ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

(email: liaison@aegean.gr)

ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

Τίτλος Σπουδών/(Ελληνικά/Αγγλικά):	Πτυχίο Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωγραφίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου Bachelor's Degree in "Geography ", Department of Geography, School of Social Sciences, University of the Aegean.
Ιστοσελίδα Τμήματος:	https://geography.aegean.gr/
Αντικείμενο του Τμήματος:	Στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου παρέχονται υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακές σπουδές στη Γεωγραφία, τη μοναδική επιστήμη που μελετά τη σημασία του χώρου και της χωρικής διαφοροποίησης για την κατανόηση των σύγχρονων κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών φαινομένων και προβλημάτων. Συνδυάζοντας μεθοδολογίες από τις κοινωνικές, τις θετικές και τις περιβαλλοντικές επιστήμες, και με αφετηρία τη δύναμη μιας επιστήμης με μακρά ιστορική παράδοση, οι φοιτήτριες και οι φοιτητές του Τμήματος αξιοποιούν σύγχρονες τεχνολογίες – όπως τη γεω-χωρική Τεχνητή Νοημοσύνη, τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), την τηλεπισκόπηση και τη χαρτογραφία – για την αναπαράσταση, τη διαχείριση και την ανάλυση μεγάλης κλίμακας χωρικών δεδομένων, με στόχο την αντιμετώπιση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών προκλήσεων της εποχής μας. Επιπλέον, στο Τμήμα διεξάγεται διεπιστημονική έρευνα με διεθνή αναγνώριση, προτείνοντας καινοτόμες λύσεις σε τοπικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο.
Μαθήματα Προγράμματος Σπουδών:	Ελληνικά: https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=3 Αγγλικά: https://geography.aegean.gr/pps/index_en.php?content=3

Κατευθύνσεις (εφόσον υπάρχουν):	Δεν υπάρχουν επίσημες κατευθύνσεις. Απονέμεται ενιαίο πτυχίο. Όμως, λειτουργούν τέσσερις (4) Ομάδες Μαθημάτων, από τις οποίες οι φοιτήτριες/φοιτητές καλούνται να επιλέξουν τις δύο (2). • Ομάδα 1: Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (π.χ. Γεωλογία, Περιβάλλον, Υδρογεωγραφία, Βιογεωγραφία, Φυσικές Καταστροφές) • Ομάδα 2: Ανθρωπογεωγραφία (π.χ. Οικονομική Γεωγραφία, Δημογραφία, Αστική Ανάλυση, Μετανάστευση, Γεωπολιτική) • Ομάδα 3: Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου (π.χ. Οικιστική Ανάπτυξη, Πολεοδομική/Χωροταξική Πολιτική, Περιφερειακή Ανάλυση, Ανάπτυξη Υπαίθρου) • Ομάδα 4: Γεωπληροφορική (π.χ. Χαρτογραφία, GIS, Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων, Τηλεπισκόπηση, Προγραμματισμός Η/Υ, Γεωγραφική Ανάλυση)
Διάρκεια Σπουδών:	Οκτώ (8) εξάμηνα
Τίτλος Απόφοιτου/ης:	Πτυχιούχος Τμήματος Γεωγραφίας
Γνώσεις/Δεξιότητες/ Ικανότητες	Σύμφωνα με τα μαθησιακά αποτελέσματα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, ο/η απόφοιτος/η αναμένεται: 1. Να αποκτήσει γεωγραφικό τρόπο σκέψης, ώστε να αναγνωρίζει, περιγράφει, αναλύει και ερμηνεύει σύγχρονα περιβαλλοντικά και κοινωνικοοικονομικά φαινόμενα σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο. Επίσης, να δίνει έμφαση στη χωρική διάσταση των ανθρωπογενών/κοινωνικών φαινομένων και να αναλύει τον ενεργό ρόλο που παίζει ο χώρος στη δημιουργία και αναπαραγωγή τους. 2. Να είναι σε θέση να αξιοποιεί τις παραπάνω γνώσεις και δεξιότητες στην ανάλυση, αξιολόγηση, τεκμηρίωση, οργάνωση και σύνθεση πληθυσμιακών, δημογραφικών, κοινωνικών, πολιτισμικών, οικονομικών και πολιτικών φαινομένων. 3. Να αναλύει και να ερμηνεύει την αμοιβαία αλληλεπίδραση του χώρου με τις ανθρώπινες δραστηριότητες, τις κοινωνικές σχέσεις και πρακτικές και των μεταβολών τους συγχρονικά και διαχρονικά. 4. Να αντιλαμβάνεται, αξιολογεί, αναλύει και ερμηνεύει τις βασικές αρχές του φυσικού περιβάλλοντος, και ειδικότερα τα στοιχεία και τις διεργασίες της γεώσφαιρας, υδρόσφαιρας, ατμόσφαιρας, βιόσφαιρας και των φυσικών και οικολογικών αλληλεπιδράσεών τους. 5. Να διακρίνει, αναλύει και αποτυπώνει τις περιβαλλοντικές πιέσεις και καταστροφές. 6. Να συλλέγει, επεξεργάζεται και αναλύει ποιοτικά και ποσοτικά

	δεδομένα για τη μελέτη φυσικών και κοινωνικών φαινομένων. Να μπορεί να χρησιμοποιεί αποτελεσματικά για το σκοπό αυτό κατάλληλα συστήματα λογισμικού (όπως, ενδεικτικά, Στατιστικής και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών). 7. Να ερμηνεύει και δημιουργεί χάρτες και άλλες αναπαραστάσεις γεωγραφικών πληροφοριών. 8. Να κρίνει και αξιολογεί τις θεωρίες χωρικής ανάπτυξης και να είναι σε θέση να αναλύσει ποσοτικά και ποιοτικά τα βασικά σημεία και τις γεωγραφικές διαστάσεις των σύγχρονων κοινωνικοοικονομικών δραστηριοτήτων και φαινομένων, της ισόρροπης και άνισης ανάπτυξης του χώρου και τις γεωγραφικές πτυχές της παγκοσμιοποίησης. 9. Να γνωρίζει θεωρητικές προσεγγίσεις του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, των μηχανισμών και θεσμών εφαρμογής τους και να αναπτύξει γνώσεις και δεξιότητες στη χρήση βασικών τεχνικών αστικής και περιφερειακής ανάλυσης. 10. Να εκπονεί, ή να συμμετέχει σε επιστημονικές ομάδες που εκπονούν, περιβαλλοντικές, χωροταξικές, ρυθμιστικές, πολεοδομικές, τοπογραφικές, ρυμοτομικές, οικονομικές και κοινωνικές μελέτες. 11. Να στελεχώνει και να συμμετέχει σε ερευνητικές ομάδες με αντικείμενο φυσικά και ανθρωπογενή γεωγραφικά θέματα. 12. Να είναι σε θέση να διδάσκει μαθήματα σχετικά με τη Γεωγραφία στη Δευτεροβάθμια και Μετα-δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (ενδεικτικά: Γεωγραφία, Γεωγραφία/Γεωλογία, Ψηφιακή Χαρτογραφία, Εφαρμογές Γεωπληροφορικής). 13. Να διαθέτει κριτική σκέψη και υπευθυνότητα κατά την αντιμετώπιση επιστημονικών προβλημάτων και να έχει την ικανότητα να τα παρουσιάζει γραπτά και προφορικά. 14. Να αποκτήσει τις κοινωνικές και ατομικές δεξιότητες που να του/της επιτρέπει να συμμετέχει και να συνεργάζεται εποικοδομητικά σε ομάδες. 15. Να είναι ψηφιακά εγγράμματος/-η ώστε να χρησιμοποιεί αποτελεσματικά βασικές εφαρμογές πληροφορικής.
Δεξιότητες που έχει αποκτήσει (π.χ. γνώση GIS, SPSS) ή άλλες πιστοποιήσεις	Στο Τμήμα Γεωγραφίας οι φοιτήτριες και οι φοιτητές αποκτούν ένα εύρος τεχνικών δεξιοτήτων που ενισχύουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές: • Λογισμικά Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), όπως ArcGIS και QGIS, συστήματα τεχνητής νοημοσύνης και συστήματα διαχείρισης γεωχωρικών βάσεων δεδομένων. • Στατιστική επεξεργασία δεδομένων – γνώση στατιστικών πακέτων (π.χ. SPSS, γλώσσα R) για ποσοτική και ποιοτική ανάλυση κοινωνικών, δημογραφικών και περιβαλλοντικών

	δεδομένων. • Τηλεπισκόπηση και επεξεργασία δορυφορικών/εναέριων δεδομένων, με χρήση συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών (drones). • Βασικές δεξιότητες χειρισμού και προγραμματισμού Η/Υ. • Χαρτογραφική σύνθεση και οπτικοποίηση χωρικών δεδομένων. Το Τμήμα παρέχει **Πιστοποιητικό Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών** και **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας**, με την επιτυχή παρακολούθηση μαθημάτων όπως προβλέπεται στον Κανονισμό Προπτυχιακών Σπουδών. Επίσης παρέχεται γλωσσομάθεια (**αγγλικά**) σε συνδυασμό με πραγματικές εμπειρίες διεθνούς κινητικότητας – χρήση αγγλικής ορολογίας, δυνατότητα παρακολούθησης αγγλικών μαθημάτων, συμμετοχή σε προγράμματα Erasmus+.
Προοπτικές Απασχόλησης (Συνοπτικά)	Οι απόφοιτοι/τες Γεωγράφοι μπορούν να απασχοληθούν: • στην εκπόνηση αναπτυξιακών, χωροταξικών, πολεοδομικών, τουριστικών και χαρτογραφικών μελετών • στην οργάνωση και διαχείριση γεωγραφικών πληροφοριών και εφαρμογή μεθόδων τηλεπισκόπισης, συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και και ανάλυσης δεδομένων • ως σύμβουλοι επιχειρήσεων σε θέματα χωροθέτησης και μετεγκατάστασης δραστηριοτήτων, αξιοποίησης κινήτρων περιφερειακής ανάπτυξης και αποκέντρωσης, ερευνών αγοράς, αξιολόγησης κινήτρων, τουριστικής ανάπτυξης κλπ. • στην παραγωγή χαρτογραφικών, τουριστικών και άλλων πληροφοριών γεωγραφικού περιεχομένου • ως ερευνητές θεμάτων φυσικής και ανθρωπογενούς ανάπτυξης ή σύμβουλοι επικοινωνίας και χάραξης συναφών πολιτικών • στη διαχείριση φυσικών πόρων και εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικής προστασίας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Επαγγελματικά Δικαιώματα/ΠΕ στα οποία ανήκει	Οι απόφοιτοι/τες Γεωγράφοι έχουν σειρά τυπικών επαγγελματικών δικαιωμάτων: • Το ΠΔ 147/2002 (ΦΕΚ 124/Α/4.6.2002) περί «Επαγγελματικής κατοχύρωσης των πτυχιούχων των Τμημάτων Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου»,

	προβλέπει τις δραστηριότητες με τις οποίες μπορεί να ασχοληθεί ο/η «πτυχιούχος γεωγράφος» και τους φορείς απασχόλησης. • Με το άρθρο 1 του Ν. 3687/2008 (ΦΕΚ 159/Α/1.8.2008) οι απόφοιτοι/τες του Τμήματος Γεωγραφίας εντάσσονται στον κλάδο εκπαιδευτικών ΠΕ04 (Φυσικών Επιστημών) και την ειδικότητα ΠΕ04.05 (Γεωλόγοι-Γεωγράφοι), με δικαίωμα συμμετοχής σε διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ, πρόσληψης ως μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, καθώς και ένταξης στους πίνακες αναπληρωτών και ωρομισθίων εκπαιδευτικών του ίδιου κλάδου. • Σύμφωνα με το Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο φορέων του Δημοσίου (ΠΔ 85/2022, ΦΕΚ 232/Α/17.12.2022), οι απόφοιτοι/τες του Τμήματος Γεωγραφίας εντάσσονται στην ειδικότητα ΠΕ Γεωγραφίας του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος, με δικαίωμα συμμετοχής στις προκηρύξεις του ΑΣΕΠ. Επιπρόσθετα, εντάσσονται στον κλάδο/ειδικότητα ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού/1.Διοικητικού-Οικονομικού ως απόφοιτοι Τμήματος ΑΕΙ. • Οι απόφοιτοι/τες Γεωγραφίας έχουν τη δυνατότητα διδασκαλίας σε δομές μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. μαθήματα «Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», «Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης»).
ΠΕ Β’βάθμιας εκπαίδευσης	Με το άρθρο 1 του Ν. 3687/2008 (ΦΕΚ 159/Α/1.8.2008) οι απόφοιτοι/τες του Τμήματος Γεωγραφίας εντάσσονται στον κλάδο εκπαιδευτικών ΠΕ04 (Φυσικών Επιστημών) και την ειδικότητα ΠΕ04.05 (Γεωλόγοι-Γεωγράφοι), με δικαίωμα συμμετοχής σε διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ, πρόσληψης ως μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, καθώς και ένταξης στους πίνακες αναπληρωτών και ωρομισθίων εκπαιδευτικών του ίδιου κλάδου.
Δικαιώματα διδασκαλίας σε μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση ή δομές Δια Βίου Μάθησης (ΣΑΕΚ-πρώην ΙΕΚ, ΣΔΕ κ.ά.)	Οι απόφοιτοι/τες του Τμήματος Γεωγραφίας διαθέτουν, μέσω της ειδικότητας ΠΕ04.05, αναγνωρισμένο επιστημονικό υπόβαθρο για τη διδασκαλία γνωστικών αντικειμένων περιβαλλοντικού και χωρικού χαρακτήρα σε δομές μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η πρόσφατη αναγνώριση του πτυχίου Γεωγραφίας ως αποδεκτού τίτλου σπουδών για τη διδασκαλία του μαθήματος «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» στη Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών (ΣΜΥ, 2025). Σε δομές Διά Βίου Μάθησης (ΙΕΚ/ΣΑΕΚ, ΣΔΕ, ΚΔΒΜ), η πρόσβασή τους συνδέεται με τις εκάστοτε προκηρύξεις

	και τη σχετική μοριοδότηση.
Άδειες & Εγγραφές	-
Ο/Η Απόφοιτος-η μπορεί να εργαστεί στο δημόσιο τομέα σε: (φορείς)	• Δευτεροβάθμια εκπαίδευση / Μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση • Υπουργεία • Περιφέρειες • Τοπική Αυτοδιοίκηση (Δήμοι) και Δημοτικές Επιχειρήσεις • Υπηρεσίες Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Οργανισμών • Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης σε Ελλάδα και Εξωτερικό • Ερευνητικά Κέντρα • Στρατιωτικές Σχολές • Βιβλιοθήκες, Κέντρα Τεκμηρίωσης και Υπηρεσίες Διαχείρισης Δεδομένων • Στατιστικές Υπηρεσίες
Ο/Η Απόφοιτος-η μπορεί να εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα σε: (φορείς)	• Μελετητικά και συμβουλευτικά γραφεία (χωροταξικές, πολεοδομικές, περιβαλλοντικές, αναπτυξιακές και τουριστικές μελέτες). • Εταιρείες Γεωπληροφορικής και GIS – ανάπτυξη, διαχείριση και εφαρμογή γεωγραφικών βάσεων δεδομένων, λογισμικού χαρτογράφησης και γεωχωρικής ανάλυσης. • Εταιρείες πληροφορικής/δικτύων. • Εταιρείες τηλεπισκόπησης και επεξεργασίας δορυφορικών/ εναέριων δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων εταιρειών που δραστηριοποιούνται σε τεχνολογίες drones. • Τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές/αναπτυξιακές εταιρείες (μελέτες χωροθέτησης επιχειρήσεων, βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων, τεχνολογικών πάρκων). • Εταιρείες real estate και διαχείρισης ακίνητης περιουσίας (αποτίμηση, χωροθέτηση και ανάπτυξη γης). • Ασφαλιστικές εταιρείες και εταιρείες διαχείρισης κινδύνου (risk management) – ανάλυση φυσικών κινδύνων (σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές) με χωρικά εργαλεία. • Τουριστικές επιχειρήσεις και φορείς τουριστικής ανάπτυξης (μελέτες τουριστικής αξιοποίησης προορισμών). • Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και Γεωπάρκων (παρακολούθηση, χαρτογράφηση και διαχείριση φυσικού και πολιτισμικού αποθέματος). • Εταιρείες ερευνών αγοράς και συμβούλων επιχειρήσεων (χωρική ανάλυση πελατείας, μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, αξιοποίηση κινήτρων περιφερειακής ανάπτυξης).

	• Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ) περιβαλλοντικού, αναπτυξιακού ή ανθρωπιστικού χαρακτήρα. • Εταιρείες επικοινωνίας και διάχυσης, εκδοτικούς οίκους και εταιρείες παραγωγής χαρτογραφικού/τουριστικού υλικού. • Ερευνητικά κέντρα και Πανεπιστήμια