

Πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών στο Τμήμα Φυσικής του Α.Π.Θ.

Ο/Η υποψήφιος/α διδάκτορας πρέπει να είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, ή άλλου ισοδύναμου τίτλου, σε αντικείμενο σχετικό με το θέμα της διδακτορικής διατριβής. Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από επιτροπή τριών καθηγητών του Τμήματος Φυσικής, η οποία αξιολογεί τις αιτήσεις και τις παρουσιάσεις των υποψηφίων και επιλέγει τον/την καταλληλότερο/η υποψήφιο/α.

Το Τμήμα Φυσικής ορίζει για τον/την υποψήφιο/α συμβουλευτική επιτροπή που αποτελείται από ένα καθηγητή του Τμήματος και δύο καθηγητές ή έμπειρους ερευνητές με εξειδίκευση σχετική με το αντικείμενο της διατριβής. Τα δύο αυτά μέλη της επιτροπής μπορούν να προέρχονται από οποιοδήποτε αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Κέντρο. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών ο/η υποψήφιος/α εμπλέκεται ενεργά σε διάφορες ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος και παρακολουθεί σεμινάρια και διαλέξεις. Επίσης, ο/η υποψήφιος/α μπορεί να εμπλακεί σε περισσότερα του ενός ερευνητικά έργα που σχετίζονται με το θέμα της διδακτορικής διατριβής. Γενικά, ο/η υποψήφιος/α πρέπει να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ορίζονται από τον εσωτερικό κανονισμό του Τμήματος.

Προϋποθέσεις για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών:

Η επιτυχής παρακολούθηση τριών μαθημάτων που προσφέρονται από τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ. Τα μαθήματα αυτά ορίζονται από την 3-μελή συμβουλευτική επιτροπή ανάλογα με το θέμα της διατριβής.

Η δημοσίευση αποτελεσμάτων της διατριβής σε τουλάχιστον δύο εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.

Η παρουσίαση αποτελεσμάτων σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια, είτε προφορικά είτε ως αφίσα.

Η υποβολή του κειμένου της διατριβής με λεπτομερή περιγραφή των ερευνητικών επιτευγμάτων, στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

Η δημόσια παρουσίαση της διατριβής, η οποία γίνεται ενώπιον 7-μελούς επιτροπής. Η επιτροπή αποτελείται από τα μέλη της 3-μελούς συμβουλευτικής επιτροπής και τέσσερις ακόμα καθηγητές ή έμπειρους ερευνητές, που ορίζονται από το Τμήμα Φυσικής, με εξειδίκευση στο θέμα της διατριβής. Η επιτροπή αξιολογεί την καινοτομία και την πρωτοτυπία του θέματος και των αποτελεσμάτων της διατριβής, την ικανότητα του/της υποψηφίου/ας να παρουσιάζει με σαφήνεια και ακρίβεια τη μεθοδολογία, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα της εργασίας, την επιστημονική του/της γνώση στο ευρύτερο επιστημονικό πεδίο της διατριβής και την ποιότητα του κειμένου που έχει συγγράψει και υποβάλει. Η 7-

μελής επιτροπή συνεδριάζει «κεκλεισμένων των θυρών» και αποφασίζει μετά από ψηφοφορία το βαθμό της διδακτορικής διατριβής.

| Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής απονέμεται από το Τμήμα Φυσικής του Α.Π.Θ. σε ειδική τελετή όπου ο/η υποψήφιος/α ορκίζεται ενώπιον του Πρύτανη ή ενός από τους Αναπληρωτές Πρύτανη, του Πανεπιστημίου.