

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον**

Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών

Χανιά, 2015

## **1. Αντικείμενο-Σκοπός**

Το αντικείμενο και ο σκοπός του παρόντος Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι αυτά που περιγράφονται στο ΦΕΚ Β 2733/13-10-2014 και συγκεκριμένα η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα που αφορούν στην εκπαίδευση Μηχανικών ικανών να καλύπτουν ευρύ φάσμα επιστημονικοτεχνικών δραστηριοτήτων για την αναζήτηση, εκμετάλλευση, επεξεργασία ορυκτών πρώτων υλών καθώς και την περιβαλλοντική γεωτεχνολογία. Στα αντικείμενα του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνονται και τα υπόγεια νερά, καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος. Επίσης εντάσσεται ο ορυκτός πλούτος που διαδραματίζει πρωταρχικό ρόλο στην ανάπτυξη της οικονομίας, όπως είναι τα βιομηχανικά ορυκτά και πετρώματα καθώς και οι ορυκτοί πόροι που σχετίζονται με την παραγωγή και εκμετάλλευση ενέργειας.

## **2. Συντονιστική Επιτροπή**

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων τα οποία ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Η Γ.Σ.Ε.Σ. ορίζει ένα εκ των μελών της Σ.Ε. ως Διευθυντή της Σ.Ε. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του προγράμματος. Η διάρκεια της θητείας της επιτροπής και του Διευθυντή είναι διετής με δυνατότητα ανανέωσης. Ο Διευθυντής ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή προεδρεύει της Σ.Ε., και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος και ο εσωτερικός κανονισμός του Ιδρύματος. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ., με βάση τις αποφάσεις της Σ.Ε. Η Σ.Ε. βρίσκεται σε απαρτία όταν παρευρίσκονται τουλάχιστον τρία (3) μέλη της, οι δε αποφάσεις λαμβάνονται με πλειοψηφία των παρόντων μελών. Οι αποφάσεις αυτές αποτελούν εισήγηση προς τη Γ.Σ.Ε.Σ. της Σχολής. Εφόσον κριθεί απαραίτητο Σ.Ε. μπορεί να συνεδριάσει και με τηλεδιάσκεψη.

Η Σ.Ε. εισηγείται για θέματα όπως:

- Τον έλεγχο των προσόντων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών σχετικά με τα κριτήρια εγγραφής τους στο ΠΜΣ, και τους προτεινόμενους προς επιλογήν υποψηφίους.
- Τον έλεγχο της παρακολούθησης των μαθημάτων από τους εγγραφέντες μεταπτυχιακούς φοιτητές και της εκπλήρωσης των προϋποθέσεων συνέχισης των σπουδών τους.
- Την αναγνώριση μαθημάτων άλλων που έχει παρακολουθήσει επιτυχώς ο υποψήφιος σε άλλα Τμήματα / Σχολές.

Και γενικότερα για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.

## **3. Κριτήρια Αποδοχής**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου προς την επιστημονική περιοχή του Προγράμματος, μετά από κρίση των προσόντων τους. Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους τριάντα (30) κατά έτος ενώ η προκήρυξη για επιλογή γίνεται έως δύο φορές κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων: Γενικός βαθμός πτυχίου, Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ., Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου και συστατικές επιστολές, ενώ απαιτείται τουλάχιστον καλή γνώση μιας εκ των ξένων γλωσσών Αγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής. Τέλος, η ΣΕ του Προγράμματος μπορεί να εισηγηθεί στη Γ.Σ.Ε.Σ. να ζητήσει από τους υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές προσωπική συνέντευξη ή και εξετάσεις των υποψηφίων.

Για ορισμένους υποψηφίους μπορεί να οριστεί από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ένας επιπρόσθετος αριθμός προπτυχιακών μαθημάτων (από 1 μέχρι 4), ώστε ο μεταπτυχιακός φοιτητής να αποκτήσει τις απαραίτητες προαπαιτούμενες γνώσεις για το συγκεκριμένο Π.Μ.Σ.

Επίσημες επιστολές αποδοχής αποστέλλονται από τη Γραμματεία του Τμήματος και ισχύουν μόνο για τις ημερομηνίες εγγραφής που αναφέρονται στην επιστολή αυτή. Σε περίπτωση μη εγγραφής μεταπτυχιακών φοιτητών είναι δυνατή μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. η αποδοχή αντίστοιχου αριθμού επιλαχόντων φοιτητών που πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις.

#### **4. Χρονική διάρκεια**

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι δύο (2) εξάμηνα. Η διάρκεια των σπουδών λογίζεται από την ημέρα εγγραφής του φοιτητή στο ΠΜΣ. Η συνολική διάρκεια σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα ακαδημαϊκό έτος επιπλέον της καθοριζόμενης διάρκειας του αντίστοιχου ενδεικτικού προγράμματος σπουδών. Για φοιτητές μερικής φοίτησης η διάρκεια σπουδών μπορεί να παρατείνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Στη μέγιστη διάρκεια δεν λογίζεται τυχόν χρόνος αναστολής φοίτησης.

#### **5. Μεταπτυχιακά μαθήματα - Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία**

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα επιλέγονται από αυτά που περιγράφονται στο ΦΕΚ Β 2733/13-10-2014 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε αυτό. Το ακαδημαϊκό έτος υποδιαιρείται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα με 13 διδακτικές εβδομάδες το καθένα. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης καθορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.. Οι ελάχιστες διδακτικές ώρες για κάθε ένα μεταπτυχιακό μάθημα είναι 39 ανά εξάμηνο. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου οι διδάσκοντες φροντίζουν να επικαιροποιούν και να αναρτούν στην ιστοσελίδα της Σχολής το περιεχόμενο των μαθημάτων. Υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης του Προγράμματος των Μαθημάτων και ανακατανομής των μεταξύ των εξαμήνων, μετά σχετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των μεταπτυχιακών μαθημάτων που εγκρίνονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., καθώς και σε εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε εξήντα (60). Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν συνολικά σε 45 πιστωτικές

μονάδες (ECTS) και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία που αντιστοιχεί σε 15 πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και μπορεί να περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις κατά την κρίση των διδασκόντων. Η εγγραφή στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου στη Γραμματεία του Τμήματος εντός της προθεσμίας που ορίζει η Γ.Σ.Ε.Σ.. Ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων στα οποία μπορεί να εγγραφεί κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής σε ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο είναι τέσσερα (4).

Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι έχουν εγγραφεί σε ένα μεταπτυχιακό μάθημα, δεσμεύονται να εκπληρώσουν τις απαιτήσεις του μαθήματος εντός 3 μηνών από την ολοκλήρωσή του. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ως γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται κατά κανόνα η ελληνική. Είναι όμως δυνατή και η διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα μετά από σχετική έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, εφόσον το επιθυμούν, μπορούν να ανακαλέσουν την εγγραφή σε κάποιο μεταπτυχιακό μάθημα μέσα στις τέσσερις πρώτες εβδομάδες από την έναρξη του μεταπτυχιακού εξαμήνου. Σε αυτή την περίπτωση η επίδοσή τους σε αυτό το μάθημα δεν προσμετράται στον μέσο όρο του βαθμού τους.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να έχει επιτυχή επίδοση στο σύνολο των μαθημάτων που θα παρακολουθήσει. Για να θεωρηθεί επιτυχής η επίδοση ενός μεταπτυχιακού φοιτητή στο υπό εξέταση μάθημα, θα πρέπει αυτός να επιτύχει βαθμό τουλάχιστον επτά (7) στην κλίμακα μηδέν έως δέκα Η βαθμολογία των μαθημάτων στρογγυλεύεται σε ακέραιη ή στο ήμισυ της ακέραιης (0,5) μονάδας. Σε περίπτωση που φοιτητής εγγραφεί σε μεταπτυχιακό μάθημα του Προγράμματος και λάβει βαθμό μικρότερο του επτά (7), θεωρείται ότι απέτυχε και οφείλει να επαναλάβει το ίδιο μάθημα σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που αποτύχει και για δεύτερη φορά, τότε ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.. Ο τρόπος εξέτασης ενός μαθήματος περιλαμβάνει είτε τελική εξέταση είτε παράδοση εργασίας, είτε και τα δύο, κατά την κρίση του διδάσκοντος..

Η ΣΕ του Προγράμματος σε συνεννόηση με τους επιβλέποντες καθηγητές ελέγχει κατ' έτος εάν οι φοιτητές που ενεγράφησαν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα παρακολούθησαν τα προτεινόμενα μαθήματα και εάν πληρούν τις προϋποθέσεις συνέχισης των μεταπτυχιακών σπουδών τους.

## 6. Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα από τα οποία μπορεί να γίνει η επιλογή είναι εξαμηνιαία, αντιστοιχούν όλα σε 7,5 πιστωτικές μονάδες (ECTS) και είναι τα ακόλουθα:

### **1ο ΕΞΑΜΗΝΟ:**

Τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι Πίνακα (Σύνολο ECTS: 4x7,5 = 30)

Ανάλυση Χρονοσειρών  
Ανίχνευση και Εντοπισμός Ορυκτών Πόρων  
Ασφάλεια Βιομηχανικών Συστημάτων και Διαχείριση του Κινδύνου  
Βιομηχανική Οικολογία  
Βιώσιμη Ανάπτυξη στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία  
Γεωλογία Πετρελαίου  
Γεωυλικά και Περιβάλλον  
Διανυσματική Ανάλυση και Τανυστές  
Δορυφορικά Συστήματα Εντοπισμού  
Επεξεργασία Σεισμικού Σήματος  
Μικροσκοπία Μεταλλικών Ορυκτών  
Μηχανική Γεωτρήσεων  
Μηχανική Ταμιευτήρων  
Περιβαλλοντικός Έλεγχος στην Παραγωγή Ενέργειας  
Πολιτική Οικονομία του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων  
Σχεδιασμός Μεταλλευτικών Έργων και Σηράγγων  
Τεχνικές Ιχνοστοιχειακής Ανάλυσης  
Τηλεπισκόπηση Περιβάλλοντος και Ανάλυση Ψηφιακής Εικόνας  
Χημεία-Γεωχημεία Πετρελαίου

### **2° ΕΞΑΜΗΝΟ:**

Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι Πίνακα (Σύνολο ECTS: 2x7,5=15)

Ανάλυση Δεδομένων και Προτυποποίηση στη Μηχανική Πετρελαίου  
Βιομάζα, Βιοενέργεια και Περιβάλλον  
Βραχομηχανική στην Μηχανική Πετρελαίου  
Ειδικά Θέματα Χημικής Ανάλυσης  
Ειδικά Κεφάλαια Γεωμηχανικής  
Ειδικά Κεφάλαια Γεωστατιστικής  
Ειδικά Κεφάλαια Εκμετάλλευσης Κοιτασμάτων  
Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένης Γεωλογίας  
Ειδικά Κεφάλαια Μηχανικής Πετρελαίου  
Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Ανάλυσης στις Γεωεπιστήμες  
Ενόργανες Μέθοδοι Ορυκτολογικής και Χημικής Ανάλυσης  
Ερευνητική Μεθοδολογία  
Εφαρμοσμένη Γεωχημεία  
Νέες Τεχνολογίες Αργύρων στην Προστασία του Περιβάλλοντος  
Οικονομική Γεωλογία Βιομηχανικών Ορυκτών και Πετρωμάτων  
Προχωρημένα θέματα Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής  
Τεχνολογίες Απορρύπανσης Εδαφών, Στερεών και Υγρών Αποβλήτων  
Τρισδιάστατη Γεωλογική Μοντελοποίηση  
Χωρικά Πληροφοριακά Συστήματα

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ECTS: 15)

### **7. Αναγνώριση Μαθημάτων**

Μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι πριν την εγγραφή τους έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μεταπτυχιακά μαθήματα σε άλλα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Τμήματα ή Σχολές δύνανται να αναγνωρίσουν έως και δύο από αυτά τα μαθήματα στο ΠΜΣ «Γεωτεχνολογία & Περιβάλλον» μετά από αίτησή τους και εφόσον είναι αντίστοιχης ύλης. Η ΣΕ, αφού εξετάσει και αξιολογήσει τις αιτήσεις, το περιεχόμενο των μαθημάτων και όλα τα συναφή στοιχεία, εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. σχετικά με την αναγνώριση ή μη, των μαθημάτων αυτών.

## **8. Μαθήματα άλλων Τμημάτων/Σχολών**

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει έως δύο μαθήματα από άλλα ΠΜΣ, του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ, μετά από αίτησή του και σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή. Η εγγραφή στα μαθήματα αυτά, πρέπει να εγκριθεί εκ των προτέρων από τη Γ.Σ.Ε.Σ.. Αν δοθεί η έγκριση, προσμετράται το μάθημα του μεταπτυχιακού φοιτητή ως μέρος των απαιτήσεων για την απόκτηση του μεταπτυχιακού τίτλου. Το άθροισμα των μαθημάτων από άλλα Τμήματα/Σχολές και των αναγνωρισμένων μαθημάτων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) μαθήματα. Με ειδική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. ο αριθμός αυτός μπορεί να αυξηθεί σε τρία (3).

## **9. Προσκλήσεις διακεκριμένων καθηγητών και ερευνητών**

Όταν υπάρχει η δυνατότητα προσκαλούνται διακεκριμένοι καθηγητές ή ερευνητές, εξειδικευμένοι στα αντικείμενα του ΠΜΣ από την αλλοδαπή ή την ημεδαπή, για διαλέξεις, σεμινάρια και ταχύρρυθμα μαθήματα.

## **10. Επίβλεψη**

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται ένας επιβλέπων καθηγητής. Ο ορισμός τού επιβλέποντος γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της ΣΕ. Ο επιβλέπων θα πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ της Σχολής. Η ΣΕ και ο επιβλέπων καθηγητής έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθεί μαθήματα με τη σύμφωνη γνώμη και καθοδήγηση του επιβλέποντος καθηγητή και ανάλογα με τις προπτυχιακές του σπουδές και την κατεύθυνση ειδίκευσης που ακολουθεί.

## **11. Ενεργή παρουσία των μεταπτυχιακών φοιτητών στο Ιδρυμα**

Κατά κανόνα, η τακτική παρουσία των μεταπτυχιακών φοιτητών στο Πολυτεχνείο Κρήτης σε συνεχή βάση θεωρείται επιβεβλημένη συμμετέχοντας παράλληλα με τις σπουδές τους στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος

Ο επιβλέπων καθηγητής συντονίζει και μεριμνά για τη διάρκεια παραμονής και τον χώρο εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή, καθώς επίσης και τις αρμοδιότητές του, που αφορούν στο ερευνητικό του έργο.

Μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να συνεργάζονται με Εργαστήρια άλλων Ιδρυμάτων ή Ερευνητικών Φορέων, όταν το ερευνητικό τους έργο το απαιτεί. Μετά από αιτιολογημένη αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να εγκρίνει στον μεταπτυχιακό φοιτητή δυνατότητα μετάβασης για εκπόνηση μέρους της ερευνητικής του εργασίας σε άλλο ΑΕΙ, ερευνητικό κέντρο ή βιομηχανία, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Η χρονική διάρκεια μπορεί να είναι έως ένα εξάμηνο με δυνατότητα ανανέωσης για έως και ένα ακόμη εξάμηνο.

## **12. Ετήσια παρακολούθηση της επίδοσης των φοιτητών**

Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούνται κάθε έτος για την επίδοσή τους στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εκτληρώσει όλες τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις τους και κρίνονται ικανοί για συνέχιση του μεταπτυχιακού τους έργου εγκρίνονται για την περαιτέρω συνέχιση των μεταπτυχιακών τους σπουδών κάθε Ιούνιο. Στην ετήσια αξιολόγηση συμπεριλαμβάνονται και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που ευρίσκονται στο στάδιο της συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η ικανοποιητική ακαδημαϊκή πρόοδος αξιολογείται σύμφωνα με τον κανονισμό από το Τμήμα. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει την υψηλής στάθμης ολοκλήρωση του έργου τους στα μεταπτυχιακά μαθήματα και σεμινάρια, την ενεργή παρουσία τους στο Ίδρυμα και την ερευνητική τους δραστηριότητα.

## **13. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία**

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Το θέμα της θα πρέπει να υποβληθεί στη Γ.Σ.Ε.Σ. τουλάχιστον τέσσερις (4) μήνες πριν από την προφορική παρουσίαση και την αξιολόγηση της εργασίας.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία πρέπει να απηχεί την ικανότητα του υποψηφίου του Μ.Δ.Ε. να αναλάβει ανεξάρτητο και αυτόνομο ερευνητικό έργο και να αποτελεί συνεισφορά στην επιστημονική γνώση στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο που έχει αναλάβει ο υποψήφιος. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία θα πρέπει να δείχνει ότι ο υποψήφιος είναι ενήμερος της σχετικής βιβλιογραφίας.

Για την αξιολόγηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται τριμελής Εξεταστική Επιτροπή. Ο ορισμός της γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. κατόπιν εισήγησης του επιβλέποντος καθηγητή. Απαρτίζεται από τον επιβλέποντα και δύο ακόμη μέλη ΔΕΠ, Ε.Π ή ερευνητών των βαθμίδων Α', Β' Γ' που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος σπουδών.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποβάλλεται από τον υποψήφιο στη Γραμματεία του Τμήματος. Ακολούθως, το περιεχόμενό της κρίνεται με δημόσια παρουσίαση (υποστήριξη) του υποψηφίου και οπωσδήποτε ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής. Εφόσον υπάρχει δυσκολία μετακίνησης, είναι δυνατή η συμμετοχή ενός μέλους της Εξεταστικής Επιτροπής μέσω τηλεδιάσκεψης.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αξιολογείται ως προς την ερευνητική της συνεισφορά, την επιστημονική μεθοδολογία απόκτησης των αποτελεσμάτων, την παρουσίαση βιβλιογραφικής επισκόπησης και τη χρησιμότητα των αποτελεσμάτων. Επίσης αξιολογείται ο τρόπος της γραπτής και προφορικής παρουσίασης. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κρίνεται ως «Αποδεκτή» ή «Μη Αποδεκτή» από την Εξεταστική Επιτροπή με πλειοψηφία.

Εάν η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κριθεί «Μη αποδεκτή», ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να την ολοκληρώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Εξεταστικής Επιτροπής και να την επαναϋποβάλλει για δεύτερη και τελική κρίση. Εφόσον γίνουν οι τυχόν προτεινόμενες από την Εξεταστική Επιτροπή διορθώσεις, και εφόσον η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κριθεί «αποδεκτή», τότε ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανακηρύσσεται κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος. Σε διαφορετική περίπτωση διαγράφεται από το ΠΜΣ μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ..

#### **14. Διακοπή φοίτησης**

Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να προβεί σε διαγραφή μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από εισήγηση της ΣΕ, αν ο φοιτητής δεν πληροί τους κανόνες της ακαδημαϊκής επίδοσης όπως αυτές ορίζονται στους κανονισμούς

#### **15. Επιλογή γλώσσας συγγραφής Μεταπτυχιακής Εργασίας**

Δίδεται η δυνατότητα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.) σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής μετά από σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος καθηγητή και έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. Σε περίπτωση που η γλώσσα συγγραφής δεν είναι η ελληνική ο υποψήφιος υποχρεούται στη σύνταξη εκτενούς περίληψης στα ελληνικά.

#### **16. Αναστολή φοίτησης**

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στο Π.Μ.Σ. υπάρχει δυνατότητα αναστολής φοίτησης συνολικά μέχρι 12 μήνες, μετά από αιτιολογημένο αίτημά τους για σοβαρούς λόγους (όπως εκπλήρωση στρατιωτικής θητείας, λόγοι υγείας, εγκυμοσύνης κλπ.) Εφόσον η αναστολή εγκριθεί από τη Γ.Σ.Ε.Σ. τότε ο χρόνος αυτός δεν λογίζεται στον χρόνο διάρκειας των σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που είναι σε αναστολή φοίτησης δεν απολαμβάνουν των προνομίων των μεταπτυχιακών φοιτητών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

#### **17. Απονομή τίτλων**

Η απονομή των μεταπτυχιακών τίτλων γίνεται κατά τη διάρκεια ειδικής τελετής στο Πολυτεχνείο Κρήτης. Τα Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης δεν φέρουν χαρακτηρισμό ή βαθμολογία. Πριν από την επίσημη απονομή των μεταπτυχιακών τίτλων και με την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών, χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος πιστοποιητικό επιτυχούς περάτωσης των μεταπτυχιακών σπουδών, στο οποίο αναφέρεται ο τίτλος που απονέμεται.

#### **18. Άλλα Θέματα**

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013–2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. (ΦΕΚ Β 2003 11-11-1999). Οσα θέματα δεν ρυθμίζονται με το ΦΕΚ Β 2733/13-10-2014 και τον παρόντα κανονισμό, θα ρυθμίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.