

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

τίτλος ΔΠΜΣ: «Διεπιστημονική Προσέγγιση της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της  
Μηχανικής και των Μαθηματικών – STEM στην Εκπαίδευση»

**ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ**

**ΓΣΕΣ** = Γενική Συνέλευση με Ειδική Σύνοψη

**ΔΕ** = Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

**ΔΜΣ** = Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών

**ΔΠΜΣ** = Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

**ΕΑΥ** = Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων

**ΕΔΕ** = Ειδική Διατμηματική Επιτροπή

**ΕΚ** = Επιβλέπων Καθηγητής

**ΕΚΠΑ** = ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

**ΙΚΥ** = Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

**ΜΔΕ** = Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης

**ΜΣ** = Μεταπτυχιακές Σπουδές

**ΜΦ** = Μεταπτυχιακοί Φοιτητές

**ΠΤΔΕ** = Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

**ΠΜ** = Πιστωτικές Μονάδες (ECTS Credits)

**ΠΠ** = Πανεπιστήμιο Πατρών

**ΠΣ** = Πρόγραμμα Σπουδών

**ΣΕ** = Συντονιστική Επιτροπή

**ΣΕΣ** = Σύγκλητος Ειδικής Σύνοψης

**ΤΕΕ** = Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
τίτλος ΔΠΜΣ: «Διεπιστημονική Προσέγγιση της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και  
των Μαθηματικών – STEM στην Εκπαίδευση»

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το ΔΠΜΣ ιδρύθηκε με την υπ' αριθμ. 313/4805 απόφαση (ΦΕΚ 753/21.03.2016 τ. Β') και ισχύει, όπως ενεκρίθη από τη ΣΕΣ του ΠΠ (αρ. Συνεδρ.76/13.01.2016) και τη ΣΕΣ του ΕΚΠΑ (αρ. Συνεδρ. 10/26.01.2016) και τις ΓΣΕΣ των Τμημάτων ΠΤΔΕ-ΠΠ (αρ. Συνεδρ.08/23.06.2015) και ΠΤΔΕ-ΕΚΠΑ (αρ. Συνεδρ. 9/21.1.2016). Διέπεται από τις διατάξεις του νόμου 3685/2008, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΠΠ για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές, του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μεταξύ των δύο συνεργαζομένων Τμημάτων καθώς και του παρόντος Κανονισμού.

## **2. ΣΚΟΠΟΣ**

Το ΔΠΜΣ «Διεπιστημονική Προσέγγιση της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών – STEM στην Εκπαίδευση» αποσκοπεί στην παροχή μεταπτυχιακών σπουδών υψηλού επιπέδου και, κατά συνέπεια, στην παροχή των κατάλληλων εκείνων εφοδίων που θα δώσουν στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τη δυνατότητα αφενός μεν να ακολουθήσουν ερευνητική σταδιοδρομία συνεχίζοντας τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο με ερευνητικές/ακαδημαϊκές προοπτικές, αφετέρου δε να ασχοληθούν ως εκπαιδευτικοί στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση έχοντας αποκτήσει μια ολιστική, βαθιά κατανόηση των θετικών επιστημών. Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ θα είναι ικανοί να αντιμετωπίσουν σημαντικές προκλήσεις και σε τομείς όπως η ενέργεια, η υγεία, η προστασία του περιβάλλοντος, κ.λπ. Το ΔΠΜΣ θα εκπαιδεύσει τους επιστήμονες, τεχνολόγους, μηχανικούς, μαθηματικούς ώστε να είναι εξοικειωμένοι με τη διαχείριση και επίλυση πραγματικών προβλημάτων και να δημιουργήσουν νέες ιδέες, και νέες μεθόδους.

Περισσότερες πληροφορίες για το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ παρέχονται στην ιστοσελίδα: **<http://stemeducation.upatras.gr>**

Το ΔΠΜΣ «Διεπιστημονική Προσέγγιση της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών – STEM στην Εκπαίδευση» οδηγεί αποκλειστικά στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Διεπιστημονική Προσέγγιση της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών– STEM στην Εκπαίδευση».

Ο τίτλος του ΜΔΕ στην αγγλική γλώσσα είναι «*Interdisciplinary approach of Science, Technology, Engineering and Mathematics-STEM in Education*». Η διεθνής αντιστοίχιση του τίτλου σπουδών είναι Master of Education (M.Ed). Το ΜΔΕ συνοδεύεται από Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική, και στην αγγλική γλώσσα, το οποίο μεταξύ άλλων περιέχει πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με την διάρκεια και το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών, τα προσόντα και την εξειδίκευση που

απέκτησε ο πτυχιούχος, και την βαθμολογία του σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

### 3. ΟΡΓΑΝΑ & ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

**3.1.** Στα διοικητικά όργανα συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ (Καθηγητές και Λέκτορες) του ΠΠ και του ΕΚΠΑ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρθρ.2 του νόμου 3685/08 καθώς και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές του ΠΠ. Για την οργάνωση και λειτουργία του ΔΠΜΣ, αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

α) **Η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του ΠΠ:** είναι αρμόδια για κάθε θέμα διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα το οποίο σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

β) **Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ):** Συγκροτείται από μέλη των αντίστοιχων Συνελεύσεων των συμμετεχόντων Τμημάτων, τα οποία εκλέγονται από τη ΓΣΕΣ κάθε Τμήματος και έχει την ακόλουθη σύνθεση: τρία μέλη ΔΕΠ από το ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Πατρών και δυο μέλη ΔΕΠ από το ΠΤΔΕ του ΕΚΠΑ.

Η ΕΔΕ έχει τις κατωτέρω αρμοδιότητες, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις:

⇒ Ορίζει τη ΣΕ του ΔΠΜΣ

⇒ Ορίζει τον Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ

⇒ Επιλέγει τους εισακτέους ΜΦ μετά από εισήγηση της ΕΑΥ

και γενικότερα επιλαμβάνεται όλων των θεμάτων της εκπαιδευτικής διαδικασίας σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 3685/2008.

γ) **Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ.) του Δ Π Μ:** απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ των συμμετεχόντων Τμημάτων, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή την επίβλεψη διπλωματικών εργασιών, τα οποία ορίζονται από την ΕΔΕ και έχει την ακόλουθη σύνθεση: τον Διευθυντή Σπουδών του ΔΜΠΣ, ο οποίος και προεδρεύει, τα τέσσερα μέλη ΔΕΠ της ΕΔΕ, δύο ακόμα μέλη ΔΕΠ (ένα από κάθε Τμήμα), που ορίζονται από την ΕΔΕ, καθώς και έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΜΠΣ. Ο εκπρόσωπος των φοιτητών εκλέγεται από το σύνολο των Μεταπτυχιακών Φοιτητών που φοιτούν στο Πρόγραμμα και δεν βρίσκεται στο τελευταίο εξάμηνο των σπουδών του.

Η ΣΕ εισηγείται στην ΕΔΕ τη σύνθεση των ΕΑΥ και ΤΕΕ και γενικότερα είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του ΔΠΜΣ και εν γένει ασκεί τις αρμοδιότητές της σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 παράγραφος 2 του Ν. 3685/2008.

δ) **Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ:** Διευθυντής του ΔΠΜΣ αναλαμβάνει μέλος της ΕΔΕ προερχόμενο από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ προεδρεύει της ΣΕ και ορίζεται με απόφαση της ΕΔΕ για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης. Ο ΔΜΣ εισηγείται στην ΕΔΕ κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του ΔΠΜΣ και γενικότερα φροντίζει για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ σύμφωνα με την **υπ' αριθ. 265/10072 απόφαση της ΣΕΣ του ΠΠ.**

ε) **Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως Ακαδημαϊκών και Διεθνών Θεμάτων** του Πανεπιστημίου Πατρών: έχει την εποπτεία και το γενικότερο συντονισμό των μεταπτυχιακών σπουδών, σε επίπεδο Ιδρύματος.

**3.2** Τη διδασκαλία των μαθημάτων και ασκήσεων του ΔΠΜΣ, την επίβλεψη ΜΦ ή την εξέταση ΔΕ, μπορούν να αναλαμβάνουν οι αναφερόμενοι στις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685 και ειδικότερα:

Α) Μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Παιδαγωγικών Τμημάτων ή μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων των συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του Π.Δ. 407/1980 (ΦΕΚ 112 Α'), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Β) Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν αξιόλογη επιστημονική, συγγραφική και ερευνητική δραστηριότητα.

Γ) Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ

β) Με απόφαση της ΕΔΕ μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε μέλη ΕΔΠ, οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα.

#### **4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

**4.1.** Ο αριθμός εισακτέων στο ΔΠΜΣ θα ανέρχεται στους είκοσι (20) ετησίως, πλέον όσων ισοβαθμούν με τον τελευταίο επιτυχόντα.

**4.2.** Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί ως μεταπτυχιακοί φοιτητές πτυχιούχοι των Παιδαγωγικών Τμημάτων και των Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής καθώς επίσης και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Αίτηση μπορούν να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι των ανωτέρω Σχολών και Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει Βεβαίωση Περάτωσης των Σπουδών τους το αργότερο 5 ημέρες πριν την ημερομηνία συνεδρίασης της ΕΔΕ για επικύρωση του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή αντίγραφο του πτυχίου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος.

**4.3.** Για την εισαγωγή ΜΦ διενεργείται προκήρυξη (Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) με εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ κάθε *ακαδημαϊκό έτος* με καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων και δικαιολογητικών το αργότερο εντός 1 μηνός. Η δημοσίευση της προκήρυξης γίνεται από το ΠΠ με ευθύνη του επισπεύδοντος Τμήματος, ενώ το σχετικό κόστος βαρύνει το ΔΠΜΣ. Με εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της ΕΔΕ ορίζεται κάθε έτος η ΕΑΥ, η οποία απαρτίζεται από (3) τρία μέλη, 2 μέλη από το ΠΤΔΕ του ΠΠ και 1 μέλος από το ΠΤΔΕ του ΕΚΠΑ που διδάσκουν στο ΔΠΜΣ.

Τα καθήκοντα της ΕΑΥ είναι τα εξής:

- Έλεγχος, αξιολόγηση και μοριοδότηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς τους/τις υποψήφιους μ.φ. κάθε ακαδημαϊκού έτους
- Έλεγχος της συνάφειας του πτυχίου με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ
- Έλεγχος της επάρκειας στη ξένη γλώσσα
- Διενέργεια προσωπικών συνεντεύξεων
- Κατάταξη υποψηφίων βάσει των κριτηρίων που ορίζονται από τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας

Η επιλογή των ΜΦ ολοκληρώνεται εντός 1 μηνός από το πέρας της ημερομηνίας κατάθεσης των δικαιολογητικών των υποψηφίων ΜΦ.

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα παρακολουθήσουν το ΔΠΜΣ απαιτείται:

Α) Πτυχίο των Παιδαγωγικών Τμημάτων και των Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής καθώς επίσης και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής με βαθμό 6,5 και άνω.

Β) Η επαρκής γνώση (επίπεδο C1) της Αγγλικής γλώσσας, όπως αυτή πιστοποιείται από το Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου C1 του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, τα αντίστοιχα πιστοποιητικά των Πανεπιστημίων Cambridge, Michigan και οργανισμών όπως CITY & GUILDS, TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION κλπ. Γενικώς, η απόδειξη της γνώσης ξένης γλώσσας γίνεται με τα πιστοποιητικά που ορίζονται στις προκηρύξεις του ΑΣΕΠ.

**4.4.** Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στην προκήρυξη κάθε έτους. Οι υποψήφιοι υποβάλλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά στο portal :

[https://matrix.upatras.gr/sap/bc/webdynpro/sap/zups\\_pg\\_adm#](https://matrix.upatras.gr/sap/bc/webdynpro/sap/zups_pg_adm#)

**4.5.** Στο ΔΠΜΣ, επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΔΠΜΣ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της ΕΔΕ ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

**4.6.** Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα παρακολουθήσουν το ΔΠΜΣ συνεκτιμώνται:

(α) Τα ειδικά προσόντα των υποψηφίων, όπως αυτά προκύπτουν από τα δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ. Τέτοια προσόντα είναι ο βαθμός πτυχίου και η παρακολούθηση συναφών μαθημάτων και πτυχιακής εργασίας, το επιστημονικό έργο των υποψηφίων που είναι δημοσιευμένο σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων, το συγγραφικό έργο, η κατοχή και άλλων πανεπιστημιακών πτυχίων ή μεταπτυχιακών τίτλων πέραν του πρώτου, η επαρκής γνώση (τουλάχιστον επιπέδου B2) άλλης ξένης γλώσσας πέραν της αγγλικής κλπ, όπως αυτά παρουσιάζονται αναλυτικά κατωτέρω σε αυτό το άρθρο. Η εξακρίβωση της συνάφειας και της εγκυρότητας των ειδικών προσόντων των υποψηφίων γίνεται από την ΕΑΥ.

Τα μέλη της ΕΑΥ αξιολογούν και βαθμολογούν τις υποψηφιότητες βάσει της κλίμακας από 0 μέχρι 80 και κάθε υποψήφιος πιστώνεται με συγκεκριμένο αριθμό αξιολογικών μονάδων (α.μ.) αυτής της κλίμακας. Τα ειδικά προσόντα των υποψηφίων που μπορούν να βαθμολογηθούν και να πιστωθούν με έναν αριθμό α.μ. είναι τα εξής:

<b>Κριτήρια επιλογής υποψηφίων</b>	<b>Αξιολογικές μονάδες</b>
Βαθμός πτυχίου Α.Ε.Ι. (α.μ. αντιστοιχες με το βαθμό πτυχίου)	Μέχρι <b>10</b>
Επιπλέον ξένη/-ες γλώσσα/ -ες σε επίπεδο τουλάχιστον B2	Μέχρι <b>5</b> 2 /γλ. σε επίπεδο C2, 1,5/γλ. σε επίπεδο C1 0.5/γλ. σε επίπεδο B2
Περισσότερα του ενός πτυχία Α.Ε.Ι. (ο αριθμός των α.μ. εξαρτάται από τη συνάφεια του/ των πτυχίου/ων με το ΔΜΠΣ)	Μέχρι <b>5</b>
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ο αριθμός των α.μ. αντιστοιχεί στη συνάφεια του/των Διπλώματος/ων με το ΔΜΠΣ)	Μέχρι <b>5</b>
Διδακτορικό Δίπλωμα (ο αριθμός των α.μ. αντιστοιχεί στη συνάφεια του/των Διπλώματος με το ΔΜΠΣ)	Μέχρι <b>5</b>

Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών ή πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εισήγηση σε πρακτικά συνεδρίων με επιστημονική επιτροπή ή κεφάλαιο σε συλλογικό έργο</li> <li>• Άρθρο σε έγκυρο επιστημονικό περιοδικό</li> <li>• Βιβλίο ή Μονογραφία</li> </ul> (ο αριθμός των α.μ. εξαρτάται από τη συνάφεια των δημοσιεύσεων με το ΔΠΜΣ)	Μέχρι 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2</li> <li>• μέχρι 5</li> <li>• 3</li> </ul>
Επιμορφωτικά σεμινάρια τουλάχιστον εξαμηνιαίας διάρκειας	Μέχρι 5
Αριθμός συναφών με το ΔΠΜΣ προπτυχιακών μαθημάτων ή διπλωματική ή πτυχιακή εργασία	Μέχρι 5
Συνέντευξη	Μέχρι 30
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>80 α.μ.</b>

(β) Η απόδοση των υποψηφίων κατά τη διάρκεια της προφορικής συνέντευξης.

Η προφορική συνέντευξη γίνεται σε θέματα ευρύτερου παιδαγωγικού επιστημονικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει:

- Στη διαπίστωση βιβλιογραφικής ενημέρωσης του/της υποψήφιου στο πεδίο του ΔΠΜΣ., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη σχετική προκήρυξη.
- Στη διαπίστωση της γενικής και συστηματικής επιστημονικής ενημέρωσης του/της υποψήφιου και της συγκρότηση της προσωπικότητάς του.
- Στην επισήμανση ειδικών δεξιοτήτων και άλλων χαρακτηριστικών και δραστηριοτήτων του υποψηφίου.
- Στη διακρίβωση ιδιαιτεροτήτων και άλλων στοιχείων τα οποία διαθέτει ο υποψήφιος και τα οποία μπορεί να παίξουν ρόλο στην ομαλή ένταξή του στο ΔΠΜΣ.

Τα μέλη της ΕΑΥ αξιολογούν χωριστά κάθε υποψήφιο και τον βαθμολογούν με συγκεκριμένο αριθμό μονάδων, οι οποίες δεν μπορεί να είναι περισσότερες από 30 α.μ. Ο αριθμός των α.μ. που πιστώνεται τελικά ο υποψήφιος από την απόδοσή του στην προφορική συνέντευξη είναι ο μέσος όρος των αριθμών των α. μ. με τις οποίες βαθμολόγησαν τον υποψήφιο όλα τα μέλη της ΕΑΥ.

**4.7.** Οι αξιολογικές μονάδες με τις οποίες πιστώθηκε ο υποψήφιος από τα ειδικά προσόντα του και από την απόδοσή του στην προφορική συνέντευξη αθροίζονται και αποτελούν το σύνολο των αξιολογικών μονάδων (α.μ) του υποψηφίου. Το σύνολο αυτό καθορίζει τη σειρά επιτυχίας κάθε υποψηφίου. Με βάση το σύνολο των α.μ. που έχει συγκεντρώσει κάθε υποψήφιος, η ΕΑΥ συντάσσει αξιολογικό πίνακα των υποψηφίων. Στον αξιολογικό πίνακα συμπεριλαμβάνονται, με σειρά επιτυχίας, όλοι οι υποψήφιοι του ΔΜΠΣ. Οι είκοσι (20) πρώτοι αποτελούν τους επιτυχόντες και οι επόμενοι, μέχρι του αριθμού είκοσι (20), τους επιλαχόντες.

Υποψήφιος που θα συγκεντρώσει συνολικά λιγότερες από 40 αξιολογικές μονάδες δεν μπορεί να θεωρηθεί ως επιτυχών.

**4.8.** Η ΕΑΥ καταρτίζει πίνακα αξιολογικής σειράς των επιτυχόντων, ο οποίος (με τη σύμφωνη γνώμη της ΣΕ) επικυρώνεται από την ΕΔΕ. Οι πίνακες των επιτυχόντων μετά την επικύρωσή τους από την ΕΔΕ και το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΔΜΠΣ και

οι επιτυχόντες ειδοποιούνται να εγγραφούν σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που καθορίζεται από την ΕΔΕ.

**4.9.** Υποψήφιος που δεν θα εγγραφεί μέσα στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα χάνει το δικαίωμα εγγραφής στο ΔΠΜΣ και η θέση του καλύπτεται από τον πρώτο κατά σειρά επιλαχόντα, εκτός και αν συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας ή σοβαρής ασθένειας. Στην περίπτωση αυτή η ΕΔΕ κρίνει τους λόγους που επικαλείται ο υποψήφιος και αποφασίζει σχετικά.

**4.10.** Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχίας μπορεί να γίνει μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, η οποία πρέπει να είναι τεκμηριωμένη, κατατίθεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ και κρίνεται τελεσίδικα από την ΕΔΕ του ΔΜΠΣ.

## **5. ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ/ΑΣΚΗΣΕΩΝ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

**5.1.** Η εγγραφή των εισακτέων ΜΦ κάθε έτους γίνεται σε προθεσμίες που ορίζονται από την ΕΔΕ σύμφωνα και με το άρθρο 68 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**5.2.** Για λόγους εξαιρετικής ανάγκης, είναι εφικτή η εγγραφή εντός μηνός από τη λήξη της προθεσμίας, με απόφαση της ΕΔΕ, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερομένου.

Οι Μ.Φ. υποχρεούνται να ανανεώνουν την εγγραφή τους ανά εξάμηνο σύμφωνα και με το άρθρο 69 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

**5.3.** Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα να πάρει με αίτησή του προς τη Γραμματεία, άδεια αναστολής της παρακολούθησης των μαθημάτων ή της εκπόνησης της διπλωματικής του εργασίας. Η άδεια χορηγείται με απόφαση της ΕΔΕ, δίνεται μόνο μια φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων, ούτε μικρότερη του ενός εξαμήνου. Άδεια αναστολής φοίτησης περισσότερο από δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα μπορεί να χορηγηθεί μόνο σε φοιτητές που εκπληρώνουν τη στρατιωτική τους θητεία ή σε περιπτώσεις παρατεταμένης ασθένειας, που πιστοποιείται από δημόσιο φορέα.

**5.4.** Φοιτητής που θα επαναλάβει τη φοίτησή του είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λπ., στα οποία δεν είχε αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από την αναστολή της φοίτησής του. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που παίρνει άδεια αναστολής φοίτησης, όταν επαναλάβει τη φοίτησή του, εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

**5.5.** Στην περίπτωση που το ΔΠΜΣ δεν πραγματοποιείται κατά το χρόνο της επιστροφής μετά την διακοπή ή την αναστολή φοίτησης, ο φορέας διοργάνωσης του ΔΠΜΣ δεν έχει περαιτέρω ευθύνη για την απώλεια ή την ενδεχόμενη βλάβη του Εκπαιδευόμενου.

**5.6.** Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που βρίσκονται σε εκπαιδευτική άδεια δε δικαιούνται άδειας αναστολής της φοίτησής τους.

**5.7.** Φοιτητής, που δεν ανανέωσε την εγγραφή του και δεν παρακολούθησε μαθήματα ή δεν διεξήγαγε έρευνα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα, χάνει τη ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή και διαγράφεται από τα μητρώα του ΔΠΜΣ.

**5.8.** Οι όροι φοίτησης που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΠΜΣ, γίνονται αποδεκτοί από κάθε υποψήφιο με την εγγραφή του. Ο υποψήφιος, πριν εγγραφεί, λαμβάνει γνώση αυτού του Κανονισμού.

## **6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΔΠΜΣ**

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτείται η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων ECTS (ΠΜ–ECTS), που προκύπτουν από τη φοίτηση και την επιτυχή ολοκλήρωση των συναφών υποχρεώσεων των φοιτητών κατά τη διάρκεια δυο (2) διδακτικών εξαμήνων τα οποία ακολουθούνται από την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Οι 60 ΠΜ–ECTS αντιστοιχούν στις κάθε είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες των δυο διδακτικών εξαμήνων (30 ΠΜ–ECTS σε κάθε εξάμηνο) και στο Σεμινάριο συγγραφής ερευνητικής έκθεσης και επιστημονικής εργασίας (10 ΠΜ–ECTS), ενώ οι υπόλοιπες 20 ΠΜ–ECTS αντιστοιχούν στην διπλωματική εργασία. Για τον ορισμό των πιστωτικών μονάδων ισχύουν τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 3374/2005.

Η διδακτέα ύλη όλων των μαθημάτων καθορίζεται από την ΕΔΕ ύστερα από προτάσεις των διδασκόντων και δημοσιεύεται στον οδηγό σπουδών. Η διδασκαλία των μαθημάτων περιέχει το θεωρητικό μέρος του μαθήματος, τις εργαστηριακές και πρακτικές ασκήσεις, όπου αυτές κρίνονται αναγκαίες, καθώς και σεμινάρια ειδικών θεμάτων σχετικά με τη διδακτέα ύλη του μαθήματος.

Η διδασκαλία αριθμού μαθημάτων ή μέρους μαθημάτων, καθώς και τα εργαστήρια και οι πάσης φύσεως πρακτικές ασκήσεις, σεμινάρια κ.λπ. πραγματοποιούνται σε αίθουσες και σε εργαστήρια και των δύο συνεργαζομένων Τμημάτων.

Ένα μέρος των μαθημάτων, μπορεί να πραγματοποιείται και με το σύστημα της τηλεδιδασκαλίας. Δεν επιτρέπεται, σε καμιά περίπτωση, η αποκλειστική απασχόληση μέλους ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων στο ΔΠΜΣ (παράγρ. 2 του άρθρου 5 του Ν.3685/2008).

Οι ανάγκες λειτουργίας του ΔΠΜΣ καλύπτονται από την εκάστοτε υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Αθηνών (χώροι διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, υπολογιστικά κέντρα, επιστημονικά εργαστήρια, κ.λπ.).

### **6.1. Διάρκεια και διάρθρωση Σπουδών – Διδακτικό ημερολόγιο**

Η **ελάχιστη διάρκεια** σπουδών είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εκπόνησης της ΔΕ, ως ο νόμος ορίζει.

Η **ανώτατη διάρκεια** φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο του χρόνου της κανονικής διάρκειας φοίτησης, όπως αυτή ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης εκάστου ΠΜΣ. Ως εκ τούτου, η **ανώτατη διάρκεια** φοίτησης στο ΔΠΜΣ ανέρχεται στα έξι (6) εξάμηνα.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις του πρώτου διδακτικού εξαμήνου διεξάγονται από 1 Οκτωβρίου έως 15 Φεβρουαρίου και του δεύτερου διδακτικού εξαμήνου από 15 Φεβρουαρίου ως 30 Ιουνίου.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων/ασκήσεων και εξετάσεων κάθε εξαμήνου καταρτίζεται και ανακοινώνεται από τη ΕΔΕ τουλάχιστον ένα δεκαήμερο πριν από την έναρξη του εξαμήνου.

### **6.2 Μαθήματα**

Η κατανομή των Θεματικών Ενοτήτων σε εξάμηνα και η αντιστοίχισή τους σε Π.Μ. ECTS έχουν ενδεικτικά ως εξής:

#### **ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

A1 Πρόγραμμα Σπουδών και Διδακτικός Σχεδιασμός: διεπιστημονική προσέγγιση (5 ECTS)

A2 Ειδικά θέματα Μαθηματικών, και Φυσικών Επιστημών 1 (10 ECTS)

A3 Γνωστική και Εκπαιδευτική Ψυχολογία 5 ECTS



A4 Μέθοδοι Διδασκαλίας στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες–Η μέθοδος project (5 ECTS)  
A5 Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική στην Εκπαίδευση 1 (5 ECTS)  
ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

B1 Διδακτικοί Σχεδιασμοί στο πλαίσιο μιας διεπιστημονικής προσέγγισης–Επιστήμη σε προσεγγίσεις STEM (10 ECTS)  
B2 Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική στην Εκπαίδευση 2 (5 ECTS)  
B3 Ειδικά θέματα Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών 2 (5 ECTS)  
B4 Αξιοποίηση των ΤΠΕ στο πλαίσιο της διεπιστημονικής διδασκαλίας και μάθησης (10 ECTS)  
ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS

#### Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Σεμινάριο συγγραφής ερευνητικής έκθεσης και επιστημονικής εργασίας (10 ECTS)  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (20 ECTS)  
ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS

Με πρόταση της ΕΔΕ και έγκριση της ΣΕΣ μπορεί να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

Η διδασκαλία των μαθημάτων και η διεξαγωγή των ασκήσεων ή σεμιναρίων, όπου προβλέπεται, ανατίθεται από την ΕΔΕ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 παρ. 1 και 3 του Ν.3685/2008.

Γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η ελληνική και σε περίπτωση προσκεκλημένων εισηγητών από το εξωτερικό η αγγλική.

#### **6.3. Παρακολούθηση μαθημάτων**

1. Τα μαθήματα στο ΔΠΜΣ διαρκούν δεκατρείς (13) διδακτικές εβδομάδες.
2. Αν η διδασκαλία κάποιου μαθήματος διαρκέσει λιγότερο από 13 εβδομάδες συμπεριλαμβανομένων εργαστηριακών ασκήσεων κ.λπ. το μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε επαρκώς και οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να το παρακολουθήσουν σε επόμενο εξάμηνο.
3. Μετά από αίτηση του διδάσκοντος και έγκριση από την ΕΔΕ, μέρος του εκπαιδευτικού έργου του ΔΠΜΣ δύναται να πραγματοποιείται αξιοποιώντας μεθόδους σύγχρονης εκπαίδευσης με χρήση ψηφιακών μέσων, στο πλαίσιο των κανόνων της παιδαγωγικής επιστήμης και των δυνατοτήτων που παρέχει η σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία.
5. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν ανελλιπώς όλες τις δραστηριότητες του ΔΠΜΣ. Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του προγράμματος, η ενεργός συμμετοχή στα εργαστήρια, στις ερευνητικές δραστηριότητες του ΔΠΜΣ, στα σεμινάρια, στις πρακτικές ασκήσεις, ακαδημαϊκές δράσεις κ.λπ. είναι υποχρεωτική.
6. Οι διδακτικές συνεδρίες δύναται να διεξάγονται κατά κύκλους (modules) όπου συμπεριλαμβάνονται και Σαββατοκύριακα.
7. Φοιτητής που παρακολούθησε κάποιο μάθημα λιγότερο από το 80% των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας ανά εξάμηνο θεωρείται αποτυχών στο μάθημα αυτό και υποχρεούται να το παρακολουθήσει σε επόμενο εξάμηνο.

8. Η εξέταση κάθε μαθήματος μπορεί να γίνει προφορικά, γραπτά, με εκπόνηση εργασιών ή με άλλο τρόπο που θα καθορίσει ο διδάσκων, εκτός και αν έχει αποφασίσει διαφορετικά η ΕΔΕ. Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται δύο φορές το χρόνο, στο τέλος κάθε εξαμήνου.

9. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η ΕΔΕ μπορεί να τροποποιήσει ή να μεταθέσει το χρόνο των εξετάσεων ή να ορίσει και τρίτη εξεταστική περίοδο κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

10. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να εξεταστεί σε κάθε μάθημα το πολύ δύο φορές. Αν απορριφθεί και τη δεύτερη φορά, ο μεταπτυχιακός φοιτητής παραπέμπεται στη ΕΔΕ, η οποία αποφασίζει είτε τη διαγραφή του φοιτητή από το ΔΠΜΣ ή τη δυνατότητα μιας επιπλέον εξέτασης, εφόσον συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι, που δικαιολογούν τη μειωμένη απόδοσή του ή την επανάληψη του μαθήματος από το μεταπτυχιακό φοιτητή σε επόμενο εξάμηνο σπουδών σύμφωνα και με το άρθρο 71 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### **6.4 Βαθμολογία - Εξετάσεις – Ορισμός ΕΚ και ΤΕΕ**

Η επίδοση σε κάθε μάθημα αξιολογείται από τον/ους διδάσκοντα/ες και βαθμολογείται με την ισχύουσα, για τους προπτυχιακούς φοιτητές, κλίμακα βαθμολογίας. Συγκεκριμένα, οι βαθμοί που δίδονται, κυμαίνονται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέρατης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το 5 και οι μεγαλύτεροί του.

Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα ή υπέρβασης του ορίου απουσιών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει την παρακολούθησή του. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας σε μάθημα, **στην οποία δεν προσμετράται η τυχόν αποτυχία σε εξέταση μαθήματος κατά την επαναληπτική εξέταση πριν από την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου**, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Πρόγραμμα.

Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας **στο τελευταίο μάθημα**, με το οποίο ο φοιτητής ολοκληρώνει τις υποχρεώσεις του στο ΠΜΣ, μετά από αίτηση του φοιτητή, δίνεται η δυνατότητα επανεξέτασής του από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της ΕΔΕ του Προγράμματος.

Για κάθε ΜΦ ορίζεται από την ΕΔΕ, μετά από πρόταση της ΣΕ, ένα μέλος ΔΕΠ ως επιβλέπων καθηγητής (ΕΚ). Η ΣΕ και ο ΕΚ έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι περάτωσε τις φοιτητικές του υποχρεώσεις, εφόσον έχει συμπληρώσει χρόνο σπουδών 3 εξαμήνων, έχει παρακολουθήσει ανελλιπώς και εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα που προβλέπονται από το ΔΠΜΣ, τις εργαστηριακές ασκήσεις κ.λπ. και έχει εγκριθεί από την ΤΕΕ η διπλωματική εργασία που έχει συγγράψει, όπως αυτή προβλέπεται παραπάνω.

Για την απονομή του ΜΔΕ, απαιτείται προαγωγικός βαθμός σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη ΔΕ. Αν οι εν λόγω προϋποθέσεις δεν επιτευχθούν μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δικαιούται απλού πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων, όπου έλαβε προαγωγικό βαθμό και αποχωρεί.

### **7. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΔΕ)**

Για την εκπόνηση και συγγραφή της ΔΕ, ισχύουν οι όροι συγγραφής και δημοσιοποίησης διπλωματικών εργασιών του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### **7.1. Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας**

Το θέμα της διπλωματικής εργασίας μπορεί να οριστεί στο τέλος του β' εξαμήνου, μετά από συνεννόηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και του επιβλέποντος καθηγητή.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ορίζεται από την ΕΔΕ η ΤΕΕ, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και ανήκουν στην ίδια ή συγγενή ειδικότητα με αυτή, στην οποία εκπονήθηκε η εργασία.

Η διπλωματική εργασία κατατίθεται στο τέλος του γ' εξαμήνου στην ΤΕΕ που έχει οριστεί με απόφαση της ΕΔΕ. Η υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας γίνεται δημόσια σε ημερομηνία, χώρο και ώρα που ορίζεται από τον επιβλέποντα και ανακοινώνεται από τη Γραμματεία στην ιστοσελίδα του ΔΜΠΣ.

Μετά το πέρας της δημόσιας υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας από το μεταπτυχιακό φοιτητή, η ΤΕΕ την αξιολογεί και τη βαθμολογεί με την κλίμακα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 αυτού του άρθρου. Αν η διπλωματική εργασία θεωρηθεί από την ΤΕΕ ως μη ικανοποιητική και βαθμολογηθεί κάτω της βάσης 5, τότε η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από το μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωσή της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωσή της. Στην τελευταία αυτή περίπτωση η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να έχει επανυποβληθεί η διπλωματική εργασία, τροποποιημένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής.

Ο φοιτητής μπορεί να επανεξετασθεί για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τρεις μήνες, ούτε αργότερα από έξι, από την προηγούμενη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ο φοιτητής διαγράφεται από το Πρόγραμμα μετά από απόφαση της ΕΔΕ.

Η έγκριση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να ληφθεί και με τη σύμφωνη γνώμη μόνο των δύο μελών της ΤΕΕ, τα οποία και βαθμολογούν.

Μετά την παρουσίαση, καταρτίζεται πρακτικό το οποίο υπογράφεται από την ΤΕΕ.

Για την καταχώρηση της βαθμολογίας της ΔΕ, το πρακτικό παρουσίασης, υποβάλλεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να καταθέσει στη βιβλιοθήκη του Τμήματος αντίγραφο της Διπλωματικής του εργασίας, όπως αυτή εγκρίθηκε από την τριμελή επιτροπή, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

## **8. ΑΠΟΝΟΜΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΣ ΜΔΕ**

### ***8.1 Προϋποθέσεις Απονομής ΜΔΕ***

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και λαμβάνει το πτυχίο/δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών, όταν εκπληρώσει όλες τις, υπό του Προγράμματος και του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές του Πανεπιστημίου Πατρών, προβλεπόμενες υποχρεώσεις.

### ***8.2 Υπολογισμός βαθμού ΜΔΕ***

Ο τελικός βαθμός του ΜΔΕ προκύπτει από τον βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και τον βαθμό της ΔΕ, σύμφωνα με απόφαση της ΕΔΕ, ως ακολούθως:

Ο τελικός βαθμός του ΜΔΕ προκύπτει, σύμφωνα με απόφαση της ΕΔΕ, με πολλαπλασιασμό των βαθμών όλων των μαθημάτων και της Διπλωματικής Εργασίας επί τον αντίστοιχο αριθμό ECTS, εν συνεχεία πρόσθεση όλων των γινομένων και τέλος διαίρεση του αθροίσματος δια του αριθμού 90, οπότε προκύπτει ο τελικός βαθμός του ΜΔΕ.

Ο **βαθμός** του ΜΔΕ πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών του ΜΦ. Στα απονεμόμενα ΜΔΕ αναγράφεται χαρακτηρισμός Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα που αντιστοιχεί σε:

⇒ «Άριστα» από 8,50 έως 10

⇒ «Λίαν Καλώς» από 6,50 έως 8,49

⇒ «Καλώς» από 5 έως 6,49

Η απονομή των τίτλων ΜΔΕ εγκρίνεται από την ΕΔΕ.

### **8.3. Τελετουργικό Απονομής ΜΔΕ**

Η απονομή των ΜΔΕ γίνεται τουλάχιστον δύο φορές κατ' έτος, ενιαία για όλα τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα, σε ειδική δημόσια τελετή, στην οποία παρίστανται ο Πρύτανης, οι Πρόεδροι των Τμημάτων και όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, που έχουν εκπληρώσει τις προϋποθέσεις απονομής Μ.Δ.Ε.

Κατά το χρονικό διάστημα μέχρι της απονομής του πτυχίου/διπλώματος, χορηγείται από τη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης των σπουδών στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία αποφοίτησης.