

Χαροκόπαιο Πανεπιστήμιο

Τμήμα
Γεωγραφίας

www.geo.hua.gr





Χαροκόπείο Πανεπιστήμιο
Ελευθερίου Βενιζέλου 70, Καλλιθέα, 17671
Τηλ. 2109549100 Fax. 2109577050
www.hua.gr

Αντικείμενο και Φιλοσοφία

Το Τμήμα Γεωγραφίας ιδρύθηκε το 1999, στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ, και δέχτηκε τους πρώτους φοιτητές το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001.

Η Γεωγραφία διερευνά πώς διαμορφώνεται το περιβάλλον από τις φυσικές διεργασίες, αλλά και πώς ο άνθρωπος επιδρά θετικά ή αρνητικά σε αυτό. Μελετά πώς οι πολιτισμοί και οι κοινωνίες διαμορφώνονται και επηρεάζονται από το περιβάλλον μέσα στο οποίο αναπτύσσονται. Αποτελεί ένα ευρύτατο επιστημονικό πεδίο με σημεία τομής με πολλά και διαφορετικά μεταξύ τους γνωστικά πεδία, όπως η γεωμορφολογία και η κλιματολογία, η χαρτογραφία, η επιστήμη των γεωγραφικών πληροφοριών, η τηλεπισκόπηση, η αστική και περιφερειακή ανάπτυξη, η δημογραφία, η πολιτική, οικονομική, κοινωνική, ιστορική και πολιτισμική γεωγραφία.

Οι φοιτητές του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου αποκτούν γνώσεις και δεξιότητες που τους επιτρέπουν να προσεγγίζουν με τρόπο πολύπλευρο και να κατανοούν κάποια από τα πλέον σημαντικά θέματα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα, όπως, μεταξύ άλλων, τη σχέση ανθρώπου και περιβάλλοντος, ανθρωπογενείς και φυσικές καταστροφές, την κλιματική αλλαγή, την περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση, ζητήματα γεωπολιτικών και γεωοικονομικών

αλλαγών, μετανάστευσης, θέματα πληθυσμιακών μεταβολών, χωροταξίας και χωρικού σχεδιασμού, τη δημιουργία συλλογικών και ατομικών ταυτοτήτων στον ιστορικό χωροχρόνο, προβλήματα ανάπτυξης και θέματα σύγχρονων χωρικών ανισοτήτων στον παγκοσμιοποιημένο κοινωνικο-οικονομικό και πολιτικό μας χώρο.

Υποδομές - Εργαστήρια

Στο Τμήμα λειτουργούν τρία μη θεσμοθετημένα Εργαστήρια:

- **Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας και Περιβάλλοντος**
- **Εργαστήριο Γεωπληροφορικής και Χαρτογραφίας**
- **Εργαστήριο Ανθρώπινης και Εφαρμοσμένης Γεωγραφίας.**

Στα Εργαστήρια πραγματοποιούνται μαθήματα και ασκήσεις ειδικών μαθημάτων, έρευνες των μελών ΔΕΠ, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκτόρων.

Το Τμήμα διαθέτει επίσης δύο Εργαστήρια Η/Υ με συνολικά 40 θέσεις εργασίας. Τα συγκεκριμένα συστήματα έχουν λειτουργικό MS WINDOWS και διαθέτουν εξειδικευμένα λογισμικά (ArcGIS, ERDAS, Matlab κτλ) για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Τμήματος.

Σημαντική αναβάθμιση των υποδομών του Τμήματος έγινε πρόσφατα στο πλαίσιο του έργου «Προμήθεια Εργαστηριακού και Τεχνολογικού Εξοπλισμού του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου» που συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2007 - 2013».

Ανθρώπινο Δυναμικό

Στο Τμήμα υπηρετούν 18 μέλη Δ.Ε.Π. με ειδικότητες που καλύπτουν το σύνολο των θεματικών πεδίων της Γεωγραφίας. Το ανθρώπινο δυναμικό του Τμήματος συμπληρώνεται με ένα μέλος ΕΔΙΠ και τέσσερα μέλη ΕΤΕΠ. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών συμμετέχουν επίσης μέλη ΔΕΠ και ερευνητές διεθνούς κύρους προερχόμενοι από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της Ελλάδος και του εξωτερικού διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό εκπαίδευση υψηλού επιπέδου σε εξειδικευμένα θέματα.

Προοπτικές Πτυχιούχων

Ο απόφοιτος του Τμήματος Γεωγραφίας έχει δυνατότητες επαγγελματικής δραστηριοποίησης στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, στο Δημόσιο, τον Ιδιωτικό και τον Κοινωνικό τομέα. Οι μεταβολές στη διοικητική οργάνωση της χώρας («σχέδιο Καλλικράτης») και η διεθνοποίηση των αγορών δημιουργούν νέες δυνατότητες για πτυχιούχους με τα επιστημονικά χαρακτηριστικά του γεωγράφου. Οι εν δυνάμει χώροι επαγγελματικής και επιστημονικής δράσης και συνεισφοράς των πτυχιούχων γεωγράφων στους επί μέρους τομείς της οικονομίας και της κοινωνίας είναι: Κρατικός και ευρύτερος Δημόσιος τομέας, Οργανισμοί Τοπικής και Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης, επιχειρήσεις με εθνικό-περιφερειακό δίκτυο, σύνδεσμοι ή σύμβουλοι επιχειρήσεων, εταιρείες και γραφεία μελετών, Μέση Εκπαίδευση (διορισμός τους μέσω της κατηγορίας ΠΕ04.05 κατόπιν εξετάσεων), Επιστημονική Έρευνα και Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Στο Τμήμα Γεωγραφίας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου» (ΦΕΚ 113726π.έ/Β7/ 29-1-2004, επικαιροποίηση Υπ' αριθμ. 206468/Ζ1 /30.12.2014 (ΦΕΚ 3538/τ.Β'/30.12.2014) Υ.Α.).

Το ΠΜΣ έχει διάρκεια τριών εξαμήνων (δύο εξάμηνα μαθημάτων και ένα εξάμηνο εκπόνησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) και σε αυτό λειτουργούν τρεις κατευθύνσεις:

Κατεύθυνση Α: Διαχείριση Φυσικών και Ανθρωπογενών Κινδύνων και Καταστροφών, με αντικείμενα τους φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και τις ερμηνείες τους, τις φυσικές διεργασίες που συνδέονται με τις καταστροφές, τις κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις των καταστροφών, τις έννοιες και τις εκτιμήσεις τρωτότητας και προσαρμοστικότητας, τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών στη διαχείριση καταστροφών, τις πολιτικές πρόληψης και ετοιμότητας και τα σχέδια έκτακτης ανάγκης, αποκατάστασης και ανασυγκρότησης.

Κατεύθυνση Β: Ευρωπαϊκές Πολιτικές, Σχεδιασμός και Ανάπτυξη του Χώρου, με αντικείμενα τις διαδικασίες ενοποίησης του Ευρωπαϊκού χώρου, τον χωρικό σχεδιασμό σε εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, τις θεωρίες και πρακτικές του περιφερειακού προγραμματισμού, την ανάπτυξη των Ευρωπαϊκών πόλεων και της υπαίθρου, θέματα ασφάλειας, παγκοσμιοποίησης, καθώς και τη μελέτη του κοινωνικού αποκλεισμού και της μετανάστευσης. Επίσης, προσφέρονται μαθήματα μεθόδων επιστημονικής γεωγραφικής έρευνας και ποσοτικής ανάλυσης.

Κατεύθυνση Γ: Γεωπληροφορική, με αντικείμενα τις τεχνολογίες γεωπληροφορικής και τις ειδικές εφαρμογές τους στην ανάλυση γεωγραφικών δεδομένων, τις χωρικές βάσεις δεδομένων, τις εξελιγμένες τεχνικές αξιοποίησης συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών και τηλεπισκόπησης, την προσο-μοίωση-μοντελοποίηση γεωγραφικών δεδομένων, καθώς και τις τεχνικές χωρικής ανάλυσης.

Η κάθε κατεύθυνση λειτουργεί αυτόνομα. Υπάρχουν, ωστόσο, συνέργιες μεταξύ των κατευθύνσεων (όπως π.χ. κοινά προσφερόμενα μαθήματα μεταξύ δύο ή τριών κατευθύνσεων, δυνατότητα επιλογής μαθήματος άλλης κατεύθυνσης). Τα μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων στο πλαίσιο των οποίων καλούνται ως ομιλητές διακεκριμένοι επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στους τομείς των τριών κατευθύνσεων.

Το ΠΜΣ αποσκοπεί στη δημιουργία στελεχών ικανών να σχεδιάσουν και να διαχειριστούν γεωγραφικές παρεμβάσεις σε διάφορες κλίμακες στον αστικό και περιφερειακό χώρο, στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιστημόνων οι οποίοι θα καλύπτουν ανάγκες σε στελεχικό δυναμικό δημόσιων, κοινωνικών και ιδιωτικών φορέων, καθώς και στην ανάπτυξη της έρευνας και της πρωτότυπης παραγωγής γνώσης στους διάφορους τομείς της Εφαρμοσμένης Γεωγραφίας και της Διαχείρισης του Χώρου.

Κινητικότητα Φοιτητών

Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να επωφεληθούν των συνεργασιών του Τμήματος με 29 όμορα ή συγγενή τμήματα σε 16 Ευρωπαϊκές χώρες μέσω του προγράμματος ERASMUS+. Επιπρόσθετα, υπάρχει η δυνατότητα μετάβασης όσων μεταπτυχιακών φοιτητών ενδιαφέρονται σε χώρες της Ευρώπης μέσω άλλων σχημάτων συνεργασίας, όπως το δίκτυο European Spatial Development Planning ή το δίκτυο Institut Euro Mediterranéen en science du risque, στα οποία το Τμήμα Γεωγραφίας είναι ιδρυτικό μέλος και συμμετέχει ενεργά τα τελευταία χρόνια στο ερευνητικό και διδακτικό τους έργο.

Ερευνητικές Δράσεις

Η έρευνα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της ακαδημαϊκής λειτουργίας, επιτρέποντας μεταξύ άλλων τη συνεχή αναβάθμιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Κατά τη διάρκεια της 15-ετούς λειτουργίας του Τμήματος Γεωγραφίας, έχουν εκπονηθεί μέσω της Επιτροπής Ερευνών περισσότερα από 100 ερευνητικά προγράμματα (εκ των οποίων περισσότερα από 25 διεθνή) το συνολικό ύψος των οποίων υπερβαίνει τα 3,5 εκ. €.

Στο διάστημα αυτό το Τμήμα έχει συνεχή δραστηριοποίηση στην οργάνωση ή συνδιοργάνωση Διεθνών και Πανελληνίων Συνεδρίων, ημερίδων και σεμιναρίων ευρύτερου γεωγραφικού ενδιαφέροντος. Στο πλαίσιο αυτών, έχουν προσκληθεί και έχουν δώσει διαλέξεις διεθνώς καταξιωμένοι γεωγράφοι, όπως οι David Harvey, Doreen Massey, Edward Soja και Derek Gregory, κα.

Το Τμήμα παρέχει υπηρεσίες πρόγνωσης καιρού και καταγραφής της ατμοσφαιρικής κατάστασης από το δίκτυο



των μετεωρολογικών σταθμών μέσω της ιστοσελίδας:
<http://meteoclima.gr>.

Στο Τμήμα δραστηριοποιείται ομάδα με αντικείμενο τη χρήση των διαστημικών δεδομένων παρακολούθησης της Γης με έμφαση στις εφαρμογές, στην παρακολούθηση και εκτίμηση των φυσικών κινδύνων. Σχετικό υλικό και πληροφορίες είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα:
<https://huaremototesensingteam.wordpress.com>

Στην ιστοσελίδα <http://www.greekscapes.gr> παρέχονται στοιχεία παρατήρησης και αξιολόγησης του σύγχρονου ελληνικού τοπίου.

Από το 2001, το Τμήμα φιλοξενεί στη γραμματεία του μεταπτυχιακού το εξαμηνιαίο επιστημονικό περιοδικό ΓΕΩΓΡΑΦΙΕΣ (geographies@hua.gr) που εκδίδεται από τις εκδόσεις Νήσος.

Διεθνείς Συνεργασίες

Το Τμήμα Γεωγραφίας έχει ιδιαίτερα ενεργή και διαρκώς αυξανόμενη συμμετοχή στο πρόγραμμα ERASMUS+. Συμμετέχει επίσης στο Πρόγραμμα LEONARDO, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα European Module in Spatial Development Planning καθώς επίσης και στο Εντατικό Πρόγραμμα-ERASMUS “INTENSIVE PROGRAMME (IP) EUROPEAN SPATIAL DEVELOPMENT PLANNING” που πραγματοποιείται στην Στοκχόλμη (KTH Architecture and the Built Environment). Επίσης το Τμήμα συμμετέχει ως εταίρος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Co-diplôme du Master (Institut Euro Mediterranéen en science du risque) Sophia-Antipolis. Το Τμήμα συμμετέχει στην διεθνή ερευνητική ομάδα “Islands Development Studies” η οποία συντονίζεται από το Τμήμα Γεωγραφίας του Lund University, Σουηδία, και το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Πανεπιστημίων για έρευνες στο Γεωγραφικό Τοπίο UNISCAPE.

Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας & Εφαρμοσμένων Οικονομικών
Τμήμα Γεωγραφίας
Ελ. Βενιζέλου 70, Καλλιθέα, 176 71
Τηλ. προπτυχιακού: 210 95 49 150/ 151
Τηλ. μεταπτυχιακού: 210 95 49 325
Fax: 210 95 14 759
e-mail προπτυχιακού: geosec@hua.gr,
e-mail μεταπτυχιακού: zfoulidi@hua.gr
www.geo.hua.gr





Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας &
Εφαρμοσμένων Οικονομικών
Τμήμα Γεωγραφίας
Ελευθερίου Βενιζέλου 70, Καλλιθέα, 17671
Τηλ. 210 9549150/ 151
Fax. 210 95 14 759
www.geo.hua.gr