



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Δεκεμβρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 6614

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 29302

Ίδρυση νέου ξενόγλωσσου Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences” («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης») της Ιατρικής Σχολής σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141) και ιδίως την παρ. 4 του άρθρου 16 και τα άρθρα 63 -65, 67-69, 79-88, 283, 284 και 418.

2. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

3. Τα άρθρα 5 και 9 του ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).

4. Τα άρθρα 75-80 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184), και την παρ. 5 του άρθρου 108 του ίδιου νόμου περί κατάργησης άρθρων του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Α' 112).

5. Το ν.δ. 87/1973 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» (Α' 159), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του ν.δ. 114/1974 (Α' 310), του ν. 259/1976 (Α' 25), του π.δ. 296/1973 «Περί καθορισμού του τίτλου και της έδρας

του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου» (Α' 239), και τις διατάξεις του π.δ. 103/1983 «Διαδικασία ένταξης καθηγητών, διάρθρωση σε Σχολές Τμήματα και Τομείς και προϋποθέσεις για την αυτοδύναμη λειτουργία του Πανεπιστημίου Κρήτης» (Α' 48), καθώς και τη λοιπή νομοθεσία περί ιδρύσεως του Πανεπιστημίου Κρήτης και τη μετονομασία των ακαδημαϊκών μονάδων του.

6. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, με θέμα «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 “Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις” για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

7. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

8. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.02.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

9. Την υπ' αρ. 391η/19.07.2018, θέμα Ακαδημαϊκά 9ο, απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για τον Στρατηγικό Σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Κρήτης.

10. Την υπ' αρ. 491/20.10.2022 (ΑΔΑ: ΡΠ4Τ469Β7Γ-ΤΨΛ) πράξη της Συγκλήτου για τη Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4957/2022 (Α' 141).

11. την υπ' αρ. 496η/16.02.2023, θέμα Εκπαίδευσης και Έρευνας 3ο, απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την Στρατηγική του Ιδρύματος για νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

12. Την υπ' αρ. 23085/09.10.2023 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την «έγκριση Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης» (Β' 5941).

13. την υπ' αρ. 510η/18.01.2024, θέμα Ακαδημαϊκά 9ο, απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για τον Κανονισμό για την εφαρμογή της ηλεκτρονικής μάθησης/εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

14. Την υπ' αρ. 7872/12.04.2024 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Κρήτης» με τετραετή θητεία από 01.09.2024 έως 31.08.2028 (Υ.Ο.Δ.Δ. 377, διόρθωση σφάλματος Υ.Ο.Δ.Δ. 411).

15. Την υπ' αρ. 18306/03.09.2024 απόφαση του Πρύτανη «Καθορισμός των τομέων ευθύνης, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Κρήτης και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη από τους Αντιπρυτάνεις» (Β' 5137, διόρθωση σφάλματος Β' 5298).

16. Την υπ' αρ. 19365/08.09.2025 (ΑΔΑ: ΡΑ0Λ469Β7Γ-ΦΔΥ) πράξη συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026.

17. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αρ. 219ης/24.04.2024 Συνέλευσης του Τμήματος μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

18. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αρ. 16ης/21.06.2024 Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

19. Την απόφαση της υπ' αρ. 538ης/43-6/09.07.2024 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

20. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αρ. 16ης/15.07.2024 Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής για την εισήγηση Ίδρυσης του ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences" («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»).

21. Το σχέδιο απόφασης Ίδρυσης, το σχέδιο Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας που συνοδεύεται από Σύντομη Περιγραφή των μαθημάτων, το σχέδιο Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας, τον Αναλυτικό Προϋπολογισμό εσόδων και εξόδων για τα πρώτα πέντε (5) έτη λειτουργίας, τη Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας και την Έκθεση ανάλυσης των μεθόδων εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

22. Την εισήγηση της υπ' αρ. 17ης/24.07.2024 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με την Ίδρυση νέου ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences" («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης») της Ιατρικής Σχολής σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

23. Τα πρακτικά της υπ' αρ. 520ης/25.07.2024 Συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την αποδοχή της εισήγησης της Ιατρικής Σχολής για την Ίδρυση του ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

24. Την υπό στοιχεία QA_1888 απόφαση Πιστοποίησης του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΕ) του νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης» με διάρκεια ισχύος πέντε έτη.

25. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αρ. 2ης/24.09.2025 Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

26. Τα πρακτικά της υπ' αρ. 538ης/16.10.2025 Συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για το παρόν θέμα.

27. Την εισήγηση της Αντιπρυτάνεως Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Δια βίου Μάθησης και Ερευνητικής Πολιτικής, Καθηγήτριας Μαρίας Βαμβακάκη.

28. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του τακτικού προϋπολογισμού του Ιδρύματος.

29. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ - ΜΙΤΟΣ, αποφασίζει:

Την Ίδρυση και Λειτουργία ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences" («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης») της Ιατρικής Σχολής σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141), ως ακολούθως:

Α) Απόφαση Ίδρυσης ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences" («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης») της Ιατρικής Σχολής σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΙΣ «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ» ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή, τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027, Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΠΜΣ), στο εξής Πρόγραμμα, με τίτλο "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences" («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Άρθρο 2

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης» (MSc in "Cutting Edge Technologies in Vision Sciences"), επιπέδου επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020.

Άρθρο 3
Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας
του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2030-2031, με δυνατότητα παράτασης και με την επιφύλαξη της μη πιστοποίησής του κατά την περιοδική αξιολόγηση του Προγράμματος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η φοίτηση στο Πρόγραμμα είναι πλήρης.

Άρθρο 5
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι εννέα (29) μεταπτυχιακούς φοιτητές (ΜΦ) κατ' έτος. Στο Πρόγραμμα θα εισάγονται φοιτητές προερχόμενοι από χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) και από χώρες εκτός ΕΟΧ.

Καθ' υπέρβασην του αριθμού των εισακτέων μπορούν να εισαχθούν στο Πρόγραμμα μέχρι τέσσερις (4) υποψήφιοι στους οποίους έχει απονεμηθεί υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών από Κράτη, Ιδρύματα Κρατικών Υποτροφιών, Διεθνείς Οργανισμούς, Διεθνή Προγράμματα, κ.α., εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα κατ' έτος ορίζεται σε πέντε (5).

Άρθρο 6
Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Το Πρόγραμμα διοργανώνει διαδικασία επιλογής κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος η οποία αναρτάται στη Διαύγεια και στην ιστοσελίδα του Προγράμματος.

Οι υποψήφιοι επιλέγονται με κριτήρια που περιλαμβάνουν: 1) βαθμό πτυχίου, 2) βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το αντικείμενο του Προγράμματος, 3) επίδοση στη διπλωματική εργασία εάν αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο σπουδών, 4) τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, 5) αξιολόγηση συστατικών επιστολών, 6) επαρκή γνώση της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον Β2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες και 7) επίδοση στην προσωπική συνέντευξη.

Άρθρο 7
Τρόπος Οργάνωσης
της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας

Η διδασκαλία των μαθημάτων στο πραγματοποιείται με φυσική παρουσία των φοιτητών. Δύναται με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών να προσφερθούν μαθήματα με σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία σε ποσοστό που δεν θα υπερβαίνει το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του Προγράμματος.

Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας (συλλογή δεδομένων, εκτέλεση πειραμάτων, ανάλυση δεδομένων και συγγραφή) δύναται να πραγματοποιείται σε εργαστήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας ή ερευνητικά εργαστήρια σε ανάλογα ιδρύματα της ημεδαπής και αλλοδαπής.

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων και της εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας είναι η Αγγλική.

Άρθρο 8
Χορηγούμενος Τίτλος

Το είδος και ο τύπος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και του Παραρτήματος Διπλώματος θα είναι σύμφωνα με τις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του Πανεπιστημίου Κρήτης. Βαθμός δεν θα αναγράφεται.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, τα συνεργαζόμενα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης και το ΙΤΕ διαθέτουν την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσα πολυμέσων, τεχνικό και εργαστηριακό εξοπλισμό, βιβλιοθήκη κ.λπ.) για τη λειτουργία του Προγράμματος.

Οι εκπαιδευτικές και οι ερευνητικές δραστηριότητες σχετικές με τη μεταπτυχιακή εργασία των φοιτητών του Προγράμματος δύναται να διεξάγονται στα ερευνητικά εργαστήρια των Σχολών/Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και των Ινστιτούτων του ΙΤΕ που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, ή και σε κλινικές ή ερευνητικά εργαστήρια της ημεδαπής ή αλλοδαπής. Στην περίπτωση εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας στο εξωτερικό, η εποπτεία της θα γίνεται υπό την εποπτεία επιβλέποντος που το γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στο πεδίο του Προγράμματος.

Άρθρο 10
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Β) Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης».

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή, τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027 το Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Πρόγραμμα ή ΔΔΠΜΣ) με τίτλο: «Cutting Edge Technologies in Vision Sciences» («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης ως επισπεύδουσα Σχολή.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι οι σύγχρονες Τεχνολογίες που σχετίζονται με τις Επιστήμες της Όρασης. Το αντικείμενο αυτό άπτεται μεγάλου εύρους Επιστημών όπως η Ιατρική, η Οπτική Φυσική, τα Μαθηματικά, η Οπτομετρία, η Επιστήμη των Υλικών, η Φαρμακολογία, οι Νευροεπιστήμες της Όρασης και η Βιοτεχνολογία.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης ικανών να ακολουθήσουν σταδιοδρομία σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, ιδιωτικές επιχειρήσεις που σχεδιάζουν και αναπτύσσουν Τεχνολογία ή συντηρούν Τεχνολογικό εξοπλισμό στους τομείς των επιστημών της όρασης καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως επιστημονικό - τεχνικό και ερευνητικό προσωπικό.

Το Πρόγραμμα θα εκπαιδεύσει τους απόφοιτους στις τεχνολογίες αιχμής των Επιστημών της Όρασης μέσω χαρακτηριστικών παραδειγμάτων που διαφωτίζουν τον διεπιστημονικό χαρακτήρα του συγκεκριμένου πεδίου.

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα αποκτήσουν επαρκείς γνώσεις σε ευρύ φάσμα επιστημών (όπως για παράδειγμα ανατομία, και φυσιολογία της όρασης, οπτική φυσική, φυσιολογική οπτική, μαθηματικά, βιολογία, χημεία) που θα τους επιτρέψουν να κατανοήσουν και να εμβαθύνουν στις νέες τεχνολογίες της Όρασης ανεξάρτητα από το γνωστικό αντικείμενο της βασικής τους εκπαίδευσης.

Οι απόφοιτοι θα αποκτήσουν την θεωρητική γνώση και δεξιότητες με έμφαση στη διεπιστημονική προσέγγιση των τεχνολογιών αιχμής της Όρασης. Σημαντική συμβολή προς αυτή την κατεύθυνση θα έχουν οι διαθεματικές ενότητες κάθε μια από τις οποίες θα αφορά και σε ένα χαρακτηριστικό θέμα αιχμής και θα οργανώνεται από δύο ή περισσότερα από τα συνεργαζόμενα τμήματα/φορείς.

Με τον τρόπο αυτό οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα προετοιμαστούν για:

- Μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Επιτυχημένη σταδιοδρομία σε ερευνητικά ιδρύματα και στον παραγωγικό τομέα.
- Προώθηση της σύγχρονης έρευνας στον ταχύτατα εξελισσόμενο τομέα των Τεχνολογιών στις Επιστήμες της Όρασης.
- Διδασκαλία σε υψηλού επιπέδου σεμινάρια σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος.
- Στελέχωση Οφθαλμολογικών Κλινικών και Ιατρείων στον Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.
- Στελέχωση Εργαστηρίων και Εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της τεχνολογίας της Όρασης.
- Απασχόληση σε ανάλογες θέσεις που απαιτούν υψηλό επίπεδο γνώσεων και δεξιοτήτων του γνωστικού αντικείμενου του Προγράμματος (ερευνητικά κέντρα, εργαστήρια βιοτεχνολογίας, εφαρμογές ψηφιακής ιατρικής, υπουργεία και άλλες δημόσιες υπηρεσίες υγείας, κ.ά.).

Άρθρο 3

Όργανα του Προγράμματος

Για την οργάνωση και τη λειτουργία του Προγράμματος αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.)

Κύρια αρμοδιότητά της είναι η οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Προγράμματος.

Η Ε.Π.Σ. έχει επίσης τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Πρόγραμμα,
- β) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Προγράμματος.

γ) καθορίζει τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS) ανά εκπαιδευτική/ερευνητική δραστηριότητα,

δ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Προγράμματος, καθώς και την παράταση της διάρκειας αυτού,

ε) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

στ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Προγράμματος,

ζ) εγκρίνει τον απολογισμό του Προγράμματος, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.),

η) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ του ν. 4957/2022.

Η Ε.Π.Σ. αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων και Ερευνητές του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατόπιν εισήγησης των Συνελεύσεων των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή των αρμόδιων οργάνων των συνεργαζόμενων φορέων.

2. Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Με απόφαση της Ε.Π.Σ. συγκροτείται Σ.Ε. με διετή θητεία, στην οποία συμμετέχουν υποχρεωτικά ο Διευθυντής του Προγράμματος και τέσσερα (4) από τα μέλη της Ε.Π.Σ.

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

α) Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Προγράμματος και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Πρόγραμμα διαθέτει πόρους και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), εξαιρουμένων των τριμηνιαίων αναμορφώσεων των ετήσιων προϋπολογισμών της περ. β) της παρ. 3 του άρθρου 239.

β) καταρτίζει τον απολογισμό του Προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς την Ε.Π.Σ.,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Προγράμματος και δύναται να μεταβιβάζει την αρμοδιότητα αυτή στον Διευθυντή του Προγράμματος,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών,

ε) εισηγείται προς την Ε.Π.Σ. την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έρ-

γου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του ν. 4957/2022,

στ) εισηγείται προς την Ε.Π.Σ. την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Προγράμματος,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την Ε.Π.Σ.,

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

3. Διευθυντής του Προγράμματος

Ορίζεται από την Ε.Π.Σ. ένα (1) μέλος της ως Διευθυντής του Προγράμματος. Ο Διευθυντής του Προγράμματος, καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. και της Ε.Π.Σ. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ο Διευθυντής του Προγράμματος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Ε.Π.Σ. συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται προς τη Σ.Ε. την Ε.Π.Σ. και τα λοιπά όργανα του Α.Ε.Ι., θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Προγράμματος,

δ) ορίζεται ως Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου - προγράμματος έναντι του ΕΛΚΕ σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Προγράμματος και του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Προγράμματος,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Εισακτέων Πτυχιούχων

Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ)

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Θετικών Επιστημών, Επιστημών Μηχανικού, Επιστημών Υγείας και συναφών αντικειμένων του πανεπιστημιακού ή του πρώην τεχνολογικού τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης ή ακαδημαϊκά αναγνωρισμένων τίτλων ανώτατων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Το Πρόγραμμα διοργανώνει διαδικασία επιλογής κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος η οποία αναρτάται στη Διαύγεια και στην ιστοσελίδα του Προγράμματος.

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβάλλει ένας/μία υποψήφιος/α είναι: 1) Αίτηση συμμετοχής, 2) Αντίγραφο Πτυχίου ή Πτυχίων και Πιστοποιητικό ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, για πτυχιούχους πανεπιστημίων του εξωτερικού (εφόσον υπάρχει). Σε διαφορετική περίπτωση η διαπίστωση της αναγνώρισης του ιδρύματος της αλλοδαπής και του χορηγούμενου τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής γίνεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, σύμ-

φωνα με τις διατάξεις του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, 3) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων, 4) Πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον Β2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες.

Σε περίπτωση που ο τίτλος ή οι τίτλοι σπουδών του/της υποψηφίου έχουν αποκτηθεί από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή αγγλόφωνου προγράμματος σπουδών, δεν απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών γλωσσομάθειας, 5) Κατάλογος δημοσιεύσεων ή επιστημονικών εργασιών (εφόσον υπάρχουν), 6) Δύο συστατικές επιστολές.

Οι υποψήφιοι/ες που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για το Πρόγραμμα καλούνται σε συνέντευξη. Η προφορική συνέντευξη αποβλέπει στη διαπίστωση του κατά πόσο τα προσόντα που αναφέρονται στα υποβληθέντα δικαιολογητικά και στις συστατικές επιστολές του/της υποψηφίου ανταποκρίνονται στη γενική κατάρτιση και τις ικανότητές του/της.

Διδάσκοντες του Προγράμματος που δεν είναι μέλη της Επιτροπής Επιλογής μπορεί να είναι παρόντες, κατά τη διάρκεια των συνεντεύξεων των υποψηφίων φοιτητών χωρίς όμως να έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν ερωτήσεις στους υποψηφίους.

Οι υποψήφιοι/ες επιλέγονται με κριτήρια που περιλαμβάνουν: 1) βαθμό πτυχίου, 2) βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το αντικείμενο του Προγράμματος, 3) επίδοση στη διπλωματική εργασία εάν αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο σπουδών, 4) τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, 5) αξιολόγηση συστατικών επιστολών, 6) επαρκή γνώση της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον Β2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες και 7) επίδοση στην προσωπική συνέντευξη.

Τα παραπάνω κριτήρια συνεκτιμώνται σε βαθμολογική κλίμακα συνολικής αξιολόγησης 1-10 (με το 10 να είναι η υψηλότερη βαθμολογία).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι υποψήφιοι γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι.

Η αξιολόγηση για την αποδοχή Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) στο Πρόγραμμα, γίνεται από πενταμελή Επιτροπή Επιλογής η οποία ορίζεται από την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος.

Μετά την ολοκλήρωση των συνεντεύξεων, η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει τους αρχικούς πίνακες των επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων φοιτητών με βάση τη σειρά κατάταξης με φθίνουσα σειρά. Οι επιτυχόντες και τυχόν επιλαχόντες φοιτητές ενημερώνονται για αυτούς τους πίνακες ηλεκτρονικά αλλά και με κάθε πρόσφορο μέσο, από τη Γραμματεία του Προγράμματος.

Τυχόν ενστάσεις (οι οποίες πρέπει να είναι αιτιολογημένες και συγκεκριμένες) γίνονται μέσα σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αρχικών πινάκων και εξετάζονται από τριμελή Επιτροπή Ενστάσεων η οποία ορίζεται από την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος.

Το πρακτικό της Επιτροπής Επιλογής, υπογεγραμμένο από όλα τα μέλη της, διαβιβάζεται με ευθύνη του Προέδρου της στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών η

οποία εγκρίνει και επικυρώνει τα τελικά αποτελέσματα. Οι επιτυχόντες κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά επιτυχίας και οι τυχόν επιλαχόντες αντιστοίχως.

Οι οριστικοί πίνακες επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων φοιτητών αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Προγράμματος.

Εφόσον Μεταπτυχιακός/ή Φοιτητής/τρια που έχει επιλεγεί να φοιτήσει στο Πρόγραμμα ενημερώσει εγγράφως ή ηλεκτρονικά τη Γραμματεία του Προγράμματος ότι δεν επιθυμεί εν τέλει να εγγραφεί, ή παρέλθει η ημερομηνία εγγραφής, και διαπιστωμένα η μη εγγραφή του/της δεν οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας, τότε με απόφαση του αρμοδίου οργάνου οι κενές θέσεις επιτυχόντων δύναται να καλυφθούν από τους επιλαχόντες, εφόσον υπάρχουν, σύμφωνα με τη σειρά κατάταξής τους.

Οι εγγραφές των ΜΦ στο Πρόγραμμα διεξάγονται πριν την έναρξη των μαθημάτων του α' εξαμήνου σπουδών.

Ειδική μέριμνα λαμβάνεται για την υποστήριξη των αλλοδαπών μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών. Για τον σκοπό αυτό το Πρόγραμμα συνεργάζεται καθόλη τη διάρκεια των σπουδών τους με τη Μονάδα Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών και μεριμνά για την ομαλή τους ένταξη στο ακαδημαϊκό περιβάλλον.

Για τους επιτυχόντες/ούσες που ανήκουν στην κατηγορία ΑμΕα ή ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, το Πρόγραμμα συνεργάζεται με τη Μονάδα Ισότητας Πρόσβασης Ατόμων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες.

Άρθρο 5

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών,

Επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος και εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος και την απονομή του Δ.Μ.Σ. ο ΜΦ πρέπει να συγκεντρώσει τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) από την παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων του παρακάτω πίνακα στον οποίο παρουσιάζεται και η ενδεικτική κατανομή των αντίστοιχων πιστωτικών μονάδων.

A/A	Μάθημα	ECTS	Εξάμηνο Σπουδών
1	Eye and Vision I Οφθαλμός και Όραση I	7	1
2	Mathematics I Μαθηματικά I	7	1
3	Waves and tissues Κύματα και ιστοί	7	1
4	Biology Βιολογία	7	1
5	Mini Review Projects Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης	2	1
Σύνολο ECTS		30	

A/A	Μάθημα	ECTS	Εξάμηνο Σπουδών
6	Eye and Vision II Οφθαλμός και Όραση II	6	2
7	Biostatistics Βιοστατιστική	6	2
8	Principles of Imaging Αρχές Απεικόνισης	6	2
9	Mathematics II Μαθηματικά II	6	2
10	Visual Optics Φυσιολογική Οπτική	6	2
Σύνολο ECTS		30	
11	Transdisciplinary Modules Διαθεματικές Ενότητες	30	3
12	Master's Thesis Μεταπτυχιακή Εργασία	30	4

Μεταπτυχιακή Εργασία

Το περίγραμμα των προσφερόμενων μεταπτυχιακών μαθημάτων δίνεται στο Παράρτημα 1.

Ως γλώσσα του Προγράμματος τόσο στη διδασκαλία όσο και στη συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας ορίζεται η αγγλική.

Τροποποίηση στο περιεχόμενο και τη σύνθεση των διαθεματικών ενοτήτων μπορεί να επέλθει μετά από απόφαση της Ε.Π.Σ. του Προγράμματος.

Η φοίτηση στο Πρόγραμμα είναι πλήρης και γίνεται με την τήρηση της αλληλουχίας των εξαμήνων. Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων, ανακατανομή μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων, ορισμός ή τροποποίηση των πιστωτικών μονάδων (ECTS) ανά μάθημα, προσθήκη μαθημάτων καθώς και αντικατάσταση μαθήματος με μεταπτυχιακό μάθημα άλλου Π.Μ.Σ. εφ' όσον αυτό έχει συναφές ή και συμπληρωματικό περιεχόμενο με αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες, μπορεί να επέλθουν με αποφάσεις της Ε.Π.Σ.

Παρακολούθηση και αναγνώριση μαθημάτων από άλλα Τμήματα

Ο/η ΜΦ μπορεί να παρακολουθήσει μεταπτυχιακά μαθήματα της Ιατρικής Σχολής ή άλλων τμημάτων του Π.Κ., εφόσον έχουν διδαχθεί στην αγγλική γλώσσα, μετά από έγκριση της Ε.Π.Σ. Η τελική βαθμολογία των παραπάνω μαθημάτων δεν θα συνεκτιμηθεί στον τελικό μέσο όρο βαθμολογίας του/της ΜΦ αλλά θα αναφερθεί μόνο στο Παράρτημα Διπλώματος.

Άρθρο 6

Οργάνωση της Διδασκαλίας

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Προγράμματος πραγματοποιείται με φυσική παρουσία με δυνατότητα χρήσης μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει σε εκπαιδευτικό φόρτο το εικοσιπέντε τις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι διδάσκοντες ενημερώνουν τη Σ.Ε. στην έναρξη κάθε εξαμήνου για τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ

αποστάσεως εκπαίδευσης κατά την διδασκαλία των μαθημάτων, το σύνολο των ωρών διδασκαλίας με αυτή, και τους λόγους για τους οποίους κρίνεται απαραίτητη. Η Σ.Ε. είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο της τήρησης του ορίου του 25% στο σύνολο των πιστωτικών μονάδων του Προγράμματος.

Κανόνες εξετάσεων ΜΦ

Τα μαθήματα εξετάζονται με γραπτές εξετάσεις ή/και παρουσίαση εργασιών. Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων καθώς και οι υποχρεώσεις της επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων καθορίζονται από τους διδάσκοντες στην έναρξη κάθε εξαμήνου. Οι ΜΦ ενημερώνονται εγκαίρως και με κάθε πρόσφορο μέσο για τις παραπάνω υποχρεώσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τον κανονισμό μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΚ.

Όλες οι υποχρεώσεις των μαθημάτων όπως εκτέλεση εργασιών και ασκήσεων πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί πλήρως εντός της διάρκειας του εξαμήνου, και μέχρι τη λήξη των εξετάσεων, όπως αυτά ορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο.

Βαθμολογία μαθημάτων - εργαστηρίων - εργασιών και Βαθμολογική κλίμακα

Ο/η ΜΦ βαθμολογείται με την κλίμακα του 10 με βαθμό προβιβάσιμο το 5.0 ή μεγαλύτερο.

Επανεξέταση μαθημάτων

Αν ο/η ΜΦ αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ο/η ΜΦ θα πρέπει να παρακολουθήσει ξανά το μάθημα ή τα μαθήματα εφ' όσον η πορεία του/της στο πρόγραμμα σπουδών δεν συνεπάγεται τη διακοπή της φοίτησης του/της, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος άρθρου.

ΜΦ οι οποίοι εγγράφονται στο Πρόγραμμα μετά από προηγούμενη διαγραφή τους, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν ξανά στο σύνολο των μαθημάτων του Προγράμματος. Δεν αναγνωρίζονται μαθήματα από προηγούμενα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Αξιολόγηση των Μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών - Διαγραφή από το Πρόγραμμα

Η αξιολόγηση των ΜΦ πραγματοποιείται από την Σ.Ε. του Προγράμματος ανά εξάμηνο σπουδών. Μετά το πέρας του 1ου εξαμήνου ο/η ΜΦ πρέπει να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον 14 πιστωτικές μονάδες ECTS, ενώ μετά το πέρας του 2ου εξαμήνου πρέπει να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον 32 πιστωτικές μονάδες ECTS. Στο τέλος του 3ου εξαμήνου ο/η ΜΦ θα πρέπει να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον 48 πιστωτικές μονάδες ECTS από τα μαθήματα που προσφέρονται από το Πρόγραμμα.

Στην περίπτωση που από την αξιολόγηση της Σ.Ε. προκύπτει ότι δεν τηρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, ο Διευθυντής του Προγράμματος ενημερώνει την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος ότι τίθεται θέμα διαγραφής του/της ΜΦ. Η τελική αξιολόγηση και απόφαση, λαμβάνεται από την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος.

Η Σ.Ε. δύναται με αιτιολογημένη εισήγηση να προτείνει προς την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος τη διαγραφή του/της ΜΦ. Λόγοι διαγραφής είναι οι παρακάτω:

α) αίτηση του/της ΜΦ,

β) η ανεπαρκής επίδοση του/της ΜΦ σύμφωνα με την εξαμηνιαία αξιολόγηση της επίδοσής του/της και τα προβλεπόμενα του παρόντα εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Προγράμματος,

γ) η συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία κατά την κείμενη νομοθεσία ή κατά τον κώδικα δεοντολογίας.

Άρθρο 7

Μεταπτυχιακή Εργασία

Ο/Η ΜΦ υποβάλλει στη Γραμματεία του Προγράμματος μέχρι το τέλος του γ' εξαμήνου, αίτηση προς την Ε.Π.Σ. στην οποία αναγράφεται μία σύντομη περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων καθώς και τα υπόλοιπα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής τα οποία πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος.

Το θέμα της εργασίας και η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή εγκρίνονται από την Ε.Π.Σ. έπειτα από τεκμηριωμένη εισήγηση ότι το αντικείμενο της εργασίας είναι ίδιο ή συναφές με το περιεχόμενο σπουδών του Προγράμματος και την επιστημονική ειδικότητα των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η ανάθεση της επιβλέψης των μεταπτυχιακών εργασιών γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Στην περίπτωση που δεν κατατεθεί η αίτηση μέχρι το τέλος του Γ' εξαμήνου, η Ε.Π.Σ. δύναται να ορίζει τον Επιβλέποντα Καθηγητή, ο οποίος απαιτείται να είναι μέλος του Προγράμματος, καθώς και τα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής τα οποία στη συνέχεια, σε συνεννόηση με τον/την ΜΦ, θα ορίσουν το θέμα.

Παρουσίαση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Μετά την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας ο/η ΜΦ υποβάλλει στον Επιβλέποντα και στα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής αντίγραφο της τελικής Μεταπτυχιακής Εργασίας. Ο/η ΜΦ είναι υποχρεωμένος/νη να καταθέσει στην Τριμελή Επιτροπή την τελική μορφή της μεταπτυχιακής εργασίας σε διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 15 ημέρες πριν την τελική υποστήριξή της, για έλεγχο λογοκλοπής.

Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται από την Ε.Π.Σ. η ημερομηνία και ο τόπος της δημόσιας υποστήριξης/αξιολόγησης της Μεταπτυχιακής Εργασίας.

Το κείμενο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας δηλαδή να περιλαμβάνει περιγραφή του θέματος της εργασίας, εισαγωγικό μέρος με σύντομη ανασκόπηση του πεδίου και περιγραφή του ερευνητικού ερωτήματος, μεθοδολογία, ερευνητικά αποτελέσματα και ευρήματα της μελέτης, συζήτηση των αποτελεσμάτων, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία υποστηρικτικά ή επεξηγηματικά στοιχεία (αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κ.λπ.).

Συντάσσεται στην αγγλική γλώσσα και συνοδεύεται από μια σύντομη περίληψη 300 λέξεων περίπου στην ελ-

ληνική και αγγλική γλώσσα. Επίσης, στις πρώτες σελίδες της εργασίας ο/η ΜΦ πρέπει να δηλώνει ότι η εργασία αυτή δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.

Μετά την παρουσίαση - υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Εργασίας, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Εργασίας στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια καθώς και η τελική αξιολόγηση της εργασίας. Στη μεταπτυχιακή εργασία δεν προβλέπεται βαθμολογική ταξινόμηση. Η αξιολόγηση της μεταπτυχιακής εργασίας γίνεται σύμφωνα με την κλίμακα επιτυχώς/ανεπιτυχώς.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης, υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της εργασίας μετά από δύο μήνες αφού βελτιώσει την εργασία ο/η ΜΦ σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Σε περίπτωση 2ης αρνητικής κρίσης, η Σ.Ε. του Προγράμματος εισηγείται στην Ε.Π.Σ. του Προγράμματος τον αποκλεισμό του/της ΜΦ από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και τη διαγραφή του/της από το Πρόγραμμα.

Σε περίπτωση μη υποβολής της τελικής Μεταπτυχιακής Εργασίας μέχρι τα τέλη του δ' εξαμήνου σπουδών του Προγράμματος δύναται, μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ο/η ΜΦ να αιτηθεί προς την Σ.Ε. την παράταση φοίτησης ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου για την υποβολή της. Η παράταση φοίτησης εγκρίνεται από την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Προγράμματος.

Το τελικό πλήρες αντίγραφο της Μεταπτυχιακής Εργασίας υποβάλλεται, μετά την αποδοχή της, στη βιβλιοθήκη του Π.Κ. σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή καθώς και σε έντυπη μορφή το αρχείο που διατηρείται στην Ιατρική Σχολή.

Για τα πνευματικά δικαιώματα επί της μεταπτυχιακής εργασίας ισχύουν όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Κ. και στην κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 8

Ακαδημαϊκοί σύμβουλοι

Η Σ.Ε. του Προγράμματος ορίζει κατά την έναρξη εκάστου κύκλου μαθημάτων και ανάλογα με τον αριθμό των ΜΦ ακαδημαϊκούς συμβούλους.

Έργο του/της ακαδημαϊκού συμβούλου είναι η καθοδήγηση και η παροχή κατευθύνσεων και συμβουλών στους ΜΦ για την πρόοδο και την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους. Οι υπηρεσίες του/της συμβούλου έχουν αμιγώς συμβουλευτικό χαρακτήρα και δεν υποχρεώνουν τους ΜΦ στους οποίους παρέχονται.

Άρθρο 9

Έναρξη και θέματα διάρκειας των Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Προϋποθέσεις για την λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Το Α' εξάμηνο σπουδών αρχίζει κατά κανόνα τον Σεπτέμβριο. Η τυπική χρονική διάρκεια σπουδών του Προγράμματος που οδηγεί στην λήψη Διπλώματος Με-

ταπτυχιακών Σπουδών είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών.

Κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/ήτριας και της σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. προς την Ε.Π.Σ. του Προγράμματος, είναι δυνατή η παράταση του χρόνου σπουδών για έξι (6) μήνες και σε εξαιρετικές περιπτώσεις για ένα (1) έτος.

Μετά την παρέλευση διετίας από την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών τους, οι ΜΦ χάνουν την φοιτητική ιδιότητα αν δεν έχει δοθεί η παραπάνω παράταση.

Αναστολή Σπουδών.

Οι ΜΦ έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτησή τους, αναστολή σπουδών. Σε αυτή την περίπτωση οι ΜΦ είναι υποχρεωμένοι να έχουν ολοκληρώσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις τη στιγμή της αίτησής τους. Η αναστολή σπουδών εγκρίνεται, μετά από εισήγηση της Σ.Ε., από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους και μόνο μια φορά, για ένα ακαδημαϊκό έτος. Αναστολή σπουδών περισσότερο από ένα ακαδημαϊκό έτος μπορεί να χορηγηθεί μόνο σε περιπτώσεις παρατεταμένης ασθένειας, η οποία πιστοποιείται από δημόσιο φορέα.

Οι ΜΦ που έχουν λάβει αναστολή σπουδών, δεν έχουν τη φοιτητική ιδιότητα καθ' όλο το χρονικό διάστημα της διακοπής των σπουδών τους. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Η αναστολή σπουδών δύναται να λήξει νωρίτερα από το προβλεπόμενο διάστημα μετά από σχετική αιτιολογημένη αίτηση πρόωρης διακοπής της αναστολής σπουδών.

Επανεναρξη φοίτησης μετά από την αναστολή φοίτησης.

ΜΦ που θα συνεχίσει τη φοίτησή του/της είναι υποχρεωμένος/η να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, σεμινάρια, κ.λ.π., στα οποία δεν είχε αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από τη αναστολή των σπουδών του/της. ΜΦ που επανέρχεται μετά από αναστολή σπουδών, εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του έτους εγγραφής του/της.

Προϋποθέσεις για τη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Κάθε ΜΦ οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα και τέσσερεις (4) θεματικές ενότητες του τρίτου εξαμήνου. Ο/Η ΜΦ θεωρείται ότι περάτωσε επιτυχώς τις σπουδές του/της και του/της απονέμεται Δ.Μ.Σ. εφόσον:

- έχει εξεταστεί επιτυχώς στα απαιτούμενα μαθήματα.

Ο/Η ΜΦ δεν μπορεί να έχει βαθμό επιτυχίας μικρότερο ή ίσο του 6 σε περισσότερα από 3 μαθήματα,

- έχει εξεταστεί επιτυχώς στη Μεταπτυχιακή Εργασία,

- έχει εξοφλήσει όλες τις οικονομικές του/της υποχρεώσεις προς το Πρόγραμμα πριν την χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών και την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 10

Δικαιώματα των Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριών

Οι ΜΦ έχουν τα δικαιώματα που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις του Κανονι-

σμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης και τις αποφάσεις των αρμοδίων πανεπιστημιακών οργάνων διοίκησης.

Οι ΜΦ έχουν δικαίωμα: στη χρήση των εγκαταστάσεων και των μέσων του Ιδρύματος, στην απρόσκοπτη πρόσβαση στη βιβλιοθήκη του Ιδρύματος με την επίδειξη της φοιτητικής τους ταυτότητας και τους ειδικότερους κανόνες που προβλέπονται, στη χρήση των ψηφιακών υπηρεσιών και βάσεων δεδομένων για την υποστήριξη των διδακτικών και ερευνητικών τους αναγκών, στη χρήση των εργαστηρίων και των κλινικών, τηρώντας τους προβλεπόμενους από τους οικείους κανονισμούς κανόνες ασφαλείας, καλής χρήσης των επιστημονικών οργάνων και εν γένει των εγκαταστάσεων, καθώς και τους κανόνες δημόσιας υγείας.

Άρθρο 11

Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε υποψήφιος/ια, πριν εγγραφεί, πρέπει να λαμβάνει γνώση του Κανονισμού του Προγράμματος και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του, όπως αυτοί περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Προγράμματος.

Η αποδοχή του Κανονισμού συνιστά βασική προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του/της ΜΦ. Οι υποψήφιοι/ες ΜΦ που έχουν γίνει αποδεκτοί/ες, εγγράφονται και συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών υπό τους προβλεπόμενους όρους και τις προϋποθέσεις.

Γενικές υποχρεώσεις ΜΦ

Οι ΜΦ έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών.
- Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό και τον Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος, τις αποφάσεις των οργάνων του Προγράμματος, της Ιατρικής Σχολής και του Π.Κ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.
- Να εκπληρώνουν εγκαίρως τις οικονομικές τους υποχρεώσεις στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 12

Υποτροφίες και βραβεία

Ανάλογα με το διαθέσιμο ταμειακό υπόλοιπο του Προγράμματος, δύναται να απονέμονται μέχρι δύο (2) υποτροφίες αριστείας ανά έτος στους ΜΦ του Προγράμματος, ως μερική απαλλαγή τελών φοίτησης.

Αναλυτικές προϋποθέσεις υποτροφίας αριστείας:

- α) ο/η ΜΦ να έχει τον υψηλότερο Μ.Ο. βαθμολογίας μετά τη λήξη του πρώτου ακαδημαϊκού έτους σπουδών του Προγράμματος ο οποίος πρέπει να ανήκει στη βαθμολογική κλίμακα αριστείας (8,5-10),
 - β) ο/η ΜΦ να έχει συμπληρώσει 60 ECTS στη λήξη του πρώτου έτους σπουδών,
 - γ) ο/η ΜΦ να μην λαμβάνει υποτροφία από άλλη πηγή.
- Σε περίπτωση ισοβαμίας το ποσό της υποτροφίας θα κατανέμεται εξίσου σε όλους τους ισοβαμήσαντες.

Διαδικασία χορήγησης υποτροφιών

Μετά από εισήγηση από τη Σ.Ε. του Προγράμματος, προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής αιτήσεως για τη χορήγηση υποτροφίας. Οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να συμπληρώσουν όλα τα υποχρεωτικά πεδία της αίτησης με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και τα υποβάλλουν στη Γραμματεία του Προγράμματος εντός των αποκλειστικών στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην Πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986.

Η Σ.Ε. αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες βάσει των κριτηρίων που έχουν οριστεί στον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Προγράμματος και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς την Ε.Π.Σ. Μετά την έγκριση του παραπάνω καταλόγου ανακοινώνεται από την Γραμματεία του Προγράμματος μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας σε όσους/όσες αιτήθηκαν υποτροφία, το αποτέλεσμα της αίτησής τους (αποδοχή/απόρριψη).

Οι υποψήφιοι/ες μπορούν εντός αποκλειστικής προθεσμίας 5 ημερών να καταθέσουν αιτιολογημένη ένσταση η οποία θα εξεταστεί από την Επιτροπή Ενστάσεων όπως αυτή έχει οριστεί στον οικείο εσωτερικό κανονισμό του Προγράμματος.

Επίσης, οι ΜΦ μπορούν να διεκδικήσουν υποτροφίες της Ιατρικής Σχολής και άλλων Φορέων.

Άρθρο 13

Διδάσκοντες

Το διδακτικό έργο του Προγράμματος ανατίθεται σε μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων/Σχολής, σε αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων/Σχολής, σε συνεργαζόμενους ερευνητές καθώς και σε ερευνητές όλων των βαθμίδων του ΙΤΕ.

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης δύναται επιπλέον των μελών του Προγράμματος να συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, ως συνεργαζόμενα μέλη, Καθηγητές και Ερευνητές της ημεδαπής ή της αλλοδαπής οι οποίοι συνεισφέρουν καθ' οιονδήποτε τρόπο στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 14

Πηγές Χρηματοδότησης - Τέλη Φοίτησης

Πηγές Χρηματοδότησης

Η λειτουργία του Προγράμματος είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από:

- α) Τέλη φοίτησης.
- β) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. Α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα.
- γ) Πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα.
- δ) Ίδιους πόρους του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- ε) Τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Τέλη φοίτησης

Το ύψος των τελών φοίτησης ορίζεται στα 2.200 ευρώ (για υπηκόους κρατών εντός Ευρωπαϊκού Οικονομικού

Χώρου (Ε.Ο.Χ.) και στα 5.000 ευρώ (για υπηκόους κρατών εκτός Ε.Ο.Χ.).

Τα τέλη φοίτησης καταβάλλονται σε 2 ισόποσες δόσεις: η πρώτη κατά την εγγραφή του/της ΜΦ στο 1ο εξάμηνο σπουδών και η δεύτερη κατά την εγγραφή του/της ΜΦ στο 3ο εξάμηνο σπουδών.

Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Π.Κ., ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους, και πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή.

Σε περίπτωση οριστικής αποχώρησης ΜΦ από το Πρόγραμμα, δεν επιστρέφονται καταβληθέντα τέλη φοίτησης.

Στο Πρόγραμμα παρέχεται η δυνατότητα απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 15

Δεοντολογία - Δημοσίευση Ερευνητικών Εργασιών

Το Πρόγραμμα λειτουργεί με την βεβαιότητα ότι τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα εφαρμόζονται κατά την επιστημονική έρευνα. Το Πρόγραμμα προάγει την γένεση γνώσης μέσω πρωτότυπης έρευνας ενώ εκ παραλλήλου προάγει και προστατεύει την ακαδημαϊκή ελευθερία. Αναγνωρίζεται ότι η πιθανότητα παραπτώματος (misconduct) στην έρευνα είναι μια πάρα πολύ σοβαρή υπόθεση, η οποία μπορεί να καταστρέψει τις Μεταπτυχιακές Σπουδές αλλά και την καριέρα όλων των ανθρώπων που συμμετέχουν στην Έρευνα και στην Ακαδημία.

Παράπτωμα στην έρευνα υφίσταται όταν τα ερευνητικά δεδομένα είτε είναι πλαστά είτε έχουν αντιγραφεί από άλλους ή γίνεται εσκεμμένα μη σωστή επεξεργασία των δεδομένων με αποτέλεσμα τα αποτελέσματα να μην αντιπροσωπεύουν την πραγματικότητα.

Όλοι οι διδάσκοντες που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, έχουν την υποχρέωση να διατηρήσουν υψηλά πρότυπα στον τρόπο με τον οποίο κάνουν την έρευνα τους.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα, το οποίο επισείει ακόμα και ποινικές συνέπειες. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή δημοσιευμένης εργασίας ή τμημάτων της κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η αξιοποίηση εργασίας άλλου/ης χωρίς τις βιβλιογραφικές αναφορές, σύμφωνα με την επιστημονική δεοντολογία.

Μεταπτυχιακές εργασίες, δημοσιεύσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας που προκύπτουν από την ερευνητική δραστηριότητα στα πλαίσια του Προγράμματος, οφείλουν να ακολουθούν τους κανόνες δημοσίευσης έρευνας και δεοντολογίας όπως αυτές περιγράφονται από την κείμενη νομοθεσία, τον Εσωτερικό Κανονισμό και τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Επίσης οφείλουν να ακολουθούν τις ακαδημαϊκές πρακτικές και κανόνες που συνοψίζονται στα ακόλουθα:

Συγγραφείς μιας ερευνητικής εργασίας, σύμφωνα και με τους κανόνες της διεθνούς επιστημονικής δεοντολογίας, πρέπει να είναι μόνο οι ερευνητές οι οποίοι έχουν

συμμετάσχει ενεργώς σε αυτήν. Ενεργώς συμμετέχοντες θεωρούνται αυτοί που σχεδιάζουν την μελέτη, συλλέγουν, αναλύουν και εκτιμούν τα δεδομένα, παρέχουν αδημοσίευτο υλικό που είναι απολύτως απαραίτητο για τη διενέργεια της έρευνας, καθώς και αυτοί που την γράφουν.

Όλοι οι συγγραφείς είναι υπεύθυνοι για τα δεδομένα τα οποία εμφανίζονται στην συγκεκριμένη δημοσίευση.

Όλοι οι συγγραφείς πρέπει να μελετήσουν το τελικό κείμενο πριν υποβληθεί για δημοσίευση, καθώς επίσης να μελετήσουν με λεπτομέρεια όλα τα δεδομένα στα οποία βασίζεται η εργασία. Ο υπεύθυνος για την αλληλογραφία συγγραφέας (corresponding author) είναι υπεύθυνος για να φροντίσει όπως όλοι οι άλλοι συγγραφείς πάρουν ένα αντίγραφο της εργασίας για να συγκατατεθούν ενυπογράφως πριν αυτό υποβληθεί. Για την τήρηση όλων των παραπάνω υπεύθυνοι είναι ο επιβλέπων και τα υπόλοιπα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Θα πρέπει όλοι οι ερευνητές να δημοσιεύσουν πρωτότυπες εργασίες σε περιοδικά που είναι διεθνώς αναγνωρισμένα. Θα πρέπει να παρουσιάζουν τις ερευνητικές τους εργασίες κατά τακτά χρονικά διαστήματα ενώ θα πρέπει να δέχονται τυχόν κριτικά σχόλια από τους συναδέλφους τους. Η εντιμότητα με την οποία γίνεται η εργασία είναι μέγιστης σημασίας για την ποιότητα της.

Η αντιμετώπιση περιστασιακού παραπτώματος στην έρευνα θα γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, τον Εσωτερικό Κανονισμό και τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Άρθρο 16

Αξιολόγηση του Προγράμματος

Η ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος γίνεται σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Π.Κ. στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία ανήκει και σύμφωνα με την αντίστοιχη διεργασία του εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος. Η εξωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος διενεργείται σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ στο πλαίσιο της πιστοποίησής του σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την ΕΘ.Α.Α.Ε. διαδικασία.

Άρθρο 17

Παράρτημα Διπλώματος και Λοιπές Ρυθμίσεις

Στους απόφοιτους του Προγράμματος παρέχεται Παράρτημα Διπλώματος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τον τύπο του διπλώματος που καθορίζεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Το Παράρτημα Διπλώματος περιέχει όλες τις πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το Δ.Μ.Σ., όπως Τίτλος Μεταπτυχιακής Εργασίας και αναλυτική βαθμολογία μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του Προγράμματος, η έναρξη των μαθημάτων δύναται να μετατεθεί κατά ένα εξάμηνο.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Γ) Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ της Ιατρικής Σχολής, των Τμημάτων Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης».

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ»**

ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΜΕΤΑΞΥ

**ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ, ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Άρθρο 1

Γενικά

Η Ιατρική Σχολή, τα Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), οργανώνουν και λειτουργούν αγγλόφωνο Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Cutting Edge Technologies in Vision Sciences» (Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης).

Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης». Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης ως επισπεύδουσα Σχολή.

Το Πρόγραμμα διέπεται από το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και τις διατάξεις του Ν. 4957/2022. Η χρονική διάρκεια λειτουργίας του Προγράμματος είναι πέντε (5) έτη, με δυνατότητα παράτασης, με την επιφύλαξη της μη πιστοποίησής του κατά την περιοδική αξιολόγησή του.

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι οι σύγχρονες Τεχνολογίες που σχετίζονται με τις Επιστήμες της Όρασης. Το αντικείμενο αυτό άπτεται μεγάλου εύρους Επιστημών όπως η Ιατρική, η Οπτική Φυσική, τα Μαθηματικά, η Οπτομετρία, η Επιστήμη των Υλικών, η Φαρμακολογία, οι Νευροεπιστήμες της Όρασης και η Βιοτεχνολογία.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης ικανών να ακολουθήσουν σταδιοδρομία σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, ιδιωτικές επιχειρήσεις που σχεδιάζουν και αναπτύσσουν Τεχνολογία ή συντηρούν Τεχνολογικό εξοπλισμό στους τομείς των επιστημών της όρασης καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως επιστημονικό – τεχνικό και ερευνητικό προσωπικό.

Άρθρο 2

Υποχρεώσεις Συνεργαζόμενων Φορέων

1. Ιατρική Σχολή

- Παρέχει διοικητική Υποστήριξη στο Πρόγραμμα. Εγγράφει τους φοιτητές, προσλαμβάνει και στεγάζει τη Γραμματεία του Προγράμματος, διατηρεί τους φακέλους των φοιτητών και ετοιμάζει και απονέμει τα διπλώματα.
 - Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - ο Ανατομία και Φυσιολογία της Όρασης
 - ο Νοσολογία και Θεραπευτική της Όρασης
 - ο Φυσιολογική Οπτική
 - ο Βιολογία
 - ο Φαρμακολογία
 - ο Ακτινοφυσική
 - Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Διαθεματικές Ενότητες
 - ο Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης
 - ο Μεταπτυχιακή Εργασία
 - Προσφέρει τα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Οφθαλμός και Όραση I και II
 - ο Φυσιολογική Οπτική
 - ο Βιολογία
 - ο Βιοστατιστική
2. Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
- Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - ο Φυσική
 - ο Χημεία
 - ο Τεχνολογία Υλικών
 - ο Συνθετική Χημεία
 - Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης
 - ο Αρχές Απεικόνισης
 - ο Διαθεματικές ενότητες
 - ο Μεταπτυχιακή εργασία
 - Προσφέρει τα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Κύματα και Ιστοί
3. Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - ο Μαθηματικά
 - Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Βιοστατιστική
 - ο Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης
 - ο Διαθεματικές Ενότητες
 - ο Μεταπτυχιακή Εργασία
 - Προσφέρει τα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Μαθηματικά I
 - ο Μαθηματικά II
4. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
- Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - ο Φυσική

- ο Μαθηματικά
- ο Ανατομία και Φυσιολογία της Όρασης
- Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - ο Οφθαλμός και Όραση I και II
 - ο Κύματα και Ιστοί
 - ο Διαθεματικές Ενότητες
 - ο Μεταπτυχιακή Εργασία
- Προσφέρει το ακόλουθο μάθημα
 - ο Αρχές Απεικόνισης

Το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης" θα υλοποιείται κυρίως στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης. Οι συμμετέχοντες φορείς διαθέτουν την κτιριακή υποδομή και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκπλήρωση των στόχων του Προγράμματος. Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα είναι εξοπλισμένα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του Προγράμματος.

Άρθρο 3 **Προσωπικό**

Στο Πρόγραμμα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων/Σχολής και συνεργαζόμενοι ερευνητές καθώς και Ερευνητές όλων των βαθμίδων του ΙΤΕ. Επιπλέον των μελών του Προγράμματος, στο Πρόγραμμα συμμετέχουν ως συνεργαζόμενα μέλη Καθηγητές και Ερευνητές της ημεδαπής ή της αλλοδαπής οι οποίοι συνεισφέρουν καθ' οιονδήποτε τρόπο στο Πρόγραμμα.

Το διδακτικό έργο του Προγράμματος ανατίθεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής, στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

- 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.) της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ίδιου 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,
- ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- συνεργαζόμενους καθηγητές άλλων Πανεπιστημίων,
- εντεταλμένους διδάσκοντες,
- επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- 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, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος.

Άρθρο 4 **Κατανομή των Πόρων του Προγράμματος**

Οι πόροι του Προγράμματος δύναται να προέρχονται από:

- α) τέλη φοίτησης,
- β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,

- γ) κληροδοτήματα,
- δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και
- στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Σύμφωνα με το Ν. 4957, άρθρο 4, παρ. α, το ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τα τέλη φοίτησης του Προγράμματος παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Το ποσό αυτό κατανέμεται στους συνεργαζόμενους φορείς ως ακολούθως: 40% στην Ιατρική Σχολή, 20% στο Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, 20% στο Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 20% στο ΙΤΕ.

Άρθρο 5

Πνευματική ιδιοκτησία

Τα πνευματικά δικαιώματα από το παραγόμενο ερευνητικό έργο στα πλαίσια του Προγράμματος (εργαστηριακή/θεωρητική άσκηση, διπλωματική εργασία) ανήκουν στον/στην φοιτητή/φοιτήτρια και στον/στην Υπεύθυνο/η Καθηγητή/Καθηγήτρια στο εργαστήριο του/της οποίου/οποίας εκπονήθηκε το ερευνητικό έργο υπό την επίβλεψή του/της.

Για την προστασία του ηθικού μέρους των πνευματικών δικαιωμάτων (ηθικά δικαιώματα), σε περίπτωση δημοσίευσης μέρους ή όλων των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου σε οποιαδήποτε μορφή, πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα όλων των φοιτητών, καθηγητών ή ερευνητών που έλαβαν μέρος στη δημιουργική διαδικασία καθώς και των φορέων στους οποίους ανήκουν.

Ο/Η φοιτητής/φοιτήτρια δύναται να συμφωνεί στην χορήγηση ατελώς άδειας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, ώστε το τελευταίο να αναπαράγει και να διανέμει αντίγραφα των παραγόμενων μορφών δημοσιοποίησης του ερευνητικού έργου στο κοινό για μη εμπορικές χρήσεις.

Επισημαίνεται ότι ο δικαιούχος των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί μεταπτυχιακών εργασιών που βασίζεται σε έρευνα που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει, με τη μορφή μισθού, αμοιβής ή επιδότησης, από κονδύλια, ερευνητικά έργα, που διαχειρίζεται το Πανεπιστήμιο Κρήτης ή/και το ΙΤΕ, ή/και άλλο Ίδρυμα, καθορίζεται σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης ή άλλου συμφωνητικού που έχει υπογραφεί ανάμεσα στον/στην φοιτητή/φοιτήτρια, το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το ΙΤΕ και τυχόν άλλο Ίδρυμα. Εάν δεν υπάρχει σχετική συμφωνία, τα πνευματικά δικαιώματα περιέρχονται στην κυριότητα του εκ του νόμου προβλεπόμενου σε κάθε περίπτωση νόμιμου δικαιούχου ως νόμιμου κυρίου αυτής (Πανεπιστήμιο Κρήτης, ή/και ΙΤΕ). Τα συνεργαζόμενα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης και τα Ινστιτούτα του ΙΤΕ καθώς και οι φοιτητές, οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη και να σέβονται αμοιβαία τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις σχετικές συμβάσεις, τυχόν εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας όσον αφορά στους όρους διαχείρισης, χρήσης, πρόσβασης, δημοσιοποίησης, διάχυσης, ιδιοκτησίας και αξιοποίησης δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας τα οποία υφίστανται ή δημιουργούνται κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών.

Τα περιουσιακά δικαιώματα από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας επί της μεταπτυχιακής εργασίας που υλοποιείται στις εγκαταστάσεις, υποδομές, και με πόρους, δυναμικό και μέσα του Πανεπιστημίου μεταβιβάζονται στο Πανεπιστήμιο, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 8 και 40 του ν. 2121/1993, και του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, εκτός εάν υπάρχει άλλη ή αντίθετη συμφωνία μεταξύ του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Στην περίπτωση επιστημονικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή ανακοινώσεων σε συνέδρια που απορρέουν από μεταπτυχιακή εργασία, οι καθηγητές και οι φοιτητές που τις συνέταξαν, δύναται

να εκχωρούν την εκμετάλλευση στον εκδοτικό οίκο ή τον οργανισμό που διοργανώνει το συνέδριο, εφόσον τους ζητείται.

Σε περίπτωση που η μεταπτυχιακή εργασία μπορεί να οδηγήσει σε χορήγηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας, συμπληρωματική εφαρμογή βρίσκουν και οι διατάξεις περί πανεπιστημιακών εφευρέσεων/ διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας/διαδικασίας συμμετοχής σε εταιρείες - τεχνοβλαστούς, σύμφωνα με τις οικείες νομοθετικές διατάξεις σε συνδυασμό με τον Κανονισμό Αξιοποίησης Διανοητικής Ιδιοκτησίας - Διαχείριση Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και άλλων δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας, αποφάσεις διοικητικών οργάνων του Πανεπιστημίου Κρήτης, ΙΤΕ, ή και τυχόν άλλων Ιδρυμάτων, όπως κατά περίπτωση ισχύει.

Άρθρο 6

Όργανα του Προγράμματος

1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.)

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων/Σχολής και συγκροτείται με απόφαση της Σύγκλητου του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατόπιν εισήγησης των Συνελεύσεων των συνεργαζόμενων Τμημάτων/Σχολής τα οποία εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων/Σχολής. Η θητεία της Ε.Π.Σ. είναι διετής.

Η Ε.Π.Σ. συγκροτείται από επτά (7) μέλη:

- τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. από την Ιατρική Σχολή,
- ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών,
- ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,
- ένα (1) μέλος από το ΙΤΕ

Κύρια αρμοδιότητα της Ε.Π.Σ. είναι η οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Προγράμματος.

Η Ε.Π.Σ. έχει επίσης τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Πρόγραμμα,
- αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Προγράμματος,
- καθορίζει τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS) ανά εκπαιδευτική/ερευνητική δραστηριότητα,
- εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Προγράμματος, καθώς και την παράταση της διάρκειας αυτού,
- συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των μεταπτυχιακών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,
- διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Προγράμματος,
- εγκρίνει τον απολογισμό του Προγράμματος, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ του ν. 4957/2022.

2. Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Με απόφαση της Ε.Π.Σ. συγκροτείται Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) με διετή θητεία, στην οποία μετέχουν υποχρεωτικά ο Διευθυντής του Προγράμματος και τέσσερα (4) από τα μέλη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Η Σ.Ε. συγκροτείται από πέντε (5) μέλη:

- τρία (2) μέλη Δ.Ε.Π. από την Ιατρική Σχολή,
- ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών,
- ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,
- ένα (1) μέλος από το ΙΤΕ.

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

- α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Προγράμματος και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Πρόγραμμα διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4957/2022 και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- β) καταρτίζει τον απολογισμό του Προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,
- γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Προγράμματος,
- δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,
- ε) εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του Ν. 4957,
- στ) εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Προγράμματος,
- ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,
- η) εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Προγράμματος, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Προγράμματος. Ο απολογισμός κατατίθεται στην Ε.Π.Σ. και κοινοποιείται στην Ιατρική Σχολή, τα συνεργαζόμενα Τμήματα και στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

3. Ο Διευθυντής του Προγράμματος

Ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ένα (1) μέλος της ως Διευθυντής του Προγράμματος.

Ο Διευθυντής του Προγράμματος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Ε.Π.Σ., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις τους,
- β) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Προγράμματος και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Προγράμματος,
- γ) ορίζεται ως Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου -προγράμματος έναντι του ΕΛΚΕ σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

δ) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Προγράμματος και του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Προγράμματος,
ε) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος.

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

Με απόφαση της Ε.Π.Σ. ορίζεται ως Επιστημονικά Υπεύθυνος/η του Έργου-Προγράμματος έναντι του ΕΛΚΕ σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν.4957 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες. Δύναται να οριστεί κι ένας αναπληρωτής Υπεύθυνος/η από τα μέλη Δ.Ε.Π. που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Σε περίπτωση παραίτησης ή απώλειας για οποιοδήποτε λόγο του Διευθυντή του Προγράμματος, χρέη Δ/ντή αναλαμβάνει το αρχαιότερο μέλος Δ.Ε.Π. της βαθμίδας του Καθηγητή, του Αναπληρωτή κατά προτεραιότητα από τα μέλη της Ιατρικής Σχολής που συμμετέχουν στην ΕΠΣ, και κατά προτεραιότητα, και εφόσον δεν υπάρχει, του μόνιμου Επικούρου. Η αρχαιότητα καθορίζεται σύμφωνα με το ΦΕΚ διορισμού στην αντίστοιχη βαθμίδα. Ο ασκών χρέη Δ/ντή έχει τις αρμοδιότητες του Δ/ντή έως τον ορισμό τακτικού και ο οποίος πραγματοποιείται εντός τριών μηνών από την παραίτηση ή την απώλεια. Σε περίπτωση που έχει οριστεί αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος, τότε αναλαμβάνει χρέη Δ/ντή έως τον ορισμό τακτικού Δ/ντή.

Άρθρο 7

Διάρκεια ισχύος του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας

Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας παραμένει σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του Προγράμματος. Τροποποίηση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μπορεί να επέλθει μόνο μετά από αίτημα της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συνεργαζόμενων φορέων.

Το παρόν συντάσσεται σε δύο (2) αντίτυπα.

**Για το Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ο Πρύτανης**

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
και Διευθυντής της ΚΔ του ΙΤΕ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΝΤΑΚΗΣ
Ηράκλειο,

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ
Ηράκλειο,.....

Παράρτημα της με αριθμό 538ης/16-10-2025 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Ίδρυση νέου ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences” («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης») της Ιατρικής Σχολής σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης & Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)».

Περίγραμμα Μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος (Αγγλικά- Ελληνικά)	ECTS	Σύντομο Περίγραμμα
<i>Eye and Vision I</i> (Οφθαλμός και Όραση I)	7	Βασικές αρχές ανατομίας και φυσιολογίας του οφθαλμού και της όρασης με στόχο την εξοικείωση στις βασικές έννοιες φοιτητών που προέρχονται από ετερογενή γνωστικά πεδία.
<i>Mathematics I</i> (Μαθηματικά I)	7	Συναρτήσεις και γραφήματα. Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία. Μοντέλα διακριτού χρόνου και ακολουθίες. Όρια και συνέχεια συναρτήσεων. Παράγωγος συναρτήσεων και εφαρμογές. Ολοκλήρωση συναρτήσεων και εφαρμογές
<i>Waves and Tissues</i> (Κύματα και Ιστοί)	7	Βασικές αρχές κυματικής φυσικής, κυματικές πηγές και ανιχνευτές. Μελέτη της αλληλεπίδρασης κυμάτων με ιστούς. Παραδείγματα από εφαρμογές στις επιστήμες της όρασης
<i>Biology</i> (Βιολογία)	7	Αρχές της βιολογίας του κυττάρου, των βασικών λειτουργιών του. Βιολογικές αρχές των λειτουργιών των πολυκύτταρων οργανισμών. Φλεγμονή και επούλωση. Βιολογία και φυσιολογία του νευρικού ιστού.
<i>Mini Review Projects</i> (Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης)	2	Οι φοιτητές αναλαμβάνουν να ανασκοπήσουν τη βιβλιογραφία ενός θέματος και να παρουσιάσουν συγκεντρωτικά τα ευρήματά τους. Στόχος είναι η εξοικείωση με τη διαδικασία της βιβλιογραφικής ανασκόπησης, της αξιολόγησης των δημοσιευμένων ερευνητικών αποτελεσμάτων και της παρουσίασης σε κοινό.
<i>Eye and Vision II</i> (Οφθαλμός και Όραση II)	6	Συνέχεια του ομότιτλου μαθήματος του 1 ^{ου} εξαμήνου. Παρουσιάζονται βασικά θέματα νοσολογίας, διαγνωστικής και θεραπευτικής των προβλημάτων του οφθαλμού και της όρασης. Η εξοικείωση ακροατηρίου από ετερογενή γνωστικά πεδία αποτελεί και εδώ βασικό στόχο.

<i>Biostatistics</i> (Βιοστατιστική)	6	Αρχές ιατρικής βιοστατιστικής με στόχο την κατανόηση επεξεργασίας και διαχείρισης πειραματικών δεδομένων και της εκμάθησης των βασικών εργαλείων για χρήση από τους φοιτητές.
<i>Principles of Imaging</i> (Αρχές Απεικόνισης)	6	Βασικές αρχές φυσικής και μαθηματικών που εφαρμόζονται στην ανάπτυξη και τη λειτουργία απεικονιστικών τεχνικών και συστημάτων. Παρουσίαση αντιπροσωπευτικών τεχνικών και εφαρμογών στις Επιστήμες της Όρασης.
<i>Mathematics II</i> (Μαθηματικά II)	6	Βασικές συνήθειες διαφορικές εξισώσεις και στοιχειώδη δυναμικά συστήματα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Εισαγωγή στις μερικές διαφορικές εξισώσεις.
<i>Visual Optics</i> Φυσιολογική Οπτική	6	Παρουσίαση του οφθαλμού ως οπτικού συστήματος. Ανάλυση των οπτικών ιδιοτήτων των ανατομικών δομών του οφθαλμού και της λειτουργίας τους κατά τη διαδικασία της όρασης. Παρουσίαση της διαδικασίας μετατροπής της οπτικής πληροφορίας σε νευρικό σήμα και της ανώτερης ολοκλήρωσής της όρασης.

<i>Transdisciplinary Modules</i> <i>Διαθεματικές Ενότητες</i>	30	Οι Διαθεματικές Ενότητες είναι μεταξύ τους ισοδύναμες από πλευράς φόρτου εργασίας. Κάθε φοιτητής καλείται να επιλέξει 4 ενότητες στις οποίες αποδίδονται συνολικά 30 ECTS. Οι Διαθεματικές Ενότητες περιλαμβάνουν ενδεικτικά τα ακόλουθα: 1^η ενότητα: Παρακολούθηση του σήματος στην οπτική οδό: από τα φωτόνια στην όραση Ενότητα που αποσκοπεί στην κατανόηση και την εξοικείωση με την νευροφυσιολογία της όρασης και με τις τεχνολογίες που την υποστηρίζουν. Συνεργάζονται Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΙΤΕ. 2^η ενότητα: Διαθλαστικά σφάλματα: διόρθωση με παρέμβαση στα οπτικά στοιχεία του οφθαλμού Ενότητα που αποσκοπεί στην κατανόηση και την εξοικείωση με την χρήση της φυσιολογικής οπτικής και σχετικών τεχνολογιών για την θεραπευτική τροποποίηση των οπτικών ιδιοτήτων του οφθαλμού. Συνεργάζονται Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΙΤΕ, ΤΕΜΥ. 3^η ενότητα: Βραδεία αποδέσμευση φαρμάκων για οφθαλμολογική χρήση Ενότητα που αποσκοπεί στην κατανόηση και την εξοικείωση με την Οφθαλμική φαρμακολογία και τεχνικές που επιτρέπουν ανάπτυξη φαρμάκων βραδείας αποδέσμευσης. Συνεργάζονται Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΤΕΜΥ. 4^η ενότητα: Νέες τεχνολογίες στην οφθαλμική ογκολογία Ενότητα που αποσκοπεί στην κατανόηση και την εξοικείωση με τις εφαρμογές της ακτινοφυσικής στην οφθαλμική ογκολογία. Συνεργάζονται Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΙΤΕ. 5^η ενότητα: Νέες τεχνολογίες οφθαλμικής απεικόνισης Ενότητα που αποσκοπεί στην κατανόηση και την εξοικείωση με την σύγχρονες τεχνολογίες απεικόνισης με εφαρμογή στην οφθαλμολογία και τις επιστήμες της όρασης. Συνεργάζονται Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΙΤΕ, ΤΕΜΥ.
<i>Master's Thesis</i> <i>(Μεταπτυχιακή Εργασία)</i>	30	Εργασία που εκπονείται στο 4ο εξάμηνο υπό την επίβλεψη ενός διδάσκοντος. Αποσκοπεί στην ολοκλήρωση ενός μικρού ερευνητικού έργου, τη συλλογή δεδομένων και την ολοκληρωμένη παρουσίασή τους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 28 Νοεμβρίου 2025

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΝΤΑΚΗΣ