

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 519^{ης}/20-06-2024 ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Θέμα: 7 ^ο	Έγκριση ίδρυσης 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).
--------------------------------	---

Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Κρήτης, λαμβάνοντας υπόψη για το παρόν θέμα:

- τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 16 και των άρθρων 63 -65, 67-69, 79-88, 283, 284 και 418 του ν. 4957/2022 (Α'141),
- την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 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.»,
- την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/2022 (Β'4899) απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ευάγγελου Συρίγου, με θέμα την «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης»,
- την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16-02-2023 (Β'1079) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)»,
- τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (Α'189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος»,
- την υπ' αριθμ. 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),
- την υπ' αριθμ. 23085/09.10.2023 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την «έγκριση Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης (Β' 5941),
- την υπ' αριθμ. 391η/19-07-2018, θέμα Ακαδημαϊκά 9ο, απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για τον Στρατηγικό Σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- την υπ' αριθμ. 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,
- την υπ' αριθμ. 510^η/18-01-2024, θέμα Ακαδημαϊκά 9^ο, απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για τον Κανονισμό για την εφαρμογή της ηλεκτρονικής μάθησης/ εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης,
- το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθμ. 219^{ης}/24-04-2024 Συνέλευσης του Τμήματος μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,

- το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθμ. 16^{ης}/21-06-2024 Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών,
- την απόφαση της υπ' αριθμ. 538^{ης}/43-6/09-07-2024 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας,
- το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθμ. 16^{ης}/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»),
- 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,
- το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθμ. 17^{ης}/24-07-2024 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, το οποίο διαβιβάστηκε στη Σύγκλητο με το υπ' αριθμ. πρωτ.: 16573/24-07-2024 έγγραφο του Προέδρου της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Δια Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας, Καθηγητή Γεωργίου Κοσιώρη,
- το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού,
- την εισήγηση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Δια Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας, Καθηγητή Γεωργίου Κοσιώρη και έπειτα από συζήτηση,

αποφασίζει ομόφωνα:

- **Αποδέχεται** την εισήγηση της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης (υπ' αριθμ. 16^η/15-07-2024 συνεδρίαση), έπειτα και από τη θετική γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος (υπ' αριθμ. 17^η/24-07-2024 συνεδρίαση). Η εν λόγω εισήγηση συμπεριλαμβάνει: α) σχέδιο απόφασης Ίδρυσης, β) σχέδιο Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας που συνοδεύεται από Σύντομη Περιγραφή των μαθημάτων, γ) σχέδιο Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας δ) Αναλυτικό Προϋπολογισμό εσόδων και εξόδων για τα πρώτα πέντε (5) έτη λειτουργίας, ε) Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας και στ) Έκθεση ανάλυσης των μεθόδων εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας του ξενόγλωσσου Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences” («Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»).
- **Εγκρίνει** 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 & Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών & 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 & Μηχανικής Υλικών και Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ 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 2025-2026, Δι-ιδρυματικό 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 (ΦΕΚ 141 τ. Α').

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 2029-2030, 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' υπέρβαση 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 κλπ.) 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 Δι-ιδρυματικού 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 2025-2026 το Δι-ιδρυματικό 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 (ΦΕΚ 141/Α'/21-07-2022).

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 έργου 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, σύμφωνα 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 Υποστηρίξης 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.

Αναλυτικά:

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	
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

A/A	Μάθημα	ECTS	Εξάμηνο Σπουδών
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

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 εξέτασεων 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 επίβλεψης 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 αντίγραφα 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 ελληνική 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.

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 Μεταπτυχιακών 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 Κανονισμού 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 ισοβαθμίας το ποσό της υποτροφίας θα κατανέμεται εξίσου σε όλους τους ισοβαθμήσαντες.

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 περίπτ. 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 ΠΚ. 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 ει 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

- Αρχές Απεικόνισης
 - Διαθεματικές ενότητες
 - Μεταπτυχιακή εργασία
 - Προσφέρει τα ακόλουθα μαθήματα
 - Κύματα και Ιστοί
3. Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - Μαθηματικά
 - Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - Βιοστατιστική
 - Μελέτη και Παρουσίαση Δημοσιεύσεων Ανασκόπησης
 - Διαθεματικές Ενότητες
 - Μεταπτυχιακή Εργασία
 - Προσφέρει τα ακόλουθα μαθήματα
 - Μαθηματικά Ι
 - Μαθηματικά ΙΙ
4. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
- Καλύπτει τα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα
 - Φυσική
 - Μαθηματικά
 - Ανατομία και Φυσιολογία της Όρασης
 - Συνεισφέρει στα ακόλουθα μαθήματα
 - Οφθαλμός και Όραση Ι και ΙΙ
 - Κύματα και Ιστοί
 - Διαθεματικές Ενότητες
 - Μεταπτυχιακή Εργασία
 - Προσφέρει το ακόλουθο μάθημα
 - 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 ιδρυμάτων 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 δύνανται 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 παρακρατήσεως 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 επίβλεψη 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 επιδότσης, 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, δύνανται 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 Συγκλήτου 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 Επίκουρου. 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,2024

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ

Ηράκλειο,.....2024

Δ) Αναλυτικός Προϋπολογισμός εσόδων και εξόδων για τα πρώτα πέντε (5) έτη λειτουργίας του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences” « Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης »

Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, και τα αντίστοιχα ποσά-αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης κατά τα πρώτα 5 έτη λειτουργίας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – ΕΣΟΔΑ (1 ^ο , 2 ^ο , 3 ^ο , 4 ^ο , και 5 ^ο έτος λειτουργίας)						
α/α	Πηγές χρηματοδότησης	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
1	Τέλη φοίτησης ¹	29.000 €	58.000 €	58.000 €	58.000 €	58.000 €
2	Δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €
4	Πόροι από ερευνητικά έργα ή προγράμματα	-	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €
ΣΥΝΟΛΟ		30.000 €	60.000 €	60.000 €	60.000 €	60.000 €

Ακολουθεί ο αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας του Προγράμματος κατ' έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη όπως αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών

Αναμενόμενα Έξοδα-Αναμενόμενες εκροές

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030
		Ποσό σε Ευρώ				
1	Δαπάνες διδασκαλίας (τακτικού/έκτακτου προσωπικού)	9.000	24.000	24.000	24.000	24.000
2	Δαπάνες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
3	Δαπάνες μετακινήσεων	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
4	Υποτροφίες Αριστείας	1000	3.000	3.000	3.000	3.000

¹ Για τον υπολογισμό των εσόδων από τα τέλη φοίτησης έχει χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω πίνακας

(έχει ήδη αφαιρεθεί το 30% του συνόλου των εγγεγραμμένων ΜΦ ανά ακαδημαϊκό έτος που δύναται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία να απαλλαγούν από τα τέλη φοίτησης, δηλ. 10 ΜΦ, χωρίς ΕΟΧ)

5	Δαπάνες εξοπλισμού/λογισμικού	2.000	1.500	1.000	1.000	1.000
6	Αναλώσιμα	1.500	3.500	3.500	3.500	3.500
7	Λοιπές Δαπάνες	1.600	3.400	3.900	3.900	3.900
	Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος 30%	8.700	17.400	17.400	17.400	17.400
	ΣΥΝΟΛΟ	30.000	60.000	60.000	60.000	60.000

1. Δαπάνες διδασκαλίας (τακτικού/έκτακτου προσωπικού)

Πρόσκληση διδασκόντων της ημεδαπής και αλλοδαπής διεθνώς αναγνωρισμένων στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Επίσης, πρόσληψη εξειδικευμένου προσωπικού για την κάλυψη των αναγκών ειδικής διδασκαλίας και πρακτικών ασκήσεων.

2. Δαπάνες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης

Γραμματειακή υποστήριξη, υποστήριξη ιστοσελίδας και μαθημάτων μέσω τηλεδιάσκεψης & επιστημονική και τεχνική υποστήριξη μεταπτυχιακών εργασιών. Επιπρόσθετα αμοιβές εξειδικευμένου προσωπικού για εργαστήρια

3. Δαπάνες μετακινήσεων

Οι δαπάνες αυτές αφορούν σε μετακινήσεις επισκεπτών και μελών κρίσης μεταπτυχιακών εργασιών στα πλαίσια του Προγράμματος

4. Υποτροφίες Αριστείας

Ανάλογα με το διαθέσιμο ταμειακό υπόλοιπο του Προγράμματος, θα χορηγούνται υποτροφίες αριστείας σε ΜΦ.

Οι δαπάνες αυτές αφορούν στην ολική ή μερική απαλλαγή των τελών φοίτησης των ΜΦ που πληρούν τα κριτήρια αριστείας

5. Δαπάνες εξοπλισμού/λογισμικού

Οι δαπάνες αυτές αφορούν στην προμήθεια αναγκαίου λογισμικού (software), στην προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού, ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπούς συναφούς εξοπλισμού κλπ.

6. Αναλώσιμα

Οι δαπάνες αυτές αφορούν σε: αναγκαία αναλώσιμα για την εύρυθμη λειτουργία του Προγράμματος όπως εργαστηριακά αναλώσιμα, γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ.

7. Λοιπές Δαπάνες

Οι δαπάνες αυτές αφορούν σε: έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, διοργάνωσης συνεδρίου κλπ.

**Ε) Μελέτη Σκοπιμότητας και Βιωσιμότητας του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences”,
« Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης »**

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι οι Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης. Το αντικείμενο αυτό περιλαμβάνει ένα μεγάλο εύρος Επιστημών όπως η Ιατρική, η Οπτική Φυσική, οι Νευροεπιστήμες, τα Μαθηματικά, η Οπτομετρία, η Επιστήμη των Υλικών, η Φαρμακολογία, η Χημεία 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, αναπτύσσουν ή συντηρούν συσκευές στους τομείς των επιστημών της όρασης καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως επιστημονικό – τεχνικό και ερευνητικό προσωπικό.

1. Επιστημονικοί και κοινωνικοί λόγοι που καθιστούν αναγκαία και σημαντική τη λειτουργία του Προγράμματος

Δεν υπάρχουν Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών αντίστοιχου περιεχομένου στην Ελλάδα. Επιπλέον υπάρχουν ελάχιστα συναφή Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ευρώπη. Με βάση την εμπειρία των προηγούμενων χρόνων λειτουργίας του ΔΠΜΣ «Οπτική και Όραση» υπάρχει σημαντική ετήσια ζήτηση, η οποία συνήθως υπερβαίνει κατά περίπου 50% τις προσφερόμενες θέσεις.

Το αντικείμενο «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης» καλύπτεται παγκοσμίως από μεταπτυχιακές σπουδές (όπως π.χ. το Graduate Program in Physiological Optics/Vision Science του Πανεπιστημίου του Houston) και ενίοτε από ειδικές Πανεπιστημιακές σχολές (όπως π.χ. το Vision Science του Berkeley στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας).

Αποτελεί εκπαίδευση σε θεματικές περιοχές οι οποίες δεν διδάσκονται στα πλαίσια της προπτυχιακής εκπαίδευσης των συμμετεχόντων και προσδίδει σημαντική μετεκπαίδευση και εξειδίκευση με αποτέλεσμα την ενίσχυση της γνώσης σε εξειδικευμένους τομείς που αφορούν στην Όραση καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας οφθαλμικής περίθαλψης και της όρασης των πολιτών.

Το Πρόγραμμα λειτουργεί σε στενή συνεργασία με τα Ινστιτούτα Υπολογιστικών Μαθηματικών (Ι.Υ.Μ.) και Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (Ι.Η.Δ.Λ.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) καθώς και με την Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του ΠΑΓΝΗ.

2. Επιστημονική Συνοχή του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα είναι δομημένο με τρόπο που να διευκολύνει καταρχάς την εξοικείωση φοιτητών από ευρύ φάσμα προπτυχιακών προελεύσεων με την ιδιαίτερη «γλώσσα» του και την είσοδό τους στο αντικείμενο των Τεχνολογιών Αιχμής στην Όραση. Ακολούθως προβλέπεται η συγκρότηση θεματικών ενοτήτων στο 3^ο εξάμηνο σπουδών, που θα ενισχύσει τη διεπιστημονικότητα μέσω εστίασης σε αντικείμενα η ανάπτυξη των οποίων απαιτεί επιμέρους συνεργασίες των συμμετεχόντων φορέων. Με τον τρόπο αυτό αναμένουμε να διευκολυνθεί η εμβάθυνση και να προσφερθεί στους φοιτητές μας μια ουσιαστική παρουσίαση των υπό μελέτη πεδίων. Τέλος οι φοιτητές θα κληθούν να ολοκληρώσουν Μεταπτυχιακή Εργασία της επιλογής τους αξιοποιώντας την εμπειρία των 3 προηγούμενων εξαμήνων.

Έχει καταβληθεί προσπάθεια να εξασφαλιστεί συνεκτική διάρθρωση του προγράμματος σπουδών με ισορροπημένη συμμετοχή όλων των συμμετεχόντων φορέων τόσο στο εισαγωγικό μέρος των 2 πρώτων εξαμήνων όσο και στο μέρος των διαθεματικών ενοτήτων του 3^{ου} εξαμήνου.

Σημαντική παρακαταθήκη για την επιτυχία του Προγράμματος αποτελεί η εμπειρία του πυρήνα των διδασκόντων από το ΔΠΜΣ «Οπτική και Όραση» που λειτούργησε την τελευταία 10ετία με μεγάλη επιτυχία.

Το παρόν Πρόγραμμα αποτελεί στην ουσία εξέλιξη του προηγούμενου Προγράμματος με διεύρυνση του σκοπού και του αντικειμένου του.

Η εμπειρία του προηγούμενου Προγράμματος συνέβαλε στην επιλογή κατεύθυνσης, αλλά και στην διαμόρφωση της αρχιτεκτονικής του προγράμματος σπουδών με έμφαση στη διεπιστημονικότητα.

3. Σύνδεση του Προγράμματος με τα προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου των συμμετεχόντων Τμημάτων/Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η σύνδεση του Προγράμματος με τα προγράμματα σπουδών του πρώτου κύκλου σπουδών των συμμετεχόντων Τμημάτων/Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι προδήλως μεγάλη. Το Πρόγραμμα εστιάζει στη μελέτη της γνωστικής περιοχής της όρασης και της οπτικής και απευθύνεται σε φοιτητές που προέρχονται από τμήματα, το πρόγραμμα των οποίων περιλαμβάνει μαθήματα που καλύπτουν εν μέρει ή ακροθιγώς ορισμένα από τα αντικείμενα που αναπτύσσονται εκτενώς στο Πρόγραμμα.

Κατά συνέπεια, το Πρόγραμμα έρχεται να συμπληρώσει τις γνώσεις των φοιτητών του πάνω στην πρόοδο που αφορά στη φυσιολογική οπτική, στην ανατομία και φυσιολογία της όρασης και των οπτικών οδών, σε θέματα προχωρημένης οπτικής και τεχνολογίας υλικών, στη φαρμακολογία και στη χημεία που σχετίζονται με θεραπευτικές εφαρμογές στην οφθαλμολογία και στην εφαρμογή των μαθηματικών, στη φυσική και στη βιοστατιστική για την επίλυση σύγχρονων προβλημάτων σχετικά με το σύστημα της όρασης του ανθρώπου και τις παθήσεις του. Τονίζουμε ότι στο προσωπικό και των τριών συμμετεχόντων Τμημάτων και ιδιαίτερα του Εργαστηρίου Οπτικής και Όρασης υπάρχει κρίσιμη μάζα επιστημόνων που ασχολούνται ερευνητικά με αντικείμενα πως η Φυσιολογική Οπτική, οι σύγχρονες φαρμακευτικές θεραπείες του αμφιβληστροειδή, και

οι ψυχοφυσικές εφαρμογές που σχετίζονται με την όραση. Επιπλέον η διάθρωση του Προγράμματος η οποία προβλέπει την συγκρότηση θεματικών ενοτήτων στο 3^ο εξάμηνο σπουδών, θα ενισχύσει τη διεπιστημονικότητα μέσω εστίασης σε αντικείμενα η ανάπτυξη των οποίων απαιτεί επιμέρους συνεργασίες των συμμετεχόντων φορέων. Με τον τρόπο αυτό αναμένουμε να διευκολυνθεί η εμβάθυνση και να προσφερθεί στους φοιτητές μας μια ουσιαστική παρουσίαση των υπό μελέτη πεδίων.

Επιπλέον οι φοιτητές ενθαρρύνονται και συμμετέχουν ενεργά ήδη από τις αρχές του 2ου έτους σπουδών στις ερευνητικές δραστηριότητες τόσο του Εργαστηρίου Οπτικής και Όρασης της Ιατρικής Σχολής όσο και των εργαστηρίων των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του ΙΤΕ. Ως αποτέλεσμα, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Προγράμματος βρίσκονται πολύ κοντά στις τρέχουσες εξελίξεις και τάσεις που αφορούν τις Τεχνολογίες Αιχμής της Όρασης.

Η επιτυχία του Προγράμματος σαφέστατα προσφέρει προστιθέμενη αξία στα συνεργαζόμενα Τμήματα αυξάνοντας την ποιότητα των προπτυχιακών σπουδών τους και διευρύνοντας μέσω της διεπιστημονικής συνεργασίας το επιστημονικό τους πεδίο.

4. Διδακτικό προσωπικό που αναμένεται να διδάξει στο Πρόγραμμα.

Στο Πρόγραμμα συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ και αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων, ερευνητές όλων των βαθμίδων του ΙΤΕ και συνεργαζόμενοι ερευνητές οι οποίοι διεκπεραιώνουν σημαντικό ερευνητικό έργο και δημοσιεύουν σε διεθνή περιοδικά υψηλής εμβέλειας.

Θα πρέπει να τονιστεί εδώ ότι το πρόγραμμα των μαθημάτων του ΔΠΜΣ «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης» έχει σχεδιαστεί με έμφαση στις ανάγκες του διεπιστημονικού του πεδίου.

Η συσσωρευμένη εμπειρία της εκπαίδευσης σε μεταπτυχιακό επίπεδο επιστημόνων που προέρχονται από διαφορετικά πεδία, όπως π.χ. η Ιατρική, η Φυσική, τα Μαθηματικά, η Επιστήμη των Υλικών κ.α., αποτελεί μια σημαντική παρακαταθήκη και ιδιαιτερότητα του Προγράμματος.

Από την άλλη πλευρά, λόγω της εξειδίκευσης του αντικειμένου που το συγκεκριμένο Πρόγραμμα θεραπεύει, ένα μέρος των μαθημάτων του, συμπεριλαμβανομένων και των εργαστηρίων σε μεταπτυχιακό επίπεδο, δεν είναι δυνατόν να καλυφθεί αποκλειστικά από τα υπάρχοντα μέλη ΔΕΠ.

Για το λόγο αυτό θεωρείται σημαντικό, για τη βιωσιμότητα και τον εμπλουτισμό του Προγράμματος, η συμμετοχή εξωτερικών εξειδικευμένων συνεργατών (μη μελών ΔΕΠ) σε τομείς διδασκαλίας και έρευνας όπως η Φυσιολογική Οπτική, η Ψυχοφυσική της Όρασης, η Ηλεκτροφυσιολογία, η Επεξεργασία Εικόνας κλπ.

Το εύρος των γνωστικών αντικειμένων των διδασκόντων αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για την επιτυχία του Προγράμματος και η εξασφάλισή του είναι ζωτικής σημασίας για τη

συνέχισή του. Με δεδομένη την προαναφερθείσα ανάγκη για εξωτερικούς συνεργάτες κρίνεται απαραίτητη η εισαγωγή τελών φοίτησης.

Από την άλλη πλευρά η διεθνής αναγνωσιμότητα των διδασκόντων του Προγράμματος αποτελεί ένα σοβαρό πλεονέκτημα του Προγράμματος. Η ουσιαστική και διευρυνόμενη συμβολή του έργου του διδακτικού προσωπικού του Προγράμματος είναι ιδιαίτερα αξιόλογη και αποτυπώνεται σε ένα μεγάλο αριθμό ετεροαναφορών σε δημοσιεύσεις σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά, άρθρα και συγγραφικά έργα που σχετίζονται με το αντικείμενο του προγράμματος.

5. Λοιπό προσωπικό που πρόκειται να υποστηρίξει την οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος

Εκτός από τη Γραμματεία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης η οποία επιλαμβάνεται διαφόρων θεμάτων της λειτουργίας του Προγράμματος (εγγραφές φοιτητών, τήρηση φακέλων βαθμολογίας, χορήγηση πτυχίων, κλπ), θα λειτουργεί και Γραμματεία του Προγράμματος.

Η Γραμματεία του Προγράμματος διεκπεραιώνει τρέχοντα θέματα που αφορούν στο διδακτικό προσωπικό, στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, στο πρόγραμμα σπουδών, στις επαφές με τις διάφορες υπηρεσίες και τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα καθώς και τις αξιολογήσεις, εσωτερικές και εξωτερικές.

6. Υλικοτεχνική Δομή, Εξοπλισμός, Κτιριακές Υποδομές

Οι απαραίτητες υποδομές για την υλοποίηση του Προγράμματος όπως αίθουσες διδασκαλίας, εργαστηριακή υποδομή και διδακτικό προσωπικό, παρέχονται από την Ιατρική Σχολή, τα Τμήματα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας. Επίσης, το Πρόγραμμα υποστηρίζεται από το Εργαστήριο Οπτικής και Όρασης της Ιατρικής Σχολής και την Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Ηρακλείου.

Υποδομές Πανεπιστημίου Κρήτης

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΠΚ) διαθέτει τις απαραίτητες δομές και υπηρεσίες για την εξυπηρέτηση τόσο των προπτυχιακών όσο και των μεταπτυχιακών του φοιτητών:

- Η Βιβλιοθήκη του ΠΚ είναι από τις πλέον καλά οργανωμένες στον Ελλαδικό χώρο με δύο κτιριακές εγκαταστάσεις σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο που εξυπηρετούν με επάρκεια φοιτητές και διδακτικό – ερευνητικό προσωπικό τόσο στις ανθρωπιστικές όσο και στις θετικές επιστήμες και την Ιατρική. Ο εξοπλισμός της βιβλιοθήκης περιλαμβάνει προσωπικούς υπολογιστές για την πρόσβαση στις ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης, εκτυπωτές, σαρωτές και φωτοτυπικά μηχανήματα που είναι διαθέσιμος τουλάχιστον 12 ώρες σε καθημερινή βάση.
- Το Φοιτητικό Κέντρο στο Ηράκλειο στεγάζει τις περισσότερες πολιτιστικές ομάδες και διαθέτει έναν θεατρικό χώρο για παραστάσεις και εκδηλώσεις,

ραδιοφωνικό σταθμό, στούντιο ηχοληψίας, σκοτεινό θάλαμο φωτογραφίας, φοιτητικό στέι και εστιατόριο.

- Το Συμβουλευτικό Κέντρο προσφέρει σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές ψυχολογική υποστήριξη σε περιστασιακές δυσκολίες που σχετίζονται με αναπτυξιακά και προσωπικά προβλήματα και/ή προβλήματα προσαρμογής και στήριξη των φοιτητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, αναπηρία και μαθησιακές δυσκολίες.
- Ο Συνήγορος του Φοιτητή διαμεσολαβεί μεταξύ φοιτητών και καθηγητών ή διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος και γενικά φροντίζει για την τήρηση της νομιμότητας σε θέματα φοιτητικά στο πλαίσιο πάντοτε της ακαδημαϊκής ελευθερίας και της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος.
- Η Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) στηρίζει τους φοιτητές και τους αποφοίτους για την εξεύρεση εργασίας, φροντίζει την σωστή πληροφόρηση τους και την ανάπτυξη συνεργασιών με εξωτερικούς φορείς.
- Το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο στο Ηράκλειο, λειτουργεί καθημερινά και διαθέτει πλήρες αθλητικό κέντρο με κλειστό γυμναστήριο πλήρως εξοπλισμένο με όργανα καρδιοαναπνευστικής και μυϊκής ενδυνάμωσης, κλειστή πισίνα 25 μέτρων, κλειστό γήπεδο μπάσκετ και πολλές διαφορετικές αθλητικές ομάδες στις οποίες μπορούν να συμμετέχουν οι φοιτητές.
- Οι Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες στις οποίες έχουν πρόσβαση οι φοιτητές μέσω των ιδρυματικών λογαριασμών τους περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email), πρόσβαση στο StudentsWeb και στο σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης του Πανεπιστημίου Κρήτης e-learn, πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο, υπηρεσία απομακρυσμένης πρόσβασης (VPN), πρόσβαση σε υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης (εκτυπώσεις / φωτοτυπίες, ιδρυματικό αποθετήριο) κ.α.

Ιατρική Σχολή

Το κτιριακό συγκρότημα της Ιατρικής Σχολής χτίστηκε στη δεκαετία του 1980, καλύπτει 26.000 τμ περίπου και περιλαμβάνει 10 πτέρυγες. Το κτίριο αποτελείται από τον κεντρικό πυρήνα που περιέχει 3 αμφιθέατρα χωρητικότητας 96, 104 και 300 θέσεων, αίθουσα υπολογιστών 30 θέσεων, τις Διοικητικές υπηρεσίες του τμήματος, αίθουσα συνεδριάσεων 30 θέσεων, το Μουσείο Ιατρικής και ένα από τα τρία εστιατόρια του Πανεπιστημίου.

Στις πτέρυγες αναπτύσσονται τα Εργαστήρια (Εκπαιδευτικά και Ερευνητικά), τα γραφεία του προσωπικού, μικρές αίθουσες σεμιναρίων χωρητικότητας 10-20 ατόμων και άλλοι βοηθητικοί χώροι. Η πτέρυγα 7Α η οποία κατασκευάστηκε μεταγενέστερα, φιλοξενεί κυρίως τις δραστηριότητες των Μεταπτυχιακών Σπουδών και περιλαμβάνει 4 αίθουσες διδασκαλίας που χρησιμοποιούν κυρίως τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και 2 Αίθουσες διδασκαλίας χωρητικότητας 54 και 86 ατόμων που χρησιμοποιούν οι προπτυχιακοί φοιτητές, 2 Αναγνωστήρια που χρησιμοποιούν προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, 1 αίθουσα συνεδριάσεων 20 θέσεων, 1 Αμφιθέατρο χωρητικότητας 113 ατόμων και γραφεία προσωπικού. Τόσο στο κεντρικό κτίριο όσο και

στη πτέρυγα μεταπτυχιακών υπάρχει πρόσβαση για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες και στις αίθουσες διδασκαλίας έχουν προβλεφθεί θέσεις κατάλληλες για αναπηρικά αμαξίδια.

Η Ιατρική Σχολή διαθέτει τον απαραίτητο οπτικοακουστικό εξοπλισμό για την διεξαγωγή των μαθημάτων στις αίθουσες όπως βιντεοπροβολείς και φορητούς υπολογιστές ενώ στα εργαστήρια υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για την άσκηση των φοιτητών.

Υποδομές ΠΑΓΝΗ

Σε γειτνιάζον οικόπεδο 62.000 τ.μ. βρίσκεται το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ΠΑ.Γ.Ν.Η.) η χωροθέτηση του οποίου διευκολύνει το κλινικό και διδακτικό έργο των μελών Δ.Ε.Π. και την εκπαίδευση (κλινική ή ερευνητική) των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών της Ιατρικής Σχολής. Το Νοσοκομείο διαθέτει 3 πτέρυγες με 769 κλίνες, βιβλιοθήκη, 1 αμφιθέατρο και αίθουσες σεμιναρίων σε κάθε κλινική. Κάθε κλινική διαθέτει το δικό της οπτικοακουστικό εξοπλισμό για τη διεξαγωγή εκπαιδευτικών σεμιναρίων και μαθημάτων.

Υποδομές Τμημάτων Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών.

Τα Τμήματα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών στεγάζονται στα σύγχρονα κτήρια της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Π.Κ. τα οποία διαθέτουν όλες τις αναγκαίες υποδομές για τη διδασκαλία μαθημάτων και εργαστηρίων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

Υποδομές ΙΤΕ

Το ΙΤΕ διαθέτει όλες τις απαραίτητες υποδομές και εγκαταστάσεις για την υποστήριξη των μεταπτυχιακών φοιτητών του προγράμματος. Εκτός των ερευνητικών υποδομών το ΙΤΕ διαθέτει αμφιθέατρα εξοπλισμένα με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα, αίθουσες σεμιναρίων, και αίθουσες τηλεδιάσκεψης. Δομές του ΙΤΕ αποτελούν επίσης οι Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, το Δίκτυο Πράξη με το Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας και το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης. Οι υψηλού επιπέδου ερευνητικές υποδομές που προσφέρονται στα πλαίσια του προγράμματος περιλαμβάνουν την αδειοδοτημένη εγκατάσταση πειραματόζων, εργαστήρια κυτταροκαλλιέργειας, εργαστήρια προετοιμασίας και χαρακτηρισμού δειγμάτων εξοπλισμένα με μικροσκοπία φθορισμού, φυγοκέντρους, επωαστήρες, απαγωγούς κ.α. καθώς και εξειδικευμένα εργαστήρια απεικόνισης με συνεστιακά μικροσκοπία τελευταίας γενιάς, μη γραμμικά μικροσκοπία απεικόνισης in vivo, μικροσκοπία υπερυψηλής ανάλυσης και σύστημα απεικόνισης υπολογιστικής τομογραφίας Ακτινών Χ (micro Xray-CT).

Τις το ΙΤΕ διαθέτει εγκαταστάσεις με μοναδικές δυνατότητες απεικόνισης εξοπλισμένες με υβριδικά πολυπαραμετρικά μη-γραμμικά, οπτοακουστικά και Ράμαν μικροσκοπία μοριακής απεικόνισης, καθώς και μικροσκοπία φύλλου φωτός. Το ΙΤΕ τις διαθέτει

υπολογιστικά συστήματα και εξειδικευμένο λογισμικό για την μοντελοποίηση τις αλληλεπίδρασης φωτός-ύλης και για την ανακατασκευή τομογραφικών εικόνων. Για τις εργαστηριακές ασκήσεις θα χρησιμοποιηθούν τα υψηλής τεχνολογίας ερευνητικά εργαστήρια των ερευνητών των Ινστιτούτων Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΗΔΛ) και Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (ΙΜΒΒ) που συμμετέχουν στο πρόγραμμα σύμφωνα με το ειδικό πρωτόκολλο συνεργασίας. Ακολουθεί ενδεικτικός κατάλογος των εργαστηρίων του ΙΤΕ στα οποία μπορούν να ασκηθούν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές:

- Βιοφωτονικής και Μοριακής Απεικόνισης
- Συστημικών Νευροεπιστημών

ΣΤ) Έκθεση Ανάλυσης των Μεθόδων Εξ Αποστάσεως Οργάνωσης της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Cutting Edge Technologies in Vision Sciences”, «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Προγράμματος θα πραγματοποιείται με φυσική παρουσία με δυνατότητα χρήσης μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σύμφωνα με τον ν. 4957/2022. Σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στο άρθρο 6 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος, η διδασκαλία με μεθόδους σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δε μπορεί να υπερβαίνει σε εκπαιδευτικό φόρτο το εικοσιπέντε τις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του Προγράμματος.

Προδιαγραφές υποδομών ψηφιακής τεχνολογίας

Συγκεκριμένα το Πρόγραμμα παρέχει:

- α) πλήρη εξ αποστάσεως σύγχρονη εκπαίδευση με αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. (eLearning), με διαλέξεις που μεταδίδονται σε πραγματικό χρόνο και συμμετοχή των φοιτητών σε αυτές, χρησιμοποιώντας λογισμικό επιλογής της Σ.Ε. του Προγράμματος, όπως Teams, Zoom, BigBlueButton, ή άλλο διαθέσιμο με άδεια από τα συνεργαζόμενα ιδρύματα ή τον προϋπολογισμό του Προγράμματος,
- β) υποστήριξη εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης με βιντεοσκοπήση διαλέξεων και παροχή βιντεοσκοπημένου διδακτικού υλικού, με ανάρτηση σε ψηφιακό χώρο (e-class) όπου μόνο οι συμμετέχοντες έχουν πρόσβαση,
- γ) υποστήριξη εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με τη χρήση ψηφιακής πλατφόρμας ανάρτησης ψηφιακού υλικού και σύστημα εικονικής μάθησης (Virtual Learning Environment – VLE τύπου e-class & moodle) το οποίο υποστηρίζεται από ειδικά

ανεπτυγμένη σελίδα της Σχολής, αλλά και επιπρόσθετα από την πλατφόρμα UoC-eLearn του Πανεπιστημίου Κρήτης,

δ) υποστήριξη υβριδικής/μεικτής εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (Blended Learning) με χρήση των υποδομών/αίθουσών και του εξοπλισμού CISCO του Παν. Κρήτης, το οποίο υποστηρίζει τη διαδικασία εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με δύο κάμερες (διδάσκοντα και αίθουσας) και δύο μικρόφωνα (διδάσκοντα και πυκνωτικό αίθουσας) για την ισότιμη συμμετοχή των δια ζώσης και εξ αποστάσεως συμμετεχόντων,

ε) δυνατότητα διαμοίρασης εφαρμογών και κειμένων (application and document sharing) μέσω της πλατφόρμας e-class αλλά και της πλατφόρμας moodle του ιδρύματος, το οποίο υποστηρίζει Εφαρμογή Διαχείρισης της Εκπαίδευσης - Learning Management System (LMS), η οποία να περιέχει: α) Εφαρμογή Διαχείρισης του Εκπαιδευτικού Περιεχομένου - Learning Content Management System (LCMS) και β) Εφαρμογή Ανάπτυξης και Συγγραφής μαθημάτων - Authoring Tool.

Προσβασιμότητα και χαρακτηριστικά υποδομών

Το Πρόγραμμα τηρεί τα παρακάτω:

α) το περιβάλλον του ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης υποστηρίζεται στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα,

β) το ολοκληρωμένο σύστημα τηλεεκπαίδευσης είναι πλήρως προσβάσιμο σε άτομα με αναπηρία και άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,

γ) ορίζεται ένα (1) φυσικό πρόσωπο ως Υπεύθυνος Διαχείρισης ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης, ο οποίος έχει την απαιτούμενη τεχνογνωσία για την υποστήριξη των διδασκόντων και των φοιτητών του Προγράμματος κατά τη χρήση του συστήματος τηλεεκπαίδευσης. Τα στοιχεία αυτού του Υπεύθυνου κοινοποιούνται προς τους χρήστες του ολοκληρωμένου συστήματος τηλεεκπαίδευσης.

Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η διαφάνεια της επεξεργασίας των δεδομένων διασφαλίζεται με την παροχή στους χρήστες κάθε πληροφορίας σχετικά με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά της. Οι χρήστες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα προσωπικά δεδομένα που τους αφορούν και σε πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία τους, δικαίωμα διόρθωσης ανακρίβων ή συμπλήρωσης ελλιπών δεδομένων, υπό προϋποθέσεις δικαίωμα διαγραφής των δεδομένων τους καθώς και δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα εναντίωσης στην επεξεργασία ανά πάσα στιγμή και για λόγους που σχετίζονται με την ιδιαίτερη κατάσταση τους.

Παράρτημα Ι

Περίγραμμα Μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος (Αγγλικά- Ελληνικά)	EC TS	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> (Κόμματα 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.

Τίτλος Μαθήματος (Αγγλικά- Ελληνικά)	EC TS	Σύντομο Περίγραμμα
<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> Διαθεματικές Ενότητες	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

Τίτλος Μαθήματος (Αγγλικά- Ελληνικά)	EC TS	Σύντομο Περίγραμμα
		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.

.....

Απόσπασμα πρακτικών

Ρέθυμνο, 16-07-2024

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης,

Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης