

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**2023 – 2024**

## **1 Παρουσίαση Προγράμματος**

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μαθηματικά και Εκπαίδευση». Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο τα Μαθηματικά και την Εκπαίδευση. Σκοπός του είναι η προαγωγή της γνώσης σε γνωστικές περιοχές των Μαθηματικών που συνδέονται με την Εκπαίδευση, κυρίως τη δευτεροβάθμια, καθώς και στη Διδακτική των Μαθηματικών. Οι κάτοχοι του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) αναμένεται να έχουν υψηλή κατάρτιση στα Μαθηματικά της Εκπαίδευσης και στη Διδακτική των Μαθηματικών με δυνατότητες, αφενός, τη συνέχιση των σπουδών τους με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και, αφετέρου, την απασχόλησή τους ως στελέχη στην εκπαίδευση, σε εκπαιδευτικούς οργανισμούς, σε δημόσιες υπηρεσίες, ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς.

## **2 Δομή και κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.**

Οι μεταπτυχιακές σπουδές οργανώνονται σύμφωνα με το Ν. 4485/2017 Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017 και διέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και από τις ρυθμίσεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών. Συνίστανται στην παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, στη συμμετοχή στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος, σε εξετάσεις και ενδεχομένως στην πραγματοποίηση Διπλωματικής Εργασίας.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στα «Μαθηματικά και Εκπαίδευση».

## **3 Όργανα του Π.Μ.Σ.**

Αρμόδια για θέματα που προκύπτουν στο Π.Μ.Σ. είναι η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.). Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) Μεταπτυχιακών Σπουδών συγκροτείται από πέντε μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος τα οποία ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος με διετή θητεία. Της Συντονιστικής Επιτροπής προεδρεύει ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών του προγράμματος, ο οποίος είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται, μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του Αναπληρωτή και η θητεία του μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Συντονιστική Επιτροπή είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος, επεξεργάζεται θέματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. και εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και την ομαλή λειτουργία του Π.Μ.Σ. σε ότι αφορά στο ακαδημαϊκό αλλά και στο διοικητικό μέρος, προεδρεύει και συντονίζει τη Συντονιστική Επιτροπή, διαβιβάζει και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος τις αποφάσεις της Συντονιστικής Επιτροπής και εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος.

## **4 Εισαγωγή φοιτητών**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, κατόπιν προκήρυξης, πτυχιούχοι Τμημάτων των Σχολών Θετικών

Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Επιστημών Αγωγής και Οικονομικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους δεκαπέντε (15).

#### 4.1 Υποβολή Αίτησης

Τα δικαιολογητικά τα οποία πρέπει να υποβληθούν στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών είναι:

1. Αίτηση εγγραφής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα.
2. Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων.
4. Αντίγραφα τίτλων Αγγλικής γλώσσας ή άλλα πιστοποιητικά.
5. Δύο (2) έως τρεις (3) συστατικές επιστολές από καθηγητές οι οποίοι γνωρίζουν προσωπικά την ακαδημαϊκή πορεία του υποψηφίου στις προπτυχιακές του σπουδές.
6. Άλλα επικουρικά στοιχεία κατά την κρίση των υποψηφίων (π.χ. άλλοι τίτλοι σπουδών, υποτροφίες (ΙΚΥ), επιδόσεις σε εξετάσεις (πχ GRE, TOEFL) ή διαγωνισμούς ακαδημαϊκού χαρακτήρα (Διαγωνισμός Μαθηματικής Εταιρείας), κλπ.).
7. Σύντομη περιγραφή των επιστημονικών ενδιαφερόντων του υποψηφίου.
8. Αντίγραφο πτυχίου ή επίσημη βεβαίωση περάτωσης σπουδών, αν είναι διαθέσιμα. Αν η αίτηση γίνει δεκτή, απαραίτητη προϋπόθεση εγγραφής στο Π.Μ.Σ. είναι η προσκόμιση, επικυρωμένων όπου αυτό απαιτείται, αντίγραφου του πτυχίου πρώτου κύκλου σπουδών. Ειδικότερα, εάν ο τίτλος του πρώτου κύκλου σπουδών προέρχεται από ίδρυμα της αλλοδαπής απαιτείται, για μεν την εγγραφή στο ΠΜΣ να προσκομισθεί η αίτηση προς τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) για την αναγνώριση του τίτλου, για δέ την απονομή του Δ.Μ.Σ. η αναγνώριση του τίτλου από τον παραπάνω οργανισμό.
9. Για την εγγραφή στο Π.Μ.Σ., είναι απαραίτητο να προσκομιστούν, για όποια ο νόμος το απαιτεί, επικυρωμένα αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών.

#### 4.2 Τρόπος Υποβολής

Η υποβολή των αιτήσεων, συστατικών επιστολών και σχετικών εγγράφων γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

#### 4.3 Διαδικασία και Κριτήρια Επιλογής

Η εξέταση των αιτήσεων γίνεται από επιτροπή που ορίζεται κάθε χρόνο από τη Συνέλευση του Τμήματος και αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Τα κριτήρια επιλογής που συνεκτιμώνται είναι:

- 1) η συνολική επίδοση του υποψηφίου στα μαθήματα,
- 2) η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,
- 3) συνέντευξη ή/και γραπτές εξετάσεις,
- 4) το ΑΕΙ και το Τμήμα στο οποίο σπούδασε,
- 5) οποιεσδήποτε σημαντικές επιδόσεις στις προπτυχιακές σπουδές,
- 6) η επίδοση σε τυχόν πτυχιακή/διπλωματική εργασία,
- 7) συστατικές επιστολές,
- 8) βασική γνώση της Αγγλικής γλώσσας,
- 9) όποια άλλα στοιχεία παρουσιάσει ο υποψήφιος στην αίτησή του.

#### 4.4 Παροχή ίσων ευκαιριών

Το Τμήμα αποσκοπεί στην παροχή ίσων ευκαιριών στην εκπαίδευση και κατάρτιση. Το Τμήμα φροντίζει για τη διασφάλιση ίσων ευκαιριών στην εισαγωγή και ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών σπουδών χωρίς διακρίσεις βάσει φύλου, χρώματος, εθνικότητας, θρησκείας, ή προσωπικής κατάστασης, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.

### 5 Διάρκεια φοίτησης, παρατάσεις και αναστολές φοίτησης

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Υπάρχει η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους φοιτητές, ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για μη εργαζόμενους, κατόπιν απόφασης των αρμοδίων οργάνων, η μέγιστη διάρκεια της οποίας είναι τα τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Παράταση ή/και αναστολή σπουδών (έως ένα έτος εκάστη) μπορεί να δοθεί με σχετική απόφαση των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

### 6 Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών

#### 6.1 Το πρόγραμμα

Το πρόγραμμα των μαθημάτων αποτελείται από Βασικά Μαθήματα καθώς και από Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής. Ο φοιτητής ή η φοιτήτρια υποχρεούται να παρακολουθήσει με επιτυχία τουλάχιστον τέσσερα Βασικά Μαθήματα.

Ενδεικτικά το πρόγραμμα διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Βασικό Μάθημα	9	Βασικό Μάθημα	9
Βασικό Μάθημα	9	Βασικό Μάθημα	9

Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	<b>8</b>	Διπλωματική Εργασία ή Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	<b>12</b>
Επικουρικό Διδακτικό Έργο	<b>2</b>		
Σεμινάριο Διδακτικής των Μαθηματικών	<b>2</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται κατάλογος των Βασικών Μαθημάτων Ειδίκευσης (Β) και των Ελεύθερων Επιλογών (Ε) για το Π.Μ.Σ. Ο κατάλογος αυτός είναι δυνατόν να επεκταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Αναπροσαρμόζεται και συγκεκριμενοποιείται ανά Ακαδημαϊκό Έτος με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Βασικό/ Επιλογής
Z11	Ανάλυση	B
Z12	Πραγματική Ανάλυση	E
Z13	Μιγαδική Ανάλυση	E
Z15	Άλγεβρα	B
Z16	Θεωρία Αριθμών	B
Z17	Θεωρία Ομάδων και Συμμετρία	E
Z18	Λογική και Θεωρία Συνόλων	E
Z21	Γεωμετρία – Ευκλείδεια και μη-Ευκλείδειες	B
Z22	Διαφορική Γεωμετρία	E
Z23	Τοπολογία: Επιφάνειες και Κόμβοι	E
Z25	Διαφορικές Εξισώσεις	E
Z26	Μοντελοποίηση	E
Z27	Πιθανότητες και Στατιστική	E
Z31	Ιστορία Μαθηματικών μέχρι τον 5ο μ.Χ. αιώνα	B
Z32	Ιστορία Μαθηματικών μετά τον 6ο μ.Χ. αιώνα	B
Z4x	Θέματα Μαθηματικών για την Εκπαίδευση	E
Z51	Διδακτική των Μαθηματικών	B – ΥΠΟ
Z52	Διδακτική του Απειροστικού Λογισμού	B
Z53	Διδακτική της Αριθμητικής και της Άλγεβρας	B
Z54	Διδακτική της Γεωμετρίας	B
Z58	Σεμινάριο Διδακτικής των Μαθηματικών	ΥΠΟ

Z59	Θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών	E
Z61	Γνωστική Ψυχολογία	B
Z62	Αναπτυξιακή Ψυχολογία	E
Z65	Μεθοδολογία Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής	B
Z69	Θέματα Επιστημών της Αγωγής	E

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος στον πίνακα μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής μπορούν να προστεθούν: (i) μεταπτυχιακά μαθήματα άλλου Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Κρήτης, εφ' όσον αυτό έχει συναφές ή και συμπληρωματικό περιεχόμενο ανάλογων μαθημάτων του παρόντος Π.Μ.Σ., (ii) μεταπτυχιακά μαθήματα προσφερόμενα από Πανεπιστήμιο του εσωτερικού ή της αλλοδαπής, στο οποίο μετακινείται ο μεταπτυχιακός φοιτητής στο πλαίσιο προγράμματος μορφωτικών ανταλλαγών (π.χ. Erasmus), (iii) μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου, τα οποία μπορεί να παρακολουθήσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής στα πλαίσια ενός σχολείου ή μιας σειράς διαλέξεων, για τα οποία απονέμονται ECTS.

## 6.2 Διδακτικές ώρες, πιστωτικές μονάδες, γλώσσα διδασκαλίας μαθημάτων

Ένα τυπικό μεταπτυχιακό μάθημα έχει 13 εβδομάδες διδασκαλίας και οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά εβδομάδα είναι τρεις (3) για τα μαθήματα των 9 ή 8 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα και καθορίζεται από τον εκάστοτε διδάσκοντα.

## 6.3 Αναγνώριση μαθημάτων

Υπάρχει η δυνατότητα, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου φοιτητή και εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής, το Τμήμα να αναγνωρίσει για εκπλήρωση απαιτήσεων του Π.Μ.Σ. ορισμένα μεταπτυχιακά μαθήματα (καθορίζοντας και το ισοδύναμο βάρος σε ECTS) τα οποία παρακολούθησε ο φοιτητής σε ΑΕΙ κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών του σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που μπορούν να αναγνωριστούν με αυτό τον τρόπο, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

## 7 Εξετάσεις – Βαθμολόγηση μαθημάτων

Οι εξετάσεις γίνονται με ευθύνη των διδασκόντων κάθε μαθήματος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η κλίμακα της βαθμολογίας επιτυχούς επίδοσης είναι, κατά φθίνουσα διάταξη: A+, A, A-, B+, B, B-, Γ+, Γ, Γ-. Μη ικανοποιητικής επίδοσης: Δ.

## 8 Επικουρικό Διδακτικό Έργο

Οι επικουρίες εκπαιδευτικού έργου περιλαμβάνουν όλα τα επί μέρους καθήκοντα (συνήθως επίβλεψη εργαστηρίων ή διδασκαλία φροντιστηρίων) που ανατίθενται από το Τμήμα στα πλαίσια της διεξαγωγής μαθημάτων, εξετάσεων, και όλων των εκπαιδευτικών διαδικασιών. Οι επικουρίες εκπαιδευτικού έργου είναι υποχρεωτικές για τουλάχιστον ένα εξάμηνο του Π.Μ.Σ..

## **9 Οι υποχρεώσεις για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών**

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 60. Για την λήψη του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα, ή σε τουλάχιστον 5 (πέντε) μαθήματα και η πραγματοποίηση διπλωματικής εργασίας. Ο φοιτητής ή η φοιτήτρια υποχρεούται να παρακολουθήσει με επιτυχία τουλάχιστον τέσσερα Βασικά Μαθήματα. Η επιτυχής παρακολούθηση του μαθήματος Z51 Διδακτική των Μαθηματικών και η παρακολούθηση και παρουσίαση ομιλίας στο Z58 Σεμινάριο Διδακτικής των Μαθηματικών είναι υποχρεωτικά για την απονομή του διπλώματος.

Υπάρχει η δυνατότητα να ανατεθεί στον/στην φοιτητή/τρια επικουρικό διδακτικό έργο το οποίο πιστώνεται με 2 ECTS, ανά εξαμηνιαίο μάθημα, έως δύο διδακτικά εξάμηνα.

## **10 Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία**

Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται στην θεματική περιοχή τους αντικειμένου του Π.Μ.Σ.. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται κάτω από την επίβλεψη και καθοδήγηση του επιβλέποντος και εξετάζεται από την εξεταστική επιτροπή. Γλώσσα εκπόνησης και συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική. Η μεταπτυχιακή εργασία πρέπει να συνοδεύεται από περίληψη στην γλώσσα συγγραφής και εκτενή περίληψη στην άλλη γλώσσα.

Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής. Για την αξιολόγηση και έγκριση της διπλωματικής εργασίας, η Σ.Ε. συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή. Ο επιβλέπων είναι ένα από τα τρία μέλη της επιτροπής και όλα τα μέλη πρέπει να έχουν τα νόμιμα προσόντα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, ένα τουλάχιστον εκ των μελών της τριμελούς επιτροπής πρέπει να είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος σε συναφή περιοχή.

Ο υποψήφιος παραδίδει το κείμενο της εργασίας στα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής το αργότερο 15 ημέρες πριν από την ημερομηνία της εξέτασης. Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Η εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας είναι προφορική και ανοιχτή και ακολουθεί την εξής διαδικασία: Ο υποψήφιος παρουσιάζει την εργασία του. Ακολουθούν ερωτήσεις από μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής και κατόπιν από το κοινό.

Τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής δίνουν τυχόν σχόλια για το περιεχόμενο της εργασίας στον υποψήφιο. Ο υποψήφιος πρέπει να λάβει υπ' όψη του τα σχόλια της Επιτροπής στη διαμόρφωση του τελικού κειμένου. Ανάλογα με τη μορφή και την έκταση των τροποποιήσεων/βελτιώσεων, τα μέλη της επιτροπής μπορούν να ζητήσουν να δουν ξανά το κείμενο της διατριβής ή να εξουσιοδοτήσουν τον επιβλέποντα να δώσει την τελική έγκριση. Τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής εγκρίνουν το τελικό κείμενο και υπογράφουν το πρακτικό της αξιολόγησης της εργασίας.

Τέλος, ο υποψήφιος καταθέτει δύο υπογεγραμμένα αντίγραφα της εργασίας, ένα στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος και ένα στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου. Σε περίπτωση που η εργασία έχει υποστηριχθεί οικονομικά από κάποια υποτροφία θα πρέπει να κατατεθεί και τρίτο αντίγραφο στην Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος για παράδοση στον οργανισμό που χορηγεί την υποτροφία. Επίσης,

καταθέτει στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος σε ηλεκτρονική μορφή το τελικό κείμενο της εργασίας. Οι μεταπτυχιακές εργασίες καταχωρούνται στη Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης και αναρτώνται στον ιστότοπο του Τμήματος.

## **11 Ακαδημαϊκός Σύμβουλος**

Σε κάθε υποψήφιο που γίνεται δεκτός στο Π.Μ.Σ. ανατίθεται από το Τμήμα με την πρώτη εγγραφή ένας ακαδημαϊκός σύμβουλος, που είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Ο ρόλος του ακαδημαϊκού συμβούλου είναι να βοηθήσει τον υποψήφιο στην προσαρμογή του στο Π.Μ.Σ., στην επιλογή μαθημάτων και σε οποιοδήποτε ακαδημαϊκό θέμα προκύψει κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών. Σε περίπτωση εκπόνησης μεταπτυχιακής εργασίας, μετά τον ορισμό επιβλέποντος από την Σ.Ε., αυτός αναλαμβάνει και τον ρόλο του ακαδημαϊκού συμβούλου από εκεί και πέρα.

## **12 Οι λόγοι και η διαδικασία διαγραφής από το Π.Μ.Σ.**

Κατ' έτος προβλέπεται αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών από την Σ.Ε. του προγράμματος. Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής απόδοσης η Σ.Ε. δύναται να εισηγηθεί στην Σ.Τ. την διαγραφή του/ης φοιτητή/τριας.

## **13 Ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και αξιολόγηση μαθημάτων**

Η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, τυχόν σεμιναρίων και ασκήσεων γίνεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων. Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων και των διδασκόντων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

## **14 Συμμετοχή επισκεπτών διδασκόντων και αφυπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π. στο Π.Μ.Σ.**

Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. δύναται, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων, να προσκληθούν και να απασχοληθούν επισκέπτες διδάσκοντες της παραγράφου 5 του άρθρου 36, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, να ανατεθούν διδακτικές αρμοδιότητες, στα πλαίσια του Π.Μ.Σ., σε ομότιμα και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. σύμφωνα με την παραγράφου 6 του άρθρου 36.

## **15 Τέλη φοίτησης**

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης για το πρόγραμμα.

## **16 Ο μεταπτυχιακός τίτλος**

Ο μεταπτυχιακός τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης και αναφέρεται ως Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών συνοδεύεται από το Παράρτημα Διπλώματος. Η τελετή απονομής του Δ.Μ.Σ. γίνεται στις προγραμματισμένες τελετές απονομής Πτυχίων, Δ.Μ.Σ. και Διδακτορικών Διπλωμάτων του Τμήματος.