

ΔΔΠΜΣ «Τεχνολογίες Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης»

Δομή του Προγράμματος - Οδηγός Σπουδών του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα φιλοδοξεί να γίνει το μοναδικό στην Ελλάδα και την Ευρώπη, που θα καλύψει μια σημαντική ζήτηση για εξειδικευμένη εκπαίδευση στον τομέα της Τεχνολογίας Αιχμής στις Επιστήμες της Όρασης. Μέσω της συνεργασίας του με το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών και το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), καθώς και με την Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Π.Α.Γ.Ν.Η, το πρόγραμμα αποσκοπεί στην κατάρτιση επαγγελματιών υψηλής εξειδίκευσης σε τεχνολογίες αιχμής σε ένα διεπιστημονικό τομέα που περιλαμβάνει την ιατρική, την οπτική φυσική, τις νευροεπιστήμες, τα μαθηματικά, την οπτομετρία, την επιστήμη των υλικών, τη φαρμακολογία, τη χημεία και τη βιοτεχνολογία. Στόχος του προγράμματος είναι η προετοιμασία των αποφοίτων για σταδιοδρομία σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, ιδιωτικές εταιρείες που ασχολούνται με το σχεδιασμό, την ανάπτυξη ή τη συντήρηση συσκευών επιστήμης της όρασης, καθώς και για ερευνητικές θέσεις σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα. Το πρόγραμμα σπουδών του προγράμματος είναι δομημένο έτσι ώστε να παρέχει μια σταθερή βάση στις βασικές αρχές της επιστήμης της όρασης και στη συνέχεια να εμβαθύνει σε εξειδικευμένα θέματα, προωθώντας τη διεπιστημονική συνεργασία μεταξύ των συμμετεχόντων ιδρυμάτων. Οι φοιτητές θα εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία για να εφαρμόσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους, συμβάλλοντας στην πρόοδο της έρευνας στην επιστήμη της όρασης.

Μαθησιακά Αποτελέσματα/Προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθηση του Προγράμματος

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.).

Μαθήματα – Διάρθρωση του ΔΔΠΜΣ – ECTS

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.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών:

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
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

Περίγραμμα Μαθημάτων

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

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

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.

Κινητικότητα

Το Πρόγραμμα υποστηρίζει την κινητικότητα των φοιτητών/τριών του συνήθως μέσω του προγράμματος ERASMUS+. Δίνεται η δυνατότητα στους ΜΦ να εκπονήσουν τη μεταπτυχιακή τους εργασία (συλλογή δεδομένων, εκτέλεση πειραμάτων, ανάλυση δεδομένων και συγγραφή) σε εργαστήρια και ιδρύματα της αλλοδαπής σε συνεργασία με τους προσκεκλημένους Καθηγητές και Ερευνητές που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, προσδίδοντας έτσι τον επιθυμητό διεθνή χαρακτήρα στο Πρόγραμμα ενώ ταυτόχρονα διευρύνονται οι επαγγελματικοί ορίζοντες των ΜΦ και αυξάνεται η πιθανότητα επαγγελματικής διασύνδεσης και αποκατάστασης.

Εκπαιδευτική Διαδικασία

Η εκπαιδευτική διαδικασία του Προγράμματος πραγματοποιείται με φυσική παρουσία των φοιτητών. Δύναται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Σ.Ε. του Προγράμματος, 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.

Παρεχόμενες Υπηρεσίες προς φοιτητές

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης 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 στέκι 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 πληροφόρησή 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 μυικής 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.

Φοιτητική Μέριμνα

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, μέσα από τα Γραφεία Φοιτητικής Μέριμνας, υποστηρίζει και προωθεί δράσης στήριξης των μεταπτυχιακών/ τριών φοιτητών/ τριών σχετικά με παροχές σίτισης, στέγασης, υγειονομικής περίθαλψης, κ.λπ., λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους και τις αποφάσεις της διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης (βλ. <https://www.merimna.uoc.gr/index.php/el/>).

Μετά την εγγραφή τους στο ΔΠΜΣ οι μεταπτυχιακοί φοιτητές λαμβάνουν ενημέρωση για τα ακόλουθα:

- Πρόσβαση στα email τους στη σελίδα <https://mail.uoc.gr>.
Αναλυτικές οδηγίες στην ιστοσελίδα: <https://ict.uoc.gr/index.php/el/ypostiriksi/egxeiridia>
- PORTAL ΦΟΙΤΗΤΩΝ <https://eduportal.cict.uoc.gr/>
- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ/ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ (ΠΑΣΟ) <https://academicid.minedu.gov.gr/>
- ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ <https://www.merimna.uoc.gr/index.php/el/>
- ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ <https://www.lib.uoc.gr/>
Πρόσβαση σε υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης (εκτυπώσεις / φωτοτυπίες, ιδρυματικό αποθετήριο).
- ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (VPN)
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
- ΔΗΛΟΣ365 <https://delos365.grnet.gr/>
- Office 365 για Windows
- ΟΚΕΑΝΟΣ <https://oceanos.grnet.gr>
- ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Χρηστικές πληροφορίες (π.χ συγκοινωνία)

Με αεροπλάνο, η πόλη του Ηρακλείου συνδέεται αεροπορικώς με καθημερινές πτήσεις από και προς Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ρόδο, Σαντορίνη, Λάρνακα.

Για πληροφορίες και κρατήσεις θέσεων οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στις αεροπορικές εταιρείες Ryanair, Ολυμπιακές Αερογραμμές, Aegean Airlines και Sky Express, και για περισσότερες πληροφορίες στο Αεροδρόμιο Ηρακλείου “Νίκος Καζαντζάκης” στο τηλ. 2810-223500, 2810-282828.

Επιπλέον υπάρχουν δρομολόγια από/προς Ευρωπαϊκούς προορισμούς μέσω Αθήνας ή ναυλωμένων πτήσεων απευθείας από Ηράκλειο. Πληροφορίες: Αεροδρόμιο Ηρακλείου και στο τηλ. 2810-397800.

Με πλοίο, το λιμάνι του Ηρακλείου συνδέεται με καθημερινά δρομολόγια πλοίων από και προς τον Πειραιά. Πληροφορίες και κρατήσεις θέσεων: Μινωικές Γραμμές, ANEK, GA Ferries.

Επίσης ακτοπλοϊκά δρομολόγια υπάρχουν από και προς τα νησιά των Κυκλάδων. Πληροφορίες: Hellenic Seaways, GA Ferries.

Τέλος ακτοπλοϊκά δρομολόγια υπάρχουν από το λιμάνι του Ηρακλείου και προς τα νησιά Κάσος-Κάρπαθος-Ρόδος. Πληροφορίες: LANE Sea Lines και www.greekferries.gr

Για περισσότερες πληροφορίες και τυχόν αλλαγές ή ακυρώσεις απόπλου το τηλέφωνο του Λιμεναρχείου Ηρακλείου είναι 2810-244912.

Με λεωφορείο και πλοίο, πολλές πόλεις τις Ελλάδας συνδέονται με το Ηράκλειο με λεωφορείο και πλοίο. Πληροφορίες δρομολογίων: ΚΤΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Από την πόλη του Ηρακλείου για την Πανεπιστημιούπολη Βουτών

Αναζήτηση στο χάρτη της Πανεπιστημιούπολης Βουτών τα σημεία ενδιαφέροντος και οδηγίες για τον προορισμό. Με λεωφορείο, υπάρχει σύνδεση με τακτικά δρομολόγια του Αστικού ΚΤΕΛ Ηρακλείου από διάφορες συνοικίες της πόλης. Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά αρχεία για τα δρομολόγια των λεωφορείων από και προς τις Πανεπιστημιούπολεις ή καλέστε στο 2810 283270.

Με αυτοκίνητο, η Πανεπιστημιούπολη Βουτών βρίσκεται νότια δυτικά από το κέντρο της πόλης σε απόσταση 8,5 χιλιομέτρων. Μπορείτε να ακολουθήσετε την κατεύθυνση προς την Εθνική οδό Ηρακλείου- Μοιρών και πριν ολοκληρωθεί το πρώτο χιλιόμετρο, στρίβετε δεξιά, στο φανάρι μετά τον Εσταυρωμένο. Στη συνέχεια υπάρχει σήμανση μέχρι το πανεπιστήμιο.

Με ΤΑΞΙ, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες στις ακόλουθες ιστοσελίδες

<https://candiataxi.gr/>

<https://www.cretataxi.com/>

Με λεωφορείο, υπάρχει σύνδεση με τακτικά δρομολόγια του Αστικού ΚΤΕΛ Ηρακλείου από διάφορες συνοικίες της πόλης. Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά αρχεία για τα δρομολόγια των λεωφορείων από και προς τις Πανεπιστημιούπολεις ή καλέστε στο 2810 283270.