στις μελέτες βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας. Η κατανόηση των φασματοσκοπικών μεθόδων γίνεται μέσα από την λεπτομερή περιγραφή των αρχών της Φυσικής που τις διέπει αλλά και των αντίστοιχων τεχνικών και τεχνολογιών. Εξετάζονται τόσο βασικές τεχνικές φασματοσκοπίας όσο και πιο μοντέρνες τεχνικές που αναφέρονται σε state-of-the-art προσεγγίσεις.</p>
<p>Διαγνωστικά πλάσματος και κύματα σε πλάσμα - Plasma diagnostics and waves in plasmas</p>
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των τεχνικών για τη διάγνωση του πλάσματος μέσω μεθόδων δημιουργίας και διάδοσης κυμάτων σε αυτό. Αυτές οι μέθοδοι αποτελούν ένα εξαιρετικά σημαντικό και σύγχρονο αντικείμενο αφού η μέτρηση των χαρακτηριστικών φυσικών παραμέτρων του πλάσματος με μη καταστρεπτικές μεθόδους αποτελεί πάντα πρόκληση.</p>
<p>Lasers και προσομοιώσεις πλάσματος - Lasers and plasma simulations</p>
<p>Στόχος του μαθήματος είναι η θεμελίωση των βασικών υπολογιστικών αρχών που περιγράφουν την αλληλεπίδραση λέιζερ με την ύλη/πλάσμα. Αναλύονται οι έννοιες της προσέγγισης στην επίλυση προβλημάτων, όπου θερμικά και μηχανικά φορτία, δρουν σε δομικές κατασκευές και πεδία λύσεων. Αναλύονται οι αριθμητικές μέθοδοι μοντελοποίησης, που καταλήγουν σε επίλυση με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων. Χαρακτηριστικά παραδείγματα χρησιμοποιούνται για την κατανόηση των φυσικών φαινομένων και επιλύονται.</p>
<p>Σύγχρονα θέματα Lasers και πλάσμα - Modern topics in Lasers and plasmas</p>
<p>Στόχος είναι οι φοιτητές να έρθουν σε επαφή με τα υλικά, τις συσκευές και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή πειραματικής έρευνας που σχετίζεται με την δημιουργία πλάσματος από ισχυρά laser και διατάξεις ηλεκτρικής ισχύος καθώς και στις εφαρμογές αυτών. Αναλύεται ο τρόπος που λειτουργούν τα ιδιαίτερα εξαρτήματα που</p>

χρησιμοποιούνται, καθώς και το πλήθος των διαγνωστικών και άλλων συσκευών που υποστηρίζουν τα πειράματα.

Η εκπαιδευτική διαδικασία διαρκεί δεκαπέντε (15) εβδομάδες ανά εξάμηνο, εκ των οποίων οι δεκατρείς (13) αφιερώνονται στη διδασκαλία μαθημάτων και οι δύο (2) τελευταίες στην εξέταση των φοιτητών. Η εκπαιδευτική διαδικασία στο Π.Μ.Σ. εξελίσσεται παράλληλα με αυτή των προπτυχιακών σπουδών, ακολουθώντας τις ίδιες ημερομηνίες έναρξης, λήξης, αργιών και διακοπών. Η εξεταστική διαδικασία διεξάγεται στο τέλος κάθε εξαμήνου, και η επαναληπτική το Σεπτέμβριο.

Μορφές διδασκαλίας αποτελούν: Οι διαλέξεις (θεωρητική παρουσίαση), η εργαστηριακή εξάσκηση, οι μελέτες περιπτώσεων, τα σεμινάρια, η ερευνητική ενασχόληση και οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο από τους διδάσκοντες. Η ΣΕ ορίζει για κάθε μάθημα έναν υπεύθυνο διδάσκοντα, ο οποίος και συντονίζει την διδασκαλία του μαθήματος.

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος και Lasers. Η χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εφαρμόζεται σε συμφωνία με τον κανονισμό προγραμμάτων μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών του Ιδρύματος. Μέρος των μαθημάτων (μέχρι 12 ώρες ανά μάθημα) μπορεί να παρέχεται με σύγχρονη εξ' αποστάσεως διδασκαλία, αν απαιτείται από έκτακτες συνθήκες.

Η εξέταση κάθε μαθήματος γίνεται με τρόπο που καθορίζει ο διδάσκων και πραγματοποιείται στο πλαίσιο των εξεταστικών περιόδων. Μετά το τέλος των εξετάσεων του εξαμήνου, ο υπεύθυνος διδάσκων του κάθε μαθήματος καταθέτει έναν τελικό βαθμό, ο οποίος αποτελεί το σταθμισμένο μέσο όρο των επιδόσεων του φοιτητή σε όλες τις μορφές διδασκαλίας και αξιολόγησης του μαθήματος.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Ελληνική. Στην περίπτωση που στο ΠΜΣ συμμετέχουν και αλλοδαποί φοιτητές η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Αγγλική.

Το θέμα της διπλωματικής εργασίας πρέπει να είναι υψηλού επιστημονικού επιπέδου, να εντάσσεται στα γνωστικά πεδία των διδασκομένων μαθημάτων. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η ΣΕ, έπειτα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος και ο επιβλέπων διδάσκων και στην οποία επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, συγκροτεί τριμελή εξεταστική επιτροπή, μέλος της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Για να αξιολογηθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

Βαθμός Διπλώματος = (Βαθμός Μαθήματος₁ x ECTS Μαθήματος₁ + Βαθμός Μαθήματος₂ x ECTS Μαθήματος₂ ++ Βαθμός Μαθήματος_N x ECTS Μαθήματος_N) / Συνολικός Αριθμός ECTS, όπου N ο αριθμός των απαιτούμενων μαθημάτων ή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για τη λήψη του Διπλώματος. Ως μάθημα λογίζεται και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

9 Διαδικασία Προκήρυξης

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Προκήρυξη) για συμμετοχή στο ΠΜΣ γίνεται μία φορά το χρόνο έπειτα από απόφαση της ΣΕ. Η πρόσκληση δημοσιεύεται σε εφημερίδες τοπικής και πανελλαδικής εμβέλειας καθώς και σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης (ιστοσελίδα Τμημάτων/Ιδρυμάτων).

Στην Προκήρυξη αναφέρονται:

- α) η προσφερόμενη ειδίκευση για ΜΔΕ,
- β) τα δικαιολογητικά, που πρέπει να υποβληθούν,
- γ) η διεύθυνση και οι προθεσμίες υποβολής των δικαιολογητικών καθώς και η ημερομηνία αξιολόγησης των υποψηφίων,
- δ) οι διευθύνσεις διαδικτύου του ΕΛΜΕΠΑ που έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά όλες οι παραπάνω πληροφορίες.

10 Κατηγορίες Πτυχιούχων που Γίνονται Δεκτοί

Στο Π.Μ.Σ. «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι κατηγορίες των πτυχιούχων που γίνονται δεκτές περιλαμβάνουν αποφοίτους Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων ή Πολυτεχνείων, Σχολών Μηχανικών Πανεπιστημίων και Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών των πρώην Τ.Ε.Ι. Επίσης γίνονται δεκτοί οι απόφοιτοι των αντίστοιχων με τις παραπάνω σχολές Πανεπιστημίων της αλλοδαπής, εφόσον ανήκουν στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής. Για άλλες περιπτώσεις υποψηφίων και για τη συνάφεια των ειδικοτήτων καθώς και για τα λοιπά προσόντα/κριτήρια θα αποφασίζει κατά περίπτωση η Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

11 Αριθμός Εισακτέων

Βάσει των δυνατοτήτων του τμήματος σε ανθρώπινο δυναμικό και υλικοτεχνική υποδομή, μπορούν να γίνουν δεκτοί έως δέκα (10) μεταπτυχιακοί φοιτητές ετησίως. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων μπορεί να γίνει δεκτό ένα μέλος προσωπικού του οικείου τμήματος της κατηγορίας Ε.Ε.Π. , Ε.ΔΙ.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π. με βάση τα όσα προβλέπονται από το ν. 4485/2017 (άρθρο 34, παρ. 8).

12 Διαδικασία Επιλογής Φοιτητών

Οι υποψήφιοι επιλέγονται με βάση τα μόρια που συγκεντρώνουν από: βαθμό πτυχίου, γνώση αγγλικής γλώσσας, προηγούμενη εμπειρία στο αντικείμενο και προσωπική συνέντευξη. Επιλέγονται αυτοί που συγκεντρώνουν τα περισσότερα μόρια, ενώ ιδιαίτερη βαρύτητα θα δίνεται σε άτομα με επαγγελματική εμπειρία. Ως μέγιστη βαθμολογία ορίζονται τα 150 μόρια.

Αναλυτικότερα, η μοριοδότηση καθορίζεται ως:

1. **Βαθμός πτυχίου – ΒΠ.** Τα μόρια από το βαθμό πτυχίου προκύπτουν ως εξής: Μόρια = 5*ΒΠ

2. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας. Απαιτείται τεκμηριωμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας: Πιστοποίηση γνώσης επιπέδου: (α) Άριστης (Γ2/ C2) 30 μόρια (β) Πολύ καλής (Γ1/C1) 20 μόρια (γ) Καλής (B2/B2) 10 μόρια.

3. Εμπειρία στο αντικείμενο. Μέγιστη βαθμολογία ορίζεται στα 30 μόρια. Τα μόρια προκύπτουν από: (α) Τη συνάφεια της πτυχιακής εργασίας του Προπτυχιακού ή της διπλωματικής εργασίας υπάρχοντος Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών με το αντικείμενο του ΠΜΣ. (β) Τα μαθήματα του προπτυχιακού ή του υπάρχοντος μεταπτυχιακού τίτλου Σπουδών που είναι συναφή με το αντικείμενο του ΠΜΣ (γ) Τις σχετικές με το αντικείμενο του ΠΜΣ δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. (δ) Τυχόν επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του ΠΜΣ.

4. Συνέντευξη. Η μέγιστη βαθμολογία ορίζεται στα 40 μόρια. Τα μόρια προκύπτουν από το μέσο όρο της σχετικής βαθμολογίας των τριών μελών της επιτροπής επιλογής.

Για την αξιολόγηση της υποψηφιότητας στο ΠΜΣ είναι απαραίτητη η κατοχή ή η άμεσα επικείμενη κατοχή πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ ή ισότιμου τίτλου ξένου Πανεπιστημίου (όπως ορίζει ο νόμος 4957/2022) σε συγγενές αντικείμενο. Αιτήσεις υποψηφιότητας για ΜΔΕ γίνονται δεκτές και από υποψήφιους πτυχιούχους (με μοναδική εκκρεμότητα την απονομή του πτυχίου τους).

Η Συνέλευση του Τμήματος ΗΜ είναι αρμόδια για τη σύσταση της επιτροπής επιλογής φοιτητών.

13 Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Στο ΠΜΣ με τίτλο «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications» δεν προβλέπεται η καταβολή τέλους φοίτησης.

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές του ΠΜΣ δικαιούνται όλες τις παροχές των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτές καθορίζονται από το άρθρο 284 του ν. 4957/2022 και το άρθρο 34 του ν. 4485/2017 και τους ν. 3685/2008, 1268/1982 και 2083/1992, όπως αυτοί έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (κάρτα σίτισης, φοιτητικό πάσο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε πολιτιστικές-ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω των συμμετεχόντων Ιδρυμάτων, κ.λπ.), πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το ΕΛΜΕΠΑ υποχρεούται να εξασφαλίζει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και την εκπαιδευτική διαδικασία.

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές του ΠΜΣ υποχρεούνται:

- να παρακολουθούν τα προσφερόμενα μαθήματα,
- να συμμετέχουν σε ημερίδες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις με θέματα συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,
- να υποβάλλουν εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών τις εργασίες τους,
- να προσέρχονται στις εξετάσεις των μαθημάτων,
- να παρέχουν επικουρικό διδακτικό έργο σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου έως έξι (6) ώρες ανά εβδομάδα,
- να συμμετέχουν στη διαδικασία αξιολόγησης του προγράμματος,
- να ολοκληρώσουν με επιτυχία την πρακτική τους άσκηση, εφόσον προβλέπεται,

- να ολοκληρώσουν με επιτυχία την Διπλωματική τους Εργασία, εφόσον προβλέπεται,
- να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την ορκωμοσία. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα έχουν δικαίωμα να παραλάβουν το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ή άλλο σχετικό έγγραφο,
- να τηρούν τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Πανεπιστημίου,
- να σέβονται και να τηρούν τους κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας και της έρευνας.
- Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ο ανώτατος αριθμός απουσιών ανά μάθημα ορίζεται σε τρεις. Σε περίπτωση απουσίας, ο διδάσκοντας ενημερώνει τον φοιτητή για το ενδεχόμενο απώλειας της δυνατότητας εξέτασης του μαθήματος, καθώς και τον Διευθυντή του προγράμματος.

14 Αξιολόγηση ΠΜΣ, Μαθημάτων και Διδασκόντων

Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Πανεπιστημίου.

15 Οικονομικά Θέματα - Χρηματοδότηση

Δεν προβλέπεται τέλος φοίτησης για το ΠΜΣ «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma & Applications».

Επιδίωξη του Τμήματος ΗΜ είναι η αυτοχρηματοδοτούμενη λειτουργία του προγράμματος.

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτεται με αυτοχρηματοδότηση, μέσω ιδίων πόρων, οι οποίοι προέρχονται από τον προϋπολογισμό του ΕΛΜΕΠΑ. Το ΕΛΜΕΠΑ προσφέρει το απαραίτητο ανθρώπινο επιστημονικό δυναμικό, μέλη Δ.Ε.Π. υψηλού επιστημονικού και εκπαιδευτικού επιπέδου, για τη στελέχωση του επιστημονικού-διδασκτικού προσωπικού του ΠΜΣ. Ανάλογα με τις εκάστοτε οικονομικές συνθήκες του ΠΜΣ γίνονται και προσκλήσεις εξωτερικών συνεργατών, από άλλα ιδρύματα ή την αγορά εργασίας, για διδασκαλία, διαλέξεις, σεμινάρια κ.ά.

Επίσης, το Τμήμα ΗΜ προσφέρει τους χώρους για την διεξαγωγή των μαθημάτων, των εργαστηρίων, των σεμιναρίων/ διαλέξεων και των λοιπών δραστηριοτήτων του ΠΜΣ.

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ εξαρτάται από τις επιλογές και αναθέσεις των διπλωματικών εργασιών ετησίως. Ενδεικτικός προϋπολογισμός δίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
Αναλώσιμα εργαστηρίων (οπτικά και οπτομηχανικά εξαρτήματα, αναλώσιμα θαλάμων κενού (o-rings κ.α.), καλώδια, σωλήνες νερού, στόχοι, αναλώσιμα Lasers, αναλώσιμα αντλιών κενού και συστημάτων ψύξης	10.000,00

Lasers, αέρια, κτλ.)	
Αναλώσιμα εκπαίδευσης και δημοσιότητα (μελάνια, ηλεκτρονικό υλικό διδασκαλίας, πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες και βάσεις δεδομένων, έντυπο υλικό διδασκαλίας, λογισμικά προσομοιώσεων, σκληροί δίσκοι αποθήκευσης, μνήμες, λάμπες βιντεοπροβολέα, βιβλία, φωτοτυπίες, έντυπη και ηλεκτρονική δημοσιότητα προκηρύξεων κτλ.)	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	15.000,00

16 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) ακαδημαϊκά έτη από την έναρξη λειτουργίας του. Για τη συνέχιση της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. πέραν του παραπάνω χρόνου εφαρμόζονται οι εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LaPLA
Lasers, Plasma & Applications

**Κανονισμός Κινητικότητας
ΠΜΣ «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma
& Applications»**

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Κανονισμός Κινητικότητας

1. Στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+, οι φοιτητές του Τμήματος μπορούν να παρακολουθήσουν μαθήματα σε αντίστοιχα Τμήματα Πανεπιστημίων της αλλοδαπής με τα οποία το Ίδρυμα έχει συνάψει συνεργασία.
2. Ο φοιτητής πρέπει να έχει την έγκριση από τον ακαδημαϊκό συντονιστή (departmental academic coordinator) του προγράμματος Erasmus+ του Τμήματος σχετικά με την αντιστοιχία των μαθημάτων του Πανεπιστημίου υποδοχής με τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών.
3. Η Συμφωνία Μάθησης (Learning Agreement) υπογράφεται πριν την αναχώρηση του φοιτητή, ώστε να γνωρίζει εκ των προτέρων ποια από τα μαθήματα στα οποία θα εξεταστεί επιτυχώς στο ίδρυμα υποδοχής, θα αναγνωριστούν πλήρως, μετά από την επιστροφή του.
4. Η αντιστοιχία μεταξύ μαθήματος του Πανεπιστημίου υποδοχής και μαθήματος του προγράμματος σπουδών του Τμήματος αποφασίζεται από τον ακαδημαϊκά υπεύθυνο του μαθήματος του ΠΜΣ.
5. Η περίοδος φοίτησης στο ίδρυμα υποδοχής της αλλοδαπής ορίζεται σε ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο.
6. Το ίδρυμα υποδοχής χορηγεί στον φοιτητή και στο Τμήμα αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας (Transcript of Records) στο οποίο θα βεβαιώνεται η ολοκλήρωση των μαθημάτων που είχαν συμφωνηθεί, θα αναγράφεται η βαθμολογία του φοιτητή καθώς και οι πιστωτικές μονάδες ECTS. Εάν απαιτείται, η βαθμολογία ανάγεται στο δεκαβάθμιο σύστημα και λαμβάνει τις πιστωτικές μονάδες του αντίστοιχου μαθήματος του προγράμματος σπουδών του Τμήματος.
7. Κατά τη διάρκεια της απουσίας τους στο εξωτερικό οι φοιτητές δεν υποχρεούνται σε δήλωση μαθημάτων ενώ δεν δικαιούνται να εξεταστούν σε μαθήματα που διδάσκονται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου που απουσιάζουν. Μπορούν να δηλώσουν και να εξεταστούν σε μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων εφόσον τα έχουν δηλώσει στο παρελθόν.
8. Η υποτροφία επιχορήγησης του κάθε φοιτητή που μετακινείται στο εξωτερικό για σπουδές υπολογίζεται βάσει του κόστους διαβίωσης της κάθε χώρας και καθορίζεται από την Εθνική Μονάδα για το Erasmus+ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών).
9. Ο φοιτητής πρέπει να διαθέτει πολύ καλή γνώση της γλώσσας στην οποία παραδίδονται τα μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Υποδοχής.
10. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο Πρόγραμμα Erasmus+ καθώς και οι σχετικές διαδικασίες καθορίζονται κεντρικά από το Πανεπιστήμιο. Οι φοιτητές πρέπει να επισκεφθούν τον ιστότοπο του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων του ΕΛΜΕΠΑ για να ενημερωθούν για τις προϋποθέσεις συμμετοχής που ισχύουν κάθε φορά.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LaPLA
Lasers, Plasma & Applications 

**Οδηγός Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών
ΠΜΣ «Lasers, Πλάσμα και Εφαρμογές - Lasers, Plasma
& Applications»**

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

1. Σκοπός

Σκοπός της διπλωματικής εργασίας είναι η απόκτηση εμπειρίας στη μεθοδολογία της έρευνας και στη συγγραφή επιστημονικού κειμένου που προκύπτει από ερευνητική προσπάθεια, με βάση κανόνες αποδεκτούς από την επιστημονική κοινότητα. Η διπλωματική εργασία επιτρέπει την εμβάθυνση των γνώσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών σε γνωστικό πεδίο του ενδιαφέροντος τους, συναφές με τα αντικείμενα που θεραπεύει το ΠΜΣ.

2. Η διπλωματική εργασία στο ΠΜΣ

1. Η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.
2. Αντιστοιχεί σε 30 ECTS από τις 90 μονάδες ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
3. Το θέμα της διπλωματικής εργασίας πρέπει να είναι υψηλού επιστημονικού επιπέδου και να εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο των Τεχνολογιών Πλάσματος και Lasers και των εφαρμογών τους.

3. Επιλογή θέματος και διαδικασία ανάθεσης

1. Η αναζήτηση θέματος γίνεται σε συνεργασία με τους διδάσκοντες στο ΠΜΣ
2. Κάθε εξάμηνο η Συντονιστική Επιτροπή (Σ. Ε.) του ΠΜΣ αναρτά στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης κατάλογο θεμάτων για εκπόνηση διπλωματικής εργασίας που έχουν προταθεί από τους διδάσκοντες στο ΠΜΣ.
3. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να επιλέξουν ένα από τα προτεινόμενα θέματα ή να επιλέξουν ένα θέμα της επιλογής τους, πάντα σε συνεννόηση με κάποιον από τους διδάσκοντες στο ΠΜΣ και τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα.
4. Η διπλωματική εργασία μπορεί να έχει συνεπιβλέποντα, αρκεί να ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις του επόμενου άρθρου 4.
5. Έπειτα από την επιλογή επιβλέποντα και τον προσδιορισμό του θέματος της διπλωματικής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής, υποβάλλει αίτηση ανάθεσης θέματος Διπλωματικής Εργασίας στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Στην αίτηση αναγράφεται η γλώσσα σύνταξης της εργασίας, επισυνάπτεται περίληψη του θέματος και μπορεί προαιρετικά να προταθεί η τριμελής εξεταστική επιτροπή.
6. Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. συνεδριάζει για την έκδοση απόφασης ανάθεσης της διπλωματικής εργασίας. Η απόφαση περιλαμβάνει τον επιβλέποντα, το συνεπιβλέποντα, εφόσον προτείνεται, και την τριμελή εξεταστική επιτροπή που θα αξιολογήσει τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Σε περίπτωση συνεπιβλέψεως, οι δύο συνεπιβλέποντες ορίζονται υποχρεωτικά ως εξεταστές της διπλωματικής, είτε είναι μέλη του Τμήματος είτε όχι. Το γνωστικό αντικείμενο ή το επιστημονικό έργο κάθε μέλους της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι ίδιο ή συναφές με το αντικείμενο της εργασίας.

4. Επιβλέποντες

1. Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι κατωτέρω διδάσκοντες υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος:
 - α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΛΜΕΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,
 - β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΛΜΕΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,
 - γ) συνεργαζόμενοι καθηγητές,
 - δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,
 - ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α` 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
2. Με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου ή του επιστημονικού έργου ή του αντικείμενου της διατριβής των εν λόγω μελών του τμήματος με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
3. Ο μέγιστος αριθμός διπλωματικών εργασιών που δύναται να αναλάβει έκαστος διδάσκοντας, ανά ακαδημαϊκό έτος, είναι πέντε (5).

5. Εκπόνηση

Η διπλωματική εργασία:

1. Εκπονείται στα εργαστήρια του ΙΡΡΛ ή/και του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών. Τμήμα ή και ολόκληρη η διπλωματική εργασία μπορεί να πραγματοποιηθεί σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής μέσω του προγράμματος Erasmus+ (εξειδικεύονται στον κανονισμό λειτουργίας). Για την εγκυρότητα του εν λόγω ιδρύματος αποφάινεται η Σ.Ε. του ΠΜΣ, έπειτα από εισήγηση του επιβλέποντα. Συνεπιβλέπων μπορεί να είναι ερευνητής που ανήκει στο εκτός Τμήματος ίδρυμα, εφόσον ο τελευταίος πληροί προϋποθέσεις και κριτήρια που προβλέπονται από το άρθρο 4.
2. Έχει διάρκεια ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου. Υπάρχει δυνατότητα παράτασης φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Σ.Ε. του ΠΜΣ. Συνολικά, η παράταση δεν δύναται να υπερβεί τον αριθμό εξαμήνων της κανονικής φοίτησης του Π.Μ.Σ.
3. Η πνευματική ιδιοκτησία των ερευνητικών αποτελεσμάτων της διπλωματικής εργασίας καθορίζεται από τον Κανονισμό Προστασίας Διανοητικής Ιδιοκτησίας της Μονάδας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Καινοτομίας του ΕΛΜΕΠΑ.

6. Αλλαγές

1. Αλλαγή αντικειμένου διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι. Η αλλαγή κοινοποιείται εγγράφως στη Σ.Ε. από τον επιβλέποντα, ο οποίος αναφέρει και τους λόγους που επιβάλλουν την αλλαγή.
2. Διακοπή της διπλωματικής εργασίας επιτρέπεται μόνο για πολύ σοβαρούς λόγους, που τεκμηριώνονται με αίτημα του φοιτητή και σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα. Η διακοπή μπορεί να γίνει με απόφαση της Σ.Ε.. Διακοπή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να προκαλέσει και ο επιβλέπων, εφόσον τεκμηριωμένα διαπιστώσει ανεπαρκή επίδοση του φοιτητή.
3. Εάν για λόγους ανωτέρας βίας χρειαστεί αλλαγή επιβλέποντα, αποφασίζει σχετικά η Σ.Ε.
4. Η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής είναι δυνατή μόνο σε περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή άλλου πολύ σοβαρού λόγου. Η αντικατάσταση πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Σ.Ε. μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ.

7. Διαδικασία εξέτασης

Για την εξέταση της διπλωματικής εργασίας ακολουθείται η εξής διαδικασία:

1. Κατάθεση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ειδίκευσης από τον φοιτητή προς τη Γραμματεία του Τμήματος, ζητώντας ενέργειες για την παρουσίαση και υποστήριξη αυτής ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Το αίτημα αυτό το υπογράφει και ο/η επιβλέπων/επιβλέπουσα.
2. Εισαγωγή του θέματος σε Συνέλευση Τμήματος από τη Γραμματεία του Τμήματος – Έγκριση της παρουσίασης από Συνέλευση Τμήματος και ορισμός τριμελούς επιτροπής.
3. Επικοινωνία μεταξύ φοιτήτριας/η και τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για τον ορισμό της ημερομηνίας/ώρας εξέτασης
4. Πρόσκληση από τον διευθυντή του ΠΜΣ στον φοιτητή για δημόσια παρουσίαση.
5. Ανάρτηση ανακοίνωσης από τη Γραμματεία του Τμήματος στην ιστοσελίδα του Τμήματος για τη δημόσια παρουσίαση.
6. Αποστολή ανακοίνωσης στη Διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων (directorat-studies@hmu.gr) και την mailing-list του ιδρύματος.

8. Κατά την εξέταση - παρουσίαση

1. Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας έχει διάρκεια 25-35 λεπτά. Η συνολική διάρκεια παρουσίασης και εξέτασης δεν υπερβαίνει τη μία ώρα.
2. Στο πλαίσιο της εξέτασης, υποβάλλονται ερωτήσεις σχετικές με τη διπλωματική εργασία από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Μετά το τέλος της εξέτασης, και με τη σύμφωνη γνώμη της εξεταστικής επιτροπής, μπορούν να υποβληθούν ερωτήσεις διευκρινιστικού χαρακτήρα από το ακροατήριο.
3. Ακολούθως, αποχωρεί ο φοιτητής και τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής απονέμουν, μετά από συζήτηση, βαθμό που προκύπτει με συνυπολογισμό της ανταπόκρισης του φοιτητή κατά τη φάση εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας στις σχετικές ερευνητικές υποχρεώσεις που είχαν προσδιοριστεί, της ποιότητας του χειρογράφου της

διπλωματικής εργασίας, της ποιότητας της παρουσιάσής της και της επάρκειας των απαντήσεων στις ερωτήσεις κατά τη διαδικασία της εξέτασης.

4. Σε περίπτωση που υπάρχουν υποδείξεις από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής, ο φοιτητής οφείλει να ανταποκριθεί, και να αποστείλει εκ νέου την εργασία στην εξεταστική επιτροπή εντός τριάντα (30) ημερών. Εφόσον, η εξεταστική διαπιστώνει ότι οι υποδείξεις τους έχουν συμπεριληφθεί στο νέο κείμενο, προχωράει στην υπογραφή του πρακτικού αξιολόγησης.

9. Βαθμολογία

1. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται στην κλίμακα από μηδέν (0) έως δέκα (10), με διαβαθμίσεις του 0,5 και ελάχιστο βαθμό επιτυχίας το πέντε (5)
2. Σε περίπτωση αξιολόγησης με βαθμό μικρότερο του πέντε (5) καθορίζεται νέα ημερομηνία αξιολόγησης, τουλάχιστον τρεις (3) μήνες μετά την πρώτη κρίση.
3. Σε περίπτωση δεύτερης απόρριψης ο υποψήφιος διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. με απόφαση του αρμοδίου οργάνου.

10. Ολοκλήρωση

1. Υπογραφή πρακτικού αξιολόγησης της εργασίας από την τριμελή εξεταστική επιτροπή και αποστολή του στη Γραμματεία του Τμήματος.
2. Ένα τυπωμένο αντίγραφο μαζί με άλλο ένα σε ηλεκτρονική μορφή κατατίθενται στη Βιβλιοθήκη του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Το αντίγραφο αυτό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει διορθώσεις που πιθανόν έχουν αναδειχθεί από την εξεταστική επιτροπή.
3. Η Γραμματεία του Τμήματος ελέγχει όλα τα απαραίτητα εγγράφα. Εφόσον, ο φοιτητής με την επιτυχή ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας ολοκληρώνει τη φοίτησή του στο ΠΜΣ, η Γραμματεία αποστέλλει στη Συνέλευση Τμήματος τη διαπίστωση επιτυχούς ολοκλήρωσης φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.