



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ**

**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ 2022-2023**



Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2022

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ .....	1
ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ .....	3
ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ .....	4
ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ.....	5
Γενικά .....	5
Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Αιγαίου.....	5
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Πανεπιστημίου Αιγαίου .....	6
Υπηρεσία Πληροφορικής & Επικοινωνιών.....	6
Πολιτική προστασίας δεδομένων .....	7
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ.....	8
Σίτιση .....	8
Στέγαση .....	9
Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη.....	9
Στεγαστικό Επίδομα Ακαδημαϊκού Έτους.....	10
Συμβουλευτικοί Σταθμοί.....	11
Διαδικασίες Υποβολής Παραπόνων.....	11
ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ.....	12
Γεωγραφία: Η Επιστήμη του Χώρου και του Χρόνου .....	12
Το Τμήμα Γεωγραφίας .....	13
Πολιτική Ποιότητας - Αξιολόγηση / Πιστοποίηση .....	14
Το Προσωπικό του Τμήματος Γεωγραφίας.....	15
Διοικητικό Προσωπικό .....	15
Τεχνικό Προσωπικό .....	15
Ακαδημαϊκό Προσωπικό .....	15
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	28
Δομή Προγράμματος Σπουδών .....	28
Σύμβουλος Σπουδών .....	29
Μαθήματα.....	30
Ενδεικτικό Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2022-23 .....	34
Erasmus + .....	42
Θερινά Σχολεία.....	42
Πρακτική Άσκηση .....	43

Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.....	44
Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας ..	44
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ.....	45
ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ .....	61
Φοιτητικοί Σύλλογοι.....	61
Ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Γεωγραφίας.....	61
Φοιτητικές Ομάδες Πανεπιστημίου.....	62
Αιγιακός Πανεπιστημιακός Αθλητισμός .....	63
ΟΙ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ .....	64
Επαγγελματικές Προοπτικές .....	64
Η Ένωση Γεωγράφων Ελλάδας.....	66
ΠΜΣ “Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική” .....	69
ΠΜΣ “Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου”.....	70
Δι-ιδρυματικό ΠΜΣ "Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών" .....	71
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ .....	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	74
Παράρτημα Α1 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 (ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021) .....	75
Παράρτημα Α2 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 ή προγενέστερο.....	76
Παράρτημα Α3 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Χειμερινού εξαμήνου 2022-2023 .....	77
Παράρτημα Α4 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Εαρινού εξαμήνου 2022-2023 .....	85
Παράρτημα Β1 – Αντικαταστάσεις/μετονομασίες/καταργήσεις μαθημάτων .....	93
Παράρτημα Β2 – Κατηγορίες προαιρετικών μαθημάτων.....	94
Παράρτημα Β3 – Προαπαιτούμενα μαθήματα.....	96
Παράρτημα Γ1 – Οδηγίες για την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας .....	98
Παράρτημα Γ2 – Σχεδιασμός χαρτών-Λίστα ελέγχου .....	102
Παράρτημα Δ1 – Μαθήματα Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών .....	103
Παράρτημα Δ2 – Μαθήματα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.....	104
Παράρτημα Ε1 – Πολιτική Ποιότητας .....	105
Παράρτημα Ε2 – Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων .....	111

## ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου θεραπεύει από το 1994 την επιστήμη της Γεωγραφίας. Μια από τις αρχαιότερες περιοχές γνώσης του κόσμου, η Γεωγραφία, ως πεδίο ακαδημαϊκής δραστηριότητας και επαγγελματικής πρακτικής, έχει αποκτήσει ιδιαίτερη βαρύτητα στη σύγχρονη εποχή που απαιτεί ολοκληρωμένη, σύνθετη και διεπιστημονική προσέγγιση στα πολυδιάστατα ζητήματα της κοινωνίας, της οικονομίας και του περιβάλλοντος.

Έγινε αυτοδύναμο Τμήμα το 1999. Σήμερα αριθμεί είκοσι ένα (21) μέλη Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), τρία (3) μέλη Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), δύο (2) μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ), ενώ κάθε έτος συμπληρώνεται με ένα αριθμό διδασκόντων με σύμβαση και πανεπιστημιακών υποτρόφων. Το επιστημονικό κύρος των διδασκόντων του, τόσο στον ελληνικό όσο και στο διεθνή χώρο, έχει συντελέσει στη διαμόρφωση και υποστήριξη ενός πλήρους Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών που συναγωνίζεται επάξια συναφή προγράμματα του εξωτερικού. Συγχρόνως προσφέρει δύο προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο: «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» και «Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου» και έχει τη διοικητική υποστήριξη σε ένα Δι-Ιδρυματικό ΠΜΣ με τίτλο: «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών».

Το Τμήμα Γεωγραφίας έχει εγκατασταθεί από το 2002 σε νεόδμητο κτήριο, έκτασης περίπου 5000 τετραγωνικών μέτρων, στο Λόφο του Πανεπιστημίου Αιγαίου, δηλαδή την πανεπιστημιούπολη που βρίσκεται στις παρυφές της Μυτιλήνης. Η βασική υλικοτεχνική του υποδομή του εμπλουτίζεται συνεχώς με κύρια έμφαση στην οργάνωση και εξοπλισμό σύγχρονων εκπαιδευτικών και ερευνητικών εργαστηρίων για τη θεραπεία των ποικίλων θεματικών πεδίων της επιστήμης της Γεωγραφίας.

Μ' αυτό τον Οδηγό Σπουδών προσκαλούμε τον αναγνώστη να γνωρίσει καλύτερα το Τμήμα Γεωγραφίας και το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών που προσφέρει, καθώς επίσης και τις επαγγελματικές προοπτικές των πτυχιούχων γεωγράφων στον ελληνικό και στο διεθνή χώρο.

Αθανάσιος Κίζος  
Καθηγητής,  
Πρόεδρος Τμήματος Γεωγραφίας,  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

## ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Τηλ. Κέντρο Πανεπιστημίου Αιγαίου	Τηλ. 22510-36000
Γραμματεία Τμήματος Γεωγραφίας	Τηλ. 22510-36400
Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών	Τηλ. 22510-36402 22510-36403 22510-36407
ΕΤΕΠ Τμήματος Γεωγραφίας	Τηλ. 22510-36430 22510-36465
Βιβλιοθήκη Παν. Αιγαίου - Παράρτημα Μυτιλήνης	Τηλ. 22510-36030 22510-36032
Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας	Τηλ. 22510-36932 22510-36937
Σύλλογος Φοιτητών Τμήματος Γεωγραφίας	Τηλ. 22510-36491

### Ηλεκτρονικές διευθύνσεις

Ιστοσελίδα Πανεπιστημίου Αιγαίου:	<a href="http://www.aegean.gr">http://www.aegean.gr</a>
Ιστοσελίδα Τμήματος Γεωγραφίας:	<a href="https://geography.aegean.gr">https://geography.aegean.gr</a>
Τηλεφωνικός κατάλογος Πανεπ. Αιγαίου:	<a href="https://telephony.aegean.gr/directory">https://telephony.aegean.gr/directory</a>
Γραμματεία Τμήματος Γεωγραφίας	<a href="mailto:secr-geo@aegean.gr">secr-geo@aegean.gr</a>

## ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

### Γενικά

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ιδρύθηκε το 1984 με στόχο να χαράξει νέες κατευθύνσεις σε επιλεγμένες περιοχές της Ανώτατης Παιδείας που υπαγορεύονται από τις εξελίξεις στη σύγχρονη Ελληνική και διεθνή πραγματικότητα. Η φιλοσοφία της οργάνωσης του βασίζεται στην ανάπτυξη ενός πλέγματος τριτοβάθμιων σπουδών σε ένα εκτεταμένο νησιωτικό σύμπλεγμα. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του αναπτύσσονται σε έξι νησιά και σε 18 Πανεπιστημιακά Τμήματα. Στη *Λέσβο* λειτουργούν τα Τμήματα Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας, Γεωγραφίας, Κοινωνιολογίας, Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας και το Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών. Στη *Χίο* λειτουργούν τα Τμήματα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καθώς και το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης. Στη *Σάμο* λειτουργούν τα Τμήματα Μαθηματικών, Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων και το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών- Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών. Στη *Ρόδο* λειτουργούν το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, το Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού και το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών. Στη *Σύρο* λειτουργεί το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, και στη *Λήμνο* το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής

<http://www.aegean.gr/αποστολή-όραμα>

### Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Αιγαίου

Οι στόχοι της Βιβλιοθήκης δεν περιορίζονται στις κλασσικές επιδιώξεις μίας Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, δηλαδή στην υποστήριξη και θεραπεία της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας των μελών της Ακαδημαϊκής Κοινότητας, αλλά, λόγω των ιδιαιτεροτήτων του χώρου στον οποίο λειτουργεί (πλούσια πνευματική και πολιτιστική παράδοση), επεκτείνονται και στην ανάδειξη, προβολή και διάσωση του πνευματικού πλούτου του ελληνικού αρχιπελάγους.

Η Βιβλιοθήκη ταυτόχρονα φιλοδοξεί να άρει τη γεωγραφική απομόνωση των νησιών του Αιγαίου, παρέχοντας στους/στις χρήστες/χρήστριες της σύγχρονες υπηρεσίες πληροφόρησης προκειμένου να αναδειχθεί σε Βιβλιοθήκη-Κέντρο Πληροφόρησης, όχι μόνο του Πανεπιστημίου Αιγαίου, αλλά του Αιγαϊακού χώρου συνολικά.

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης αποτελείται από 36.850 τίτλους βιβλίων και 73 συνδρομές έντυπων επιστημονικών περιοδικών, συναφών με τα γνωστικά αντικείμενα των Σχολών και των Τμημάτων του Πανεπιστημίου που εδρεύουν στην Μυτιλήνη. Επίσης διαθέτει τη συλλογή της Γκρίζας Βιβλιογραφίας που εκπονείται στα Τμήματα του Πανεπιστημίου που βρίσκονται στην Μυτιλήνη, τη συλλογή των συγγραμμάτων που διανέμονται στους φοιτητές των Τμημάτων της Μυτιλήνης μέσω του προγράμματος του Υπουργείου Παιδείας ΕΥΔΟΞΟΣ, καθώς και άλλες ειδικές συλλογές, όπως: πληροφοριακό υλικό σημειώσεις διδασκόντων, οπτικοακουστικό υλικό, χάρτες, κ.α.

Η Βιβλιοθήκη έχει οργανωμένο το υλικό της σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ταξινόμησης και καταλογογράφησης. Συγκεκριμένα, το υλικό είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το Δεκαδικό Σύστημα Ταξινόμησης DEWEY (Dewey Decimal Classification) και καταλογογραφημένο σύμφωνα με τους Αγγλο-Αμερικάνικους Κανόνες Καταλογογράφησης (AACR 2), χρησιμοποιώντας τις θεματικές επικεφαλίδες της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου (Library of Congress). Η καθιέρωση των ονομάτων γίνεται από το Library of Congress Name Authorities και από τον Κατάλογο Καθιερωμένων Ονομάτων Φυσικών Προσώπων της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας. Η αναζήτηση του υλικού είναι δυνατή τόσο σε τοπικό επίπεδο, όσο και στον ενιαίο κατάλογο των έξι (6) Παραρτημάτων Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το Παράρτημα Μυτιλήνης προσφέρει επίσης πρόσβαση σε μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών βάσεων και περιοδικών. Πλήθος από χρηστικές πληροφορίες, ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης και εκπαίδευσης χρηστών κ.α. φιλοξενούνται στην ηλεκτρονική σελίδα της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

<https://www.lib.aegean.gr/el>

## Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Πανεπιστημίου Αιγαίου

Υπηρεσία Πληροφορικής & Επικοινωνιών

<https://ype.aegean.gr/>

Η Υπηρεσία Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΥΠΕ) έχει αναλάβει το σύνολο των υποχρεώσεων που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του δικτύου τηλεματικής του Πανεπιστημίου Αιγαίου, δηλαδή την τήρηση των προδιαγραφών ενιαίας δομημένης καλωδιακής υποδομής, την εγκατάσταση και λειτουργία του ενεργού εξοπλισμού και την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση των υπηρεσιών του τηλεφωνικού δικτύου και του δικτύου δεδομένων, φροντίζει για τη συνεχή αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών του, την αφομοίωση της νέας τεχνολογίας και την ταχεία ενσωμάτωση της συνεχώς εξελισσόμενης τεχνολογίας στις υποδομές του. Στους στόχους του είναι η χρήση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, την έρευνα, τη διοίκηση καθώς και ο εκσυγχρονισμός της μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου, σε συνεργασία με τις Ακαδημαϊκές Δομές και τις αρμόδιες Διοικητικές Υπηρεσίες.

Στο πλαίσιο των νέων τεχνολογιών στο χώρο της εκπαίδευσης, σημαντικός αριθμός διαδικασιών που συνδέονται τόσο με τη φοίτηση όσο και με τη φοιτητική μέριμνα πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά μέσα από εφαρμογές του Πανεπιστημίου ή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Όλες οι εφαρμογές είναι προσβάσιμες με τους ίδιους κωδικούς (username & password). Για λόγους ασφάλειας οι κωδικοί πρόσβασης είναι μυστικοί και αυστηρά προσωπικοί για κάθε φοιτητή και φοιτήτρια.

- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Φοιτητών : <https://ype.aegean.gr/foititika>
- Υποστήριξη Χρηστών (Helpdesk) : <https://ype.aegean.gr/ypostiri3ixristwn>
- Πλατφόρμα Κατάθεσης Αιτημάτων : <https://ype.aegean.gr/helpdesk>

## Πολιτική προστασίας δεδομένων

Η Πολιτική Προστασίας Δεδομένων περιγράφει το σύνολο των κανόνων που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο το Πανεπιστήμιο Αιγαίου προστατεύει τα προσωπικά δεδομένα, έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (εφεξής «ΓΚΠΔ» ή «Κανονισμός») και να προστατεύεται η ιδιωτικότητα των Υποκειμένων των Δεδομένων. Σκοπός της Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων είναι να παράσχει στρατηγική καθοδήγηση στη διοίκηση του Πανεπιστημίου Αιγαίου και στο προσωπικό για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά την επεξεργασία τους.

Με τη βοήθεια της Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων το Πανεπιστήμιο Αιγαίου επιδιώκει να επιτύχει τους ακόλουθους στόχους:

- Την προστασία των φυσικών προσώπων των οποίων τα προσωπικά δεδομένα επεξεργάζεται το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Την αναγνώριση των κινδύνων που ενέχει η επεξεργασία προσωπικών δεδομένων που πραγματοποιεί το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και την εφαρμογή αντιμέτρων για τον μετριασμό των εν λόγω κινδύνων.
- Την εφαρμογή κανόνων και τεχνικών ώστε να ικανοποιούνται τα νόμιμα δικαιώματα των φυσικών προσώπων, των οποίων τα προσωπικά δεδομένα επεξεργάζεται το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που απορρέουν από την ελληνική Νομοθεσία.

<https://www.aegean.gr/πολιτική-προστασίας-δεδομένων-του-ιδρύματος-gdpr>

## ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

Η Κεντρική Διεύθυνση Σπουδών και φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στεγάζει την υπηρεσία της φοιτητικής Μέριμνας, όπου μεριμνά για τις καθημερινές ποιοτικές συνθήκες διαβίωσης των φοιτητών. Έτσι κατά τη διάρκεια της φοίτησης οι φοιτητές υποστηρίζονται από μια σειρά με χρηστικές παροχές και υπηρεσίες.

<https://studies.aegean.gr/>

### Σίτιση

Σε όλες τις ακαδημαϊκές μονάδες του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και στα έξι νησιά, λειτουργούν Λέσχες σίτισης, οι οποίες παρέχουν πρωινό, μεσημεριανό και βραδινό γεύμα. Οι Λέσχες λειτουργούν καθημερινά και Σαββατοκύριακα και αργίες, από την **1η Σεπτεμβρίου έως την 30η Ιουνίου** κάθε ακαδημαϊκού έτους, εκτός από τις ημέρες των διακοπών Χριστουγέννων και Πάσχα.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου παρέχει το δικαίωμα δωρεάν σίτισης σε ορισμένο αριθμό φοιτητών/φοιτητριών. Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από την κάλυψη ή μη από τους/τις αιτούντες/ούσες των κριτηρίων που θέτει ο Νόμος αλλά και από το ύψος του σχετικού κονδυλίου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Όσotο και στους/στις φοιτητές/τριες που δεν σιτίζονται δωρεάν δίνεται η δυνατότητα χρήσης της Λέσχης, ανεξαρτήτως κοινωνικών και οικονομικών κριτηρίων, με την καταβολή του ποσού των δύο ευρώ και πενήντα λεπτών (2,5€) την ημέρα και για τα τρία (3) γεύματα.

Η ελληνική νομοθεσία ορίζει προϋποθέσεις για τη δωρεάν σίτιση, με βάση τις οποίες επιλέγονται οι δυνάμει δικαιούχοι δωρεάν σίτισης, ενώ θέτει και τα κριτήρια κατάταξης των δικαιούχων σε σειρά προτεραιότητας. Με βάση την κατάταξη αυτή, παρέχεται δωρεάν σίτιση στον αριθμό φοιτητών/φοιτητριών που επιτρέπει το ύψος του προϋπολογισμού.

Στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, επιπλέον, εφαρμόζεται **διαδικασία διαρκούς ανανέωσης** (ανά 15ήμερο) της κατάστασης δικαιούχων, ώστε φοιτητές/τριες που δεν κάνουν χρήση του δικαιώματός τους για δωρεάν σίτιση να αναπληρώνονται από επιλαχόντες/ούσες φοιτητές/τριες.

Αιτήσεις για δωρεάν σίτιση υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο ειδικό πληροφοριακό σύστημα, καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Δεν απαιτείται η κατάθεση δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή στα Γραφεία Φοιτητικής Μέριμνας.

Οι αιτήσεις για δωρεάν σίτιση/στέγαση καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά. Τα δικαιολογητικά εισάγονται στο σύστημα ως αρχεία σε μορφή PDF.

<https://studies.aegean.gr/node/17>

## Στέγαση

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει την δυνατότητα δωρεάν στέγασης ορισμένου αριθμού φοιτητών/φοιτητριών σε κάθε νησί. Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από τις διαθέσιμες υποδομές ή το ύψος του διαθέσιμου σχετικού κονδυλίου.

Συγκεκριμένα, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διαθέτει 672 κλίνες για τη στέγαση των φοιτητών και φοιτητριών, κατανεμημένες ανά Πανεπιστημιακή Μονάδα (μόνο στη Λέσβο 163). Η περίοδος υποβολής αιτήσεων για δωρεάν στέγαση ξεκινά κάθε χρόνο με την έναρξη της υποβολής των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος και λήγει σε ημερομηνία που καθορίζει η Κεντρική Διεύθυνση Σπουδών & Φοιτητικής Μέριμνας. Το δικαίωμα δωρεάν στέγασης αφορά στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος. Όσοι/ες έχουν επιλεγεί ως δικαιούχοι πρέπει να υποβάλουν εκ νέου αίτηση και δικαιολογητικά για την ανανέωση του δικαιώματος δωρεάν στέγασης. Η νέα υποβολή αίτησης αποσκοπεί στην επικαιροποίηση των δεδομένων κάθε υποψήφιου/ας αλλά και της σειράς κατάταξης των ενδιαφερομένων, μετά από τις αποχωρήσεις αποφοίτων και την προσέλευση πρωτοετών. Οι πρωτοετείς φοιτητές και φοιτήτριες υποβάλλουν αίτηση κατά την εγγραφή τους. Οι πίνακες δικαιούχων δωρεάν στέγασης και των επιλαχόντων/ουσών ανακοινώνονται το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου, μετά την ολοκλήρωση των εγγραφών των πρωτοετών φοιτητών και φοιτητριών. Οι δικαιούχοι δωρεάν στέγασης διατηρούν το δικαίωμά τους μέχρι την **30η Ιουνίου** του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους και από την **1η Σεπτεμβρίου μέχρι την 30η Σεπτεμβρίου** του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

Δικαίωμα κατάθεσης αίτησης για δωρεάν στέγαση έχουν:

- Ενεργοί φοιτητές και φοιτήτριες προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες, εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου αντίστοιχα.
- Οι παραπάνω φοιτητές και φοιτήτριες που οι ίδιοι ή η οικογένεια τους δεν διαθέτουν ιδιόκτητη οικία ή έχουν την επικαρπία οικίας στην πόλη που εδρεύει η σχολή τους και σε απόσταση μικρότερη των 40 χιλιομέτρων από αυτή και ο τόπος μόνιμης κατοικίας τους (ιδιόκτητης ή μισθωμένης) είναι σε απόσταση μεγαλύτερη των 40 χιλιομέτρων από την έδρα του Τμήματος τους.

Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία αναζητείται στο σύνδεσμο :

<https://studies.aegean.gr/node/16>

## Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη

Δικαίωμα έχουν οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες, που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.), κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α' 83). Οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία παροχής της περίθαλψης καθορίζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και Υγείας.

- Οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες, που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.), κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α' 83). Οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία παροχής της περίθαλψης καθορίζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και Υγείας. Παράγραφος 1, άρθρο 53 του ν. 4009/2011 όπως έχει αντικατασταθεί με την παρ. 3 του άρθρου 31 του ν. 4452/2017 (Α' 17) και όπως τελικά διαμορφώθηκε με την σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 19 του Ν. 4521/18 (ΦΕΚ 38 Α')
- Η έκδοση της Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.), κατ' εφαρμογή των Κανονισμών υπ' αριθμ. 883/2004 (ΕΕ L 166, 30.4.2004) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 και υπ' αριθμ. 987/2009 (ΕΕ L 284, 30.10.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, καθώς και η απόδοση των δαπανών που προκύπτουν, πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και των Ανώτατων Εκκλησιαστικών Ακαδημιών (Α.Ε.Α.). Για το σκοπό αυτόν, οι αρμόδιες υπηρεσίες αποκτούν πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Ανασφάλιστων Πολιτών που τηρεί η ΗΔΙΚΑ Α.Ε.. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Οικονομικών και Υγείας, μπορεί να ρυθμιστούν ειδικότερα θέματα που θα προκύψουν κατά την εφαρμογή της παρούσας διάταξης.

Μπορείτε να επισκεφθείτε τον σύνδεσμο: <https://studies.aegean.gr/node/145> για επιπλέον πληροφορίες καθώς και για τη συμπλήρωση της Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.)

## Στεγαστικό Επίδομα Ακαδημαϊκού Έτους

Οι ηλεκτρονικές αιτήσεις που αφορούν στη χορήγηση του στεγαστικού επιδόματος υποβάλλονται μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων <https://stegastiko.minedu.gov.gr>, στην ειδική εφαρμογή για το στεγαστικό επίδομα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της αίτησης είναι ο φοιτητής για τον οποίο χορηγείται το επίδομα να είναι Έλληνας υπήκοος ή υπήκοος άλλης χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να είναι κάτοχος Ακαδημαϊκής Ταυτότητας σε ισχύ και να είναι και κάτοχος Α.Φ.Μ. Διευκρινίζεται ότι η υπηκοότητα αφορά μόνο στο πρόσωπο του φοιτητή και όχι στον γονέα ή κηδεμόνα αυτού.

### Διαδικασία υποβολής της αίτησης :

Η αίτηση υποβάλλεται από τον δικαιούχο του επιδόματος, δηλαδή το πρόσωπο που θεωρείται ότι βαρύνει ο φοιτητής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 4172/2013

(Α' 167). Σε περίπτωση διαζευγμένων ή εν διαστάσει συζύγων, δικαιούχος του επιδόματος είναι ο γονέας τον οποίο βαρύνει ο φοιτητής και τον εμφανίζει ως προστατευόμενο μέλος.

Κατ' εξαίρεση, δικαιούχος θα είναι ο ίδιος ο φοιτητής εφόσον: α) είναι ορφανός από τους δύο γονείς ή β) οι γονείς του είναι κάτοικοι εξωτερικού ή γ) είναι πάνω από είκοσι πέντε (25) ετών, ή δ) είναι υπόχρεος σε υποβολή φορολογικής δήλωσης και δεν θεωρείται εξαρτώμενο μέλος, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4172/2013 (Α' 167).

Για την είσοδό του στην ηλεκτρονική εφαρμογή ο δικαιούχος (γονέας ή φοιτητής) θα χρησιμοποιήσει το όνομα χρήστη (username) και τον κωδικό (password), που του χορηγήθηκε από την ΑΑΔΕ για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του TAXISnet. Η εισαγωγή των κωδικών πρόσβασης επέχει θέση δήλωσης συναίνεσης διασταύρωσης των στοιχείων του. Ο αιτών συμπληρώνει υποχρεωτικά στα αντίστοιχα πεδία της αίτησης τα ακόλουθα στοιχεία:

α) τον αριθμό της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας και τον ΑΜΚΑ του φοιτητή, β) τον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) του φοιτητή και του έτερου γονέα, εάν δικαιούχος είναι ο γονέας, ενώ στη περίπτωση που δικαιούχος είναι ο φοιτητής δηλώνει μόνο τον ΑΦΜ του/της συζύγου του (αν υφίσταται), γ) τον αριθμό του ηλεκτρονικού μισθωτηρίου συμβολαίου, δ) τον αριθμό του τραπεζικού του λογαριασμού (IBAN) καθώς και στοιχεία επικοινωνίας του (τηλέφωνο, e-mail).

<https://studies.aegean.gr/node/16>

<https://studies.aegean.gr/StegastikoInfo>

## Συμβουλευτικοί Σταθμοί

Η έναρξη λειτουργίας Συμβουλευτικών Σταθμών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, είναι η υπηρεσία η οποία απευθύνεται προς τους φοιτητές και τις φοιτήτριες, ασχολείται και μεριμνά για τη κάλυψη των αναγκών της καθημερινότητας, αλλά και την εξασφάλιση της συναισθηματικής και ψυχολογικής στήριξης.

<http://www1.aegean.gr/counselling/lesvos/>

## Διαδικασίες Υποβολής Παραπόνων

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στο πλαίσιο της συνεχούς προσπάθειας για την επίτευξη του οράματος, επενδύοντας στην ποιότητα και την υπευθυνότητα της ακαδημαϊκής του συγκρότησης στοχεύει στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών και σας δίνει τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε μαζί μας. Σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες λαμβάνει τις προτάσεις, τα θετικά σας σχόλια, τα παράπονα ή τις συστάσεις. Το Γραφείο ΜΟ.ΔΙ.Π. του Ιδρύματος συγκεντρώνει τα μηνύματα αυτά και αποστέλλει στον χρήστη/στη χρήστρια ενημέρωση σχετικά με το αίτημά του/της.

<https://www.aegean.gr/παράπονα-συστάσεις>

## ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

### Γεωγραφία: Η Επιστήμη του Χώρου και του Χρόνου

Η Γεωγραφία, λέξη Ελληνική και συγχρόνως παγκόσμια, είναι μια επιστημονική περιοχή που έχει αλλάξει ορισμούς και περιεχόμενο στο χώρο και το χρόνο όπως ακριβώς και το αντικείμενο της: η επιφάνεια της γης ως φυσικό περιβάλλον και ως χώρος που υποστηρίζει και “φιλοξενεί” τις ανθρώπινες δραστηριότητες και μετασχηματίζεται από αυτές. Η μελέτη της Γεωγραφίας ξεκίνησε από τις καταβολές του ανθρώπινου πολιτισμού – τους Βαβυλώνιους, τους Ασσύριους, τους Κινέζους, τους Άραβες. Όμως, οι απαρχές της ως ξεχωριστού κλάδου συστηματικής έρευνας και μελέτης τοποθετούνται στην Ελληνική Κλασική Αρχαιότητα. Σημαντικά κείμενα που συνέθεσαν ο Ηρόδοτος, ο Ερατοσθένης, ο Πυθέας, ο Στράβωνας, και ο Κλαύδιος Πτολεμαίος σημάδεψαν τη Γεωγραφία ως μελέτη τόσο των φυσικών διεργασιών και μεταβολών της επιφάνειας της γης όσο και των φαινομένων που απορρέουν από την αλληλεπίδραση του ανθρώπου με το περιβάλλον του στο χώρο και το χρόνο.

Στο σύγχρονο κόσμο, η Γεωγραφία καθιερώθηκε ως επιστημονικός κλάδος στη Δυτική Ευρώπη και στη Βόρεια Αμερική τον 19ο αιώνα. Αρχικά ανήκε στις Φυσικές Επιστήμες – μελέτη της επιφάνειας, του ανάγλυφου, της βλάστησης και του κλίματος της γης. Σταδιακά, εξελίχθηκε σε κοινωνική επιστήμη – μελέτη των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο χώρο και το χρόνο. Η σύγχρονη επιστήμη της Γεωγραφίας κινείται ανάμεσα σε δύο κόσμους και επιχειρεί να τους συνθέσει – τον κόσμο των Φυσικών και τον κόσμο των Κοινωνικών Επιστημών.

Η Γεωγραφία μελετά μια σχεδόν ανεξάντλητη ποικιλία φυσικών και κοινωνικών φαινομένων που συμβαίνουν στο χώρο και το χρόνο – όπως, για παράδειγμα, την υποβάθμιση του εδάφους και την ερημοποίηση, την κλιματική αλλαγή, την παγκόσμια αλλαγή του περιβάλλοντος, τη μετανάστευση, την αστικοποίηση και την περιαστικοποίηση, την τουριστική ανάπτυξη, τον κοινωνικό αποκλεισμό, την εκβιομηχάνιση και αποβιομηχάνιση, την ανάπτυξη πόλεων, περιφερειών και υπαίθρου, την παγκοσμιοποίηση, τις γεωπολιτικές ισορροπίες και συγκρούσεις. Στο κέντρο της γεωγραφικής μελέτης είναι η ανάλυση, η κατανόηση και η ερμηνεία της κατανομής και της διαφοροποίησης στο χώρο φυσικών και κοινωνικών χαρακτηριστικών καθώς και της σχέσης μεταξύ φυσικού περιβάλλοντος, οικονομίας και κοινωνίας. Η γεωγραφία συνδέει και γεφυρώνει τα επιμέρους αντικείμενα των επιστημών του σχεδιασμού και ρύθμισης του χώρου – Πολεοδομία, Χωροταξία, Περιφερειακή Επιστήμη. Παράλληλα, η γεωγραφική ανάλυση αποτελεί απαραίτητο και αναπόσπαστο υπόβαθρο των σχεδιαζόμενων παρεμβάσεων στο χώρο όπως είναι, για παράδειγμα, τα προγράμματα περιφερειακής, τοπικής, και οικιστικής ανάπτυξης και σχεδιασμού, κοινωνικής, οικονομικής, αγροτικής και περιβαλλοντικής πολιτικής, τα έργα υποδομής, τα έργα βελτίωσης και προστασίας του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Με σκοπό την ολοκληρωμένη και κριτική ανάλυση και ερμηνεία των αντικειμένων της, η Γεωγραφία συνθέτει θεωρίες από ένα πλατύ φάσμα επιστημονικών περιοχών όπως η ιστορία, η κοινωνιολογία, η ανθρωπολογία, τα οικονομικά, η δημογραφία, οι διεθνείς σχέσεις, τα μαθηματικά, η ψυχολογία, οι πολιτικές επιστήμες,

οι επιστήμες του περιβάλλοντος, ο σχεδιασμός. Συγχρόνως, χρησιμοποιεί ένα εξίσου πλατύ φάσμα μεθόδων έρευνας, όπως ποιοτικές και ποσοτικές μεθόδους, καθώς και εργαλείων και τεχνικών όπως χάρτες, δορυφορικές εικόνες, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, δειγματοληπτική έρευνα, στατιστική ανάλυση, μαθηματικά μοντέλα, έρευνες αρχείου, επιτόπια παρατήρηση, ανάλυση περιεχομένου, συνεντεύξεις. Εξειδικευμένοι κλάδοι οι οποίοι έχουν αναπτυχθεί μέσα στην ευρύτερη περιοχή της γεωγραφικής έρευνας εμβαθύνουν σε συγκεκριμένα χωρικά φαινόμενα και αναπτύσσουν τις ανάλογες τεχνικές και μεθόδους για τη μελέτη τους. Τέτοιοι κλάδοι είναι, μεταξύ άλλων, η Φυσική και η Περιβαλλοντική Γεωγραφία, η Αστική Γεωγραφία, η Οικονομική Γεωγραφία, η Κοινωνική Γεωγραφία, η Πολιτισμική Γεωγραφία, η Πολιτική Γεωγραφία, η Πληθυσμιακή Γεωγραφία, η Ιστορική Γεωγραφία, η Αγροτική Γεωγραφία.

Η συμβολή της γεωγραφικής έρευνας στην καθημερινή ζωή και ενημέρωση καθώς και στην κοινωνική πρακτική αποτελεί πλέον μια αδιαμφισβήτητη πραγματικότητα. Η γεωγραφία της φτώχειας και του πλούτου, των επενδύσεων και της τεχνολογικής καινοτομίας, της ανάπτυξης και υπανάπτυξης, των πόλεων και των περιφερειών, της υγείας, της εκπαίδευσης, της ρύπανσης είναι ζητήματα που εμφανίζονται συχνά στα μέσα μαζικής ενημέρωσης γιατί βρίσκονται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος και του προβληματισμού της κοινωνίας και της πολιτείας. Η γεωγραφική ανάλυση και διερεύνησή τους προσφέρει το βασικό υπόβαθρο για δράσεις που στοχεύουν στην άρση των προβλημάτων, στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και στην πορεία προς την αειφόρο ανάπτυξη. Ο ανεξάντλητος πλούτος των θεμάτων και εφαρμογών της κάνει τις σπουδές στη Γεωγραφία μια εμπειρία δημιουργικής μόρφωσης που προσφέρει την ικανοποίηση της απόκτησης ουσιαστικής και ολοκληρωμένης γνώσης. Συγχρόνως ανοίγει επαγγελματικούς ορίζοντες σε πεδία στα οποία οι γεωγράφοι είναι από τους λίγους επιστήμονες που διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και κατάρτιση για να συμβάλουν ουσιαστικά στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των σύγχρονων χωρικών, περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών προβλημάτων.

## Το Τμήμα Γεωγραφίας

Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου που λειτουργεί στη Μυτιλήνη, στο νησί της Λέσβου, είναι το πρώτο Τμήμα Γεωγραφίας στην Ελλάδα. Θεσμοθετήθηκε το 1989 και άρχισε να λειτουργεί το ακαδημαϊκό έτος 1994-1995. Αρχικά ονομάστηκε Τμήμα Ανθρωπογεωγραφίας, αλλά από το 1997 μετονομάστηκε σε Τμήμα Γεωγραφίας. (Ίδρυση: Π.Δ. 376/1989, ΦΕΚ 166, τ. Α', 16.6.1989, Μετονομασία: Π.Δ. 316/1997, ΦΕΚ 223, τ. Α', 4.11.1997).

Η δημιουργία του ήλθε να καλύψει, έστω και καθυστερημένα, την απουσία σύγχρονης γεωγραφικής παιδείας στη χώρα που γέννησε τη Γεωγραφία και να ανταποκριθεί στην ανάγκη να αναπτυχθεί η σύγχρονη γεωγραφική ακαδημαϊκή και ερευνητική δραστηριότητα στην Ελλάδα όπως και στον υπόλοιπο κόσμο. Το Τμήμα Γεωγραφίας ανήκει στη Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου μαζί με τα Τμήματα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας, Κοινωνιολογίας και Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας.

Το Τμήμα Γεωγραφίας στεγάζεται σε ένα νέο κτήριο 5000 τετραγωνικών μέτρων,

εξοπλισμένο με σύγχρονες υποδομές, στο Λόφο Πανεπιστημίου. Στόχος του Τμήματος είναι να προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα προπτυχιακής και μεταπτυχιακής εκπαίδευσης που να παρακολουθεί και να ανταποκρίνεται τόσο στις διεθνείς εξελίξεις στη Γεωγραφία όσο και στις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της μελέτης των χωρικών προβλημάτων στην Ελλάδα και του ρόλου της στον ευρύτερο χώρο της Μεσογείου και της Ευρώπης. Διαθέτει ένα πλήρες πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, που διαρκώς προσαρμόζεται στις επιστημονικές και επαγγελματικές απαιτήσεις του κλάδου.

Το Τμήμα Γεωγραφίας έχει 21 μέλη διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού (ΔΕΠ) και τρία (3) μέλη Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), ενώ συμπληρώνεται από έναν περιορισμένο αριθμό διδασκόντων με σύμβαση. Η υποστήριξη των μαθημάτων και των υποδομών γίνεται από δύο μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ).

Η διαχείριση των εκπαιδευτικών και άλλων υποθέσεων και δραστηριοτήτων του Τμήματος γίνεται από επιτροπές που απαρτίζονται από μέλη ΔΕΠ, μέλη ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ και φοιτητές/τριες του Τμήματος.

<https://www.aegean.gr/departments/τμήμα-γεωγραφίας>

## Πολιτική Ποιότητας - Αξιολόγηση / Πιστοποίηση

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, κινείται στα πλαίσια του Στρατηγικού Σχεδίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου και αποσκοπεί στην παροχή παιδείας και παραγωγή νέας γνώσης σε συνθήκες ασφάλειας, ισοπολιτείας και διαφάνειας ως αρμόζει στο ακαδημαϊκό ήθος.

Το κείμενο που εξειδικεύει τους βασικούς άξονες και τους επιμέρους στόχους της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, είναι διαθέσιμο στο Παράρτημα.

Τα αποτελέσματα της στρατηγικής του Τμήματος για τη διασφάλιση της ποιότητας τεκμηριώνονται στις εκθέσεις «εξωτερικής αξιολόγησης» και «πιστοποίησης», οι οποίες αμφότερες απένειμαν μνεία και χαρακτήρισαν ως άριστο το Πρόγραμμα των Προπτυχιακών Σπουδών, υπογραμμίζοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, την αρτιότητα των διαδικασιών που το διέπουν, το εύρος των προοπτικών που ανοίγει στους αποφοίτους, καθώς και την πλήρη ευθυγράμμιση του με τα Ευρωπαϊκά και τα Διεθνή Πρότυπα.

Η τελευταία Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος έγινε τον Μάρτιο του 2014, και είναι διαθέσιμη στο διαδικτυακό σύνδεσμο που ακολουθεί:

[https://geography.aegean.gr/files/Final\\_Report\\_AegeanGeography\\_28.3.2014.pdf](https://geography.aegean.gr/files/Final_Report_AegeanGeography_28.3.2014.pdf)

Η τελευταία Έκθεση Πιστοποίησης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος έγινε τον Ιούλιο του 2020, και είναι διαθέσιμη στο διαδικτυακό σύνδεσμο που ακολουθεί:

[https://geography.aegean.gr/files/Final\\_Accreditation\\_Report\\_UGP\\_Geography\\_UA.pdf](https://geography.aegean.gr/files/Final_Accreditation_Report_UGP_Geography_UA.pdf)

## Το Προσωπικό του Τμήματος Γεωγραφίας

Η διάρθρωση το Τμήματος αποτελείται από το Διοικητικό Προσωπικό, το Τεχνικό Προσωπικό και το Ακαδημαϊκό Προσωπικό.

### Διοικητικό Προσωπικό

Πρόεδρος Τμήματος: Αθανάσιος Κίζος, καθηγητής  
Αναπληρωτής Πρόεδρος: Ιωάννης Χωριανόπουλος, καθηγητής

Προϊσταμένη Γραμματείας: Αναστασία Μυλοπτέρη  
Γραμματεία Π.Π.Σ.: Ελένη Καντιώτου  
Ειρήνη Καραμπίνη

<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=2>

### Τεχνικό Προσωπικό

Μέλη ΕΤΕΠ: Ιωάννης Δήμου, ΠΕ Πληροφορικής  
Γαβριήλ Χιωτέλλης, ΠΕ Μαθηματικών

<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=3>

### Ακαδημαϊκό Προσωπικό

#### **Ζούρος Νικόλαος, καθηγητής**

Διδακτορικό Γεωλογίας, Γεωλογικό Τμήμα Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης,  
Πτυχίο Γεωλογίας Γεωλογικό Τμήμα Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο : Φυσική Γεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Γεωμορφολογία, Γενική και Τεκτονική Γεωλογία, Χαρτογράφηση, Ενεργός Τεκτονική, Γεωτεκτονική και Γεωδυναμική, Μορφοτεκτονική, Γεωδιατήρηση, Γεωποικιλότητα, Ανάδειξη και διαχείριση φυσικών μνημείων με έμφαση στους γεωτόπους στην Ελλάδα και την Ευρώπη, Γεωμορφολογικές και γεωλογικές παράμετροι στον αστικό σχεδιασμό και την κατασκευή τεχνικών έργων, Γεωιστορική και γεωδυναμική εξέλιξη του Ελληνικού και του Μεσογειακού χώρου.

**Ιωσηφίδης Θεόδωρος, καθηγητής**

Διδακτορικό Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Sussex, Αγγλία. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Περιφερειακή Ανάπτυξη, Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πτυχίο Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Γνωστικό Αντικείμενο: Μέθοδοι στις Κοινωνικές Επιστήμες

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μεθοδολογία Κοινωνικής Έρευνας (ποιοτικές και ποσοτικές μέθοδοι κοινωνική έρευνας), Ανάλυση Ποιοτικών Δεδομένων με Η/Υ, Ανθρωπογεωγραφία, Μετανάστευση, Αγορές Εργασίας, Αστική, Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη.

**Καλαμποκίδης Κώστας, καθηγητής**

Ph.D. Επιστήμη Πυρκαγιών / Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ), Colorado State University, ΗΠΑ – M.S. Επιστήμη Δασικών Πυρκαγιών, University of Montana, ΗΠΑ – Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο: Γεωγραφία των Φυσικών Καταστροφών με έμφαση στη χρήση των ΓΣΠ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, διαχείριση κινδύνων, διαταραχές οικοσυστημάτων, οικολογία και διαχείριση πυρκαγιών, διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών, χωρική ανάλυση.

**Κίζος Αθανάσιος, καθηγητής, πρόεδρος**

Διδακτορικό στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση', Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου, Πτυχίο Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Γνωστικό Αντικείμενο: Γεωγραφία της Υπαίθρου

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Πολυλειτουργικότητα αγροτικών εκμεταλλεύσεων - περιοχών. Ύπαιθρος ως ευρύτερη έννοια του αγροτικού χώρου. Αγροτικό τοπίο ως πολιτισμικό μόνρφωμα, συμβολικό αντικείμενο και παραγωγικός πόρος. Μειονεκτικές περιοχές και ελκυστικότητα τους, Τα νησιά ως ειδική κατηγορία μειονεκτικών περιοχών, η τοπική ανάπτυξη και η ανάπτυξη της υπαίθρου σε μειονεκτικές περιοχές και σε νησιά.

**Κλωνάρη Αικατερίνη, ομότιμη καθηγήτρια**

Διδακτορικό Γεωγραφίας στην Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας, Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πτυχίο Γεωλόγου, Φυσικομαθηματική Σχολή Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Γνωστικό αντικείμενο: Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Γεωγραφία και Εκπαίδευση, Διδασκαλία και Μάθηση στη Γεωγραφία, Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας, Παιδαγωγικά.

### **Κορρές Γεώργιος, καθηγητής**

Διδακτορικό Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οικονομική Ανάπτυξη, Πανεπιστήμιο του Έσσεξ, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών

Γνωστικό αντικείμενο: Οικονομική του Χώρου

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Υποδείγματα Οικονομικής Μεγέθυνσης, Περιφερειακά Οικονομικά Υποδείγματα, Ανάλυση Υποδειγμάτων Εισροών-Εκροών, Περιφερειακή Οικονομική Ανάπτυξη, Οικονομικά της Καινοτομίας, Διαχείριση και Σχεδιασμός της Γνώσης και των Νέων Τεχνολογιών, Επιχειρηματικότητα, Ανισοκατανομή και Φτώχεια, Οικονομικός Προγραμματισμός, Χωρική Ανάλυση.

### **Πετανίδου Θεοδωρα, καθηγήτρια**

Διδακτορικό στην Οικολογία, Τμήμα Βιολογίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πτυχίο Φαρμακευτικής, Φαρμακευτικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο : Οικολογία-Οικογεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Βιογεωγραφία της βιοποικιλότητας με έμφαση στα ανθοφόρα φυτά και άγριες μέλισσες. Οικολογία της επικονίασης. Οικογεωγραφία της Μεσογείου περιοχής. Δομή, λειτουργία και διαχείριση Μεσογειακών οικοσυστημάτων. Ιστορία, Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων. Αλάτι και αλυκές ως φυσικοί, οικονομικοί και πολιτισμικοί πόροι. Αναβαθμίδες του Αιγαίου από οικολογική, κοινωνικο-οικονομική και πολιτισμική άποψη. Αειφόρος διαχείριση φυσικών πόρων και τοπική ανάπτυξη. Πολιτισμική Οικολογία της Μεσογείου.

### **Σιδηρόπουλος Γεώργιος, καθηγητής**

Διδακτορικό Γεωγραφίας (Géographie de l'Aménagement), σχολή Γεωγραφίας Université de Paris IV Sorbonne - Conservatoire National des Arts et Métiers, D.E.A. Γεωγραφίας (mention Aménagement, Planification et Urbanisme), σχολή Γεωγραφίας, Université de Paris IV Sorbonne - CNAM, Πτυχίο Χωροταξίας - Πολεοδομίας (Aménagement mention Urbanisme), Université de Paris VIII (Institut d'Urbanisme de l'Académie de Paris).

Γνωστικό αντικείμενο : Ιστορική Γεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ιστορική Γεωγραφία (μεθοδολογία και περιπτώσεις),

Γεωγραφία των ιστορικών πολιτισμών, Η εξέλιξη και η ιστορία των πόλεων, Πολιτιστική κληρονομία (οικισμοί, σύνολα, μνημεία), Γεωγραφία των ιερών τόπων, Ιστορική Χαρτογραφία, Γεω-Οπτικοποίηση (κίνηση, διάδραστικότητα, 3D-Εικονική αναπαράσταση), Γραφική Σημειολογία.

### **Σουλακέλλης Νίκος, καθηγητής**

Διδακτορικό Γεωλογίας, Γεωλογικό Τμήμα Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης, Πτυχίο Γεωλογίας Γεωλογικό Τμήμα Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο : Θεματική Χαρτογραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Θεματική Χαρτογραφία, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), Τηλεπισκόπηση με έμφαση σε Γεωγραφικές Εφαρμογές

### **Τερκενλή Θεανώ, καθηγήτρια**

Ph.D. Γεωγραφίας, University of Minnesot--Twin Cities, ΗΠΑ, M.Sc. Αρχιτεκτονική Τοπίου, University of Wisconsin--Madison, ΗΠΑ, Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο : Πολιτισμική Γεωγραφία με έμφαση στη Γεωγραφία του Τοπίου

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Οι μεταβαλλόμενες χωρικές της σύγχρονης κοινωνικής ζωής και ιδιαίτερα των πολιτισμικών μεταβλητών σε παγκόσμια και τοπική κλίμακα. (Γεωγραφίες της καθημερινής ζωής.) Οι έννοιες του χώρου και του τόπου, αντίληψη και δεσμοί με τον ιδιαίτερο τόπο, πολιτισμικές ταυτότητες. Κριτικές γεωγραφικές προσεγγίσεις στη μελέτη του τουρισμού και του ελεύθερου χρόνου. Νέες τεχνολογίες επικοινωνίας και γεωγραφίες της καθημερινής ζωής. Πολιτισμικά τοπία: ανάλυση, αντίληψη και συμπεριφορά. Μεσόγειος--Ευρώπη, Αφρική, Βόρειος Αμερική.

### **Χωριανόπουλος Ιωάννης, καθηγητής, αναπληρωτής προέδρου**

Ph .D στη Γεωγραφία, London School of Economics, MA by Research στην Αστική Πολιτική, University of Warwick, Pgr Diploma στην Πολιτική Επιστήμη, University of Warwick, Πτυχίο Πολιτικής Επιστήμης, Πάντειο Πανεπιστήμιο Αθηνών

Γνωστικό αντικείμενο : Κοινωνική Γεωγραφία με έμφαση στον Ευρωπαϊκό Χώρο

Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Αστικοποίηση της λιτότητας και νέα κοινωνικά κινήματα, Ανακλιμάκωση και αστική διακυβέρνηση, Αστική διάχυση και Μεσογειακές πόλεις, Ανταγωνισμός των τόπων και άνιση ανάπτυξη στην Ε.Ε., Στεγαστικός διαχωρισμός και Μειονοτικός χώρος

### **Βαΐτης Μιχαήλ, καθηγητής**

Διδακτορικό Δίπλωμα στην Πληροφορική, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών, ΣΕΛΕΤΕ/ΠΑΤΕΣ Πατρών, Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Γνωστικό αντικείμενο : Πληροφορική-Γεωπληροφορική με έμφαση στις βάσεις γεωγραφικών δεδομένων και τις εφαρμογές τους

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Χωρικές και Χωρο-χρονικές Βάσεις Δεδομένων, Διαλειτουργικότητα Βάσεων Δεδομένων, Μοντέλα και Συστήματα Υπερκειμένου και Γεωγραφικών Υπερμέσων, Υποδομές Χωρικών Δεδομένων, Διαδικτυακή Χαρτογραφία, Γεωγραφικός Σημασιολογικός Ιστός.

### **Γαβαλάς Βασίλειος, αναπληρωτής καθηγητής**

Ph.D. στη Δημογραφία, London School of Economics and Political Science, University of London, Msc στη Δημογραφία, London School of Economics and Political Science, University of London, Πτυχίο Ιστορίας-Εθνολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Γνωστικό αντικείμενο: Ανθρωπογεωγραφία με έμφαση στην Πληθυσμιακή Ανάλυση.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Ιστορική Δημογραφία με χρήση της μεθόδου Οικογενειακής Ανασύνθεσης (Family Reconstitution). Προβολές Πληθυσμών με χρήση των προγραμμάτων Popgroup, Housegroup, Labgroup. Εθνοτικές μειονότητες και αγορά εργασίας. Πληθυσμιακή δυναμική και μετανάστευση.

### **Γκιιάλης Στέλιος, αναπληρωτής καθηγητής**

(1991-1996) Πτυχίο, Α.Π.Θ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, (1997-2003) Διδακτορική Διατριβή στην Οικονομική Γεωγραφία και Περιφερειακή Ανάπτυξη, Α.Π.Θ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, (2012-2015) Μεταδιδάκτορας υπότροφος για την ερευνητική πρόταση "The "Southern Flexicurity" project, ΕΑΠ & University of Georgia, USA.

Γνωστικό αντικείμενο: Περιφερειακή Γεωγραφία και Ανάπτυξη

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Γεωγραφία της Εργασίας, Ευέλικτη και άτυπη εργασία, Άνιση χωρική και περιφερειακή ανάπτυξη.

### **Κουκούλας Σωτήριος, καθηγητής**

Διδακτορικό Σ.Γ.Π και Τηλεπισκόπησης, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Λονδίνου (King's), Πτυχίο Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Γνωστικό αντικείμενο : Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Τηλεπισκόπηση, Διαχείριση Περιβάλλοντος.

**Πετράκου Ηλέκτρα, αναπληρώτρια καθηγήτρια**

Ph.D στις Εθνοτικές Σχέσεις, University of Warwick, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πολιτική Επιστήμη, University of Warwick, Πτυχίο Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σπουδών, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών.

Γνωστικό αντικείμενο : Πολιτική Γεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Πολιτική γεωγραφία, Σύνορα και διασυνοριακές σχέσεις, Δικαιώματα και ιδιότητα του πολίτη, Μετανάστευση, Άσυλο και Διασπορά με έμφαση στις θεωρητικές προσεγγίσεις και την πολιτική σε διεθνές, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

**Tscheulin Thomas, μόνιμος επίκουρος καθηγητής**

BSc & MSc Biology, University of Freiburg, Germany, PhD, Imperial College, United Kingdom

Γνωστικό αντικείμενο : Χωρική Οικολογία και Βιογεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Χωρικά πρότυπα οικολογικών διεργασιών & βιοποικιλότητας σε διαφορετικές κλίμακες, Κατανομή ειδών, Γεωγραφία και Οικολογία βιολογικής εισβολής, Γεωργική Εντομολογία, Οικολογία επικονίασης.

**Αναγνώστου Σπύρος, επίκουρος καθηγητής**

Διδακτορικό (PhD) στο Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, (2010). Μεταπτυχιακό D.E.S.S. (Diplôme d'Etudes Scientifiques Spécialisées) στο γνωστικό αντικείμενο, 'Δίκαιο της Πολεοδομίας, της Δόμησης και της Χωροταξίας', στο Πανεπιστήμιο Aix-Marseille 3 της Γαλλίας. Μεταπτυχιακό D.E.A (Diplôme d'Etudes Approfondies) στο γνωστικό αντικείμενο, 'Πολεοδομία, Διαχείριση του Χώρου και Αποκέντρωση', στο Ινστιτούτο Περιφερειακής Χωροταξίας (I.A.R) του Πανεπιστημίου Aix-Marseille 3 της Γαλλίας. Πτυχίο Maîtrise Χωροταξίας, στο Ινστιτούτο Περιφερειακής Χωροταξίας (I.A.R) του Πανεπιστημίου Aix-Marseille 2 της Γαλλίας.

Γνωστικό αντικείμενο: Χωρικός και Αναπτυξιακός Σχεδιασμός-Θεωρίες, Μεθοδολογίες, Γεωχωρικές Εφαρμογές

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Περιαστικοποίηση και ανάλυση του περιαστικού χώρου, Περιφερειακή ανάπτυξη με έμφαση στον νησιωτικό χώρο, Πολιτισμός και τοπική ανάπτυξη, Μεταφορικές υποδομές, Γεωοικονομία, Γεωπολιτική, Αστυγραφία και Αστική Ιστορία, Ιστορική γεωγραφία.

**Καβρουδάκης Δημήτρης , μόνιμος επίκουρος καθηγητής**

2010 - PhD in Geography, Geography Department, University of Sheffield, UK, 2005 - MSc in Geographical Information Systems, School of Geography, University of Leeds, UK, 2004 - BA in Geography, University of the Aegean, Geography Department, 2000 - BA in Computer Information Systems, American College of Greece(DEERE)

Γνωστικό Αντικείμενο: Γεωγραφική Ανάλυση.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Spatial Analysis, Spatial Microsimulation, Spatial Interaction, Spatial Networks & Transportation, Business & services location analysis

**Κωστοπούλου Έφη, μόνιμη επίκουρη καθηγήτρια**

Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D) Κλιματολογίας, Climatic Research Unit, School of Environmental Studies, University of East Anglia (UEA), Norwich, UK. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc.) Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Πτυχίο (BSc.) Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γνωστικό Αντικείμενο: Φυσική Γεωγραφία – Κλιματολογία.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Συνοπτική Κλιματολογία με έμφαση στην περιοχή της Μεσογείου. Σχέσεις ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας και επιφανειακού κλίματος. Ανάλυση δεικτών ακραίων κλιματικών φαινομένων. Κλιματικές αλλαγές. Μελέτη κλιματικών μοντέλων παρόντος και μελλοντικού κλίματος.

**Πετροπούλου Χρυσάνθη (Κρίστη), αναπληρώτρια καθηγήτρια**

2005 Qualification aux fonctions de Maître de Conférences des Universités Françaises (23ème section), 2003 Διδακτορικό DOCTORAT) στην Ανθρωπογεωγραφία (Géographie Humaine). Université de Strasbourg I - Louis Pasteur. France. Αναγνωρισμένο από το ΔΙΚΑΤΣΑ (Αρ.πράξης 40-158, Αθήνα 28/5/2004), 1997 Μεταπτυχιακή Έρευνα στην Αστική Γεωγραφία - Πολεοδομία, Αυτόνομο Πανεπιστήμιο UAM-X. Τμήμα Θεωρίας και Ανάλυσης. Μεξικό, DF., 1993

Μεταπτυχιακό (DEA) στη Χωροταξία - Πολεοδομία. "Systèmes Spatiaux et Aménagement Régionaux". Option: "Dynamique des territoires, Systèmes Urbains et régionaux, Approches Thématiques et Méthodologiques". Université de Strasbourg I Louis Pasteur, 1991 Πτυχίο Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών - Τμήμα Τοπογραφίας, ΤΕΙ Αθηνών. Διπλωματική στην Πολεοδομία.

Γνωστικό αντικείμενο: Αστική Γεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ανθρωπογεωγραφία, Αστική Γεωγραφία, Κοινωνικές και οικολογικές διαστάσεις του Αστικού και Περιφερειακού σχεδιασμού, Συγκριτικές προσεγγίσεις Μητροπόλεων στην Ευρώπη, στη Μεσόγειο και στη Λατινική Αμερική,

Διεπιστημονική προσέγγιση αστικών και περαστικών τοπίων, Κινήματα πόλης και περιφέρειας, Εργαλεία: Ποιοτική και Ποσοτική Έρευνα, Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.

### **Τσιλιμίγκας Γεώργιος, αναπληρωτής καθηγητής**

Ph.D. στη Χωροταξία. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΤΜΧΠΠΑ, 2007, DEA στην Γεωγραφία. Université Paul Valéry - Montpellier III, 2004, Master of Sciences στην τοπική ανάπτυξη. Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), Filial du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes de Montpellier (CIHEAM), 2003., Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Χωροταξία. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΤΜΧΠΠΑ, 2000., Πτυχίο Μηχανικού Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΤΜΧΠΠΑ, 1998., Πτυχίο Αρχιτέκτονα Μηχανικού του ΕΜΠ, 2010.

Γνωστικό αντικείμενο: Πολεοδομικός και Χωροταξικός Σχεδιασμός

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Πολεοδομικός Σχεδιασμός (οικιστική ανάπτυξη και σχεδιασμός μικρών πόλεων και οικισμών), Χωροταξικός Σχεδιασμός (στρατηγική χωροταξία και χωροταξία μικρής κλίμακας, θαλάσσια χωροταξία, ολοκληρωμένη διαχείριση του παράκτιου χώρου), Διαχείριση της πολιτισμικής κληρονομιάς (προστασία και ανάδειξη του τοπίου, διαχείριση αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, ιστορικά κέντρα πόλεων και οικισμών)

### **Βασιλάκος Χρήστος, Ε.ΔΙ.Π.**

2007 - Διδάκτορας του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 1999 - Πτυχιούχος του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Γνωστικό αντικείμενο: Γεωπληροφορική και Φυσική Γεωγραφία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Τηλεπισκόπηση, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Τεχνητή Νοημοσύνη, Παράλληλη επεξεργασία, Υπολογιστικό νέφος, Πληροφορική, Συστήματα Λήψης Αποφάσεων, Δασικές Πυρκαγιές

### **Ρούσσου Όλγα, Ε.ΔΙ.Π.**

2013 - Διδακτορικό Δίπλωμα. Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2001 - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα, Π.Μ.Σ. "Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση", Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2000 - Βασικό Πτυχίο, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Γνωστικό αντικείμενο: Φυσική Γεωγραφία - Περιβάλλον

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών, Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς και Προσομοίωση Χωρικής Εξάπλωσης πυρκαγιάς, Τρισδιάστατη Απεικόνιση

Γεωγραφικών Δεδομένων (Γεω-Οπτικοποίηση), Χωρική Ανάλυση, Θεματική Χαρτογραφία, Γεωπληροφορική στην Εκπαίδευση, Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας

### **Χίου Βάνα, Ε.Δι.Π.**

2016 - Διδακτορίσα Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 1999 - Πτυχιούχος του Τμήματος Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Γνωστικό αντικείμενο: Παιδαγωγική Ψυχολογία

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας

Περισσότερες λεπτομέρειες για τα βιογραφικά σημειώματα των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα του Τμήματος στο Διαδίκτυο <https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=1>

### **Τα Εργαστήρια του Τμήματος Γεωγραφίας**

Στο Τμήμα Γεωγραφίας λειτουργούν οργανωμένα εκπαιδευτικά και ερευνητικά Εργαστήρια για την υποστήριξη και τη διδασκαλία των φοιτητών και τη διεξαγωγή έρευνας, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων Τμήματος Γεωγραφίας (βλ. Παράρτημα).

Εκπαιδευτικά Εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Γεωπληροφορικής
2. Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας
3. Εργαστήριο Ανθρωπογεωγραφίας και Χωρικού Σχεδιασμού

Ερευνητικά Εργαστήρια

1. Εργαστήριο Βιογεωγραφίας & Οικολογίας
2. Εργαστήριο Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών
3. Εργαστήριο Δορυφορικής Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας
4. Εργαστήριο Χαρτογραφίας & Γεωπληροφορικής
5. Εργαστήριο Ανάλυσης & Σχεδιασμού Τοπίου
6. Εργαστήριο Αστικής Γεωγραφίας & Πολεοδομικού Σχεδιασμού
7. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωμορφολογίας & Περιβαλλοντικής Γεωλογίας
8. Εργαστήριο Οικονομικής Γεωγραφίας, Περιφερειακής Ανάπτυξης & Χωροταξικού Σχεδιασμού
9. Εργαστήριο Μετακινήσεων Πληθυσμών
10. Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών & Τηλεπισκόπησης
11. Εργαστήριο Ανάλυσης και Αναπαράστασης Χωρο-χρονικών Δεδομένων
12. Εργαστήριο Γεωγραφίας Υπαιθρου και Συστημάτων Γεωργίας Ακριβείας

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Το εργαστήριο αποτελεί τη βασική εκπαιδευτική δομή του Τμήματος Γεωγραφίας για την υποστήριξη:

- του εργαστηριακού μέρους όσων μαθημάτων των προγραμμάτων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών απαιτούν τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού Πληροφορικής, Χαρτογραφίας, Τηλεπισκόπησης, Χωρικής Ανάλυσης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
- ασκήσεων και εργασιών των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών
- πτυχιακών εργασιών και μεταπτυχιακών διπλωματικών διατριβών, και
- ανάπτυξης δεξιοτήτων στις τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Επιπλέον, το εργαστήριο παρέχει στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές τις ακόλουθες υπηρεσίες: διαχείριση λογαριασμών χρηστών (τοπικού δικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), αποθηκευτικό χώρο στους εξυπηρετητές (servers) του Τμήματος, χρήση δικτυακού εκτυπωτή, χρήση συσκευής αντιγραφής CD, χρήση σαρωτή (scanner).

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ**

Το εργαστήριο έχει ως στόχο την υποστήριξη των ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων του Τμήματος σε επιμέρους πεδία της Φυσικής Γεωγραφίας και του Περιβάλλοντος, όπως:

- Γεωμορφολογία, Περιβαλλοντική Γεωλογία, Παλαιογεωγραφία
- Κλιματολογία, Μετεωρολογία
- Οικολογία, Βιογεωγραφία, Οικογεωγραφία, Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων
- Υδρολογία, Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Διαχείριση Παράκτιου Χώρου
- Φυσικές Καταστροφές και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων.

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Το εργαστήριο έχει ως στόχο την υποστήριξη των ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων του Τμήματος σε επιμέρους πεδία της Ανθρωπογεωγραφίας και του Χωρικού Σχεδιασμού. Οι σκοποί του εργαστηρίου περιλαμβάνουν:

- υποστήριξη των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων Ανθρωπογεωγραφίας και Χωρικού (πολεοδομικού και χωροταξικού) Σχεδιασμού του Τμήματος Γεωγραφίας
- διοργάνωση σεμιναρίων και διαλέξεων σε θέματα Ανθρωπογεωγραφίας και Σχεδιασμού
- χρήση οπτικοακουστικών μέσων για ζητήματα Ανθρωπογεωγραφίας και Χωρικού Σχεδιασμού
- δημόσιες παρουσιάσεις και εκθέσεις φοιτητικών εργασιών.

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ**

Το Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας υποστηρίζει πολύπλευρες ακαδημαϊκές δραστηριότητες (εκπαίδευση, έρευνα) σε επιμέρους γνωστικά αντικείμενα της βιογεωγραφίας, οικολογίας, καθώς και της προστασίας της φύσης και των φυσικών

πόρων. Ταυτόχρονα είναι μέτοχος των κοινωνικών δρωμένων, συμμετέχοντας στη διάχυση των παραγόμενων γνώσεων και την περιβαλλοντική εκπαίδευση ως κοινωνική προσφορά.

<http://bioecolab-aegean.blogspot.com/p/welcome.html>

#### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ**

Γενικοί στόχοι του εργαστηρίου είναι η κάλυψη των διεπιστημονικών ερευνητικών και διδακτικών αναγκών (τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο) για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών κινδύνων και την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, καθώς και η προσφορά επιμορφωτικού και συμβουλευτικού έργου προς το κοινωνικό σύνολο σε θέματα πολιτικής προστασίας. Τα αντικείμενα μελέτης του εργαστηρίου περιλαμβάνουν επίσης και τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της δορυφορικής Τηλεπισκόπησης για τη διαχείριση των κινδύνων. Ευρωπαϊκά και ελληνικά ερευνητικά προγράμματα υλοποιούνται στους παραπάνω τομείς από την ερευνητική ομάδα του εργαστηρίου, όπου συμμετέχουν προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και εξειδικευμένοι επιστήμονες, ενώ παράλληλα δίνεται στους φοιτητές και η δυνατότητα εκπόνησης διπλωματικών εργασιών και θερινής πρακτικής άσκησης.

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=6>

#### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ**

Σκοπός του εργαστηρίου είναι η κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών και η ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων στα γνωστικά πεδία της Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας. Οι δραστηριότητες του εργαστηρίου αφορούν την προαγωγή της έρευνας μέσω της ανάληψης συναφών ερευνητικών προγραμμάτων και της εκπόνησης διατριβών και διπλωματικών εργασιών, με έμφαση σε τρέχοντα επιστημονικά θέματα που σχετίζονται με τις κλιματικές αλλαγές και τα ακραία καιρικά φαινόμενα.

#### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Το Εργαστήριο Χαρτογραφίας και Γεωπληροφορικής ιδρύθηκε το 1997 για την υποστήριξη της εκπαίδευσης και της έρευνας του Τμήματος Γεωγραφίας στα γνωστικά αντικείμενα της Χαρτογραφίας και της Γεωπληροφορικής. Ένας σημαντικός αριθμός Ευρωπαϊκών και Ελληνικών ερευνητικών προγραμμάτων έχουν διεκπεραιωθεί ή είναι σε εξέλιξη στους τομείς εφαρμογών Γεωπληροφορικής στην Φυσική, Αστική και Περιβαλλοντική Γεωγραφία, καθώς και εφαρμογών της Τηλεπισκόπησης στη χαρτογράφηση περιβαλλοντικών φαινομένων. Παράλληλα, το Εργαστήριο υποστηρίζει την εκπόνηση πολλών πτυχιακών εργασιών στις παραπάνω θεματικές περιοχές αλλά και όλων των πτυχιακών εργασιών που εκπονούνται στο Τμήμα και περιλαμβάνουν ψηφιακή χαρτογράφηση και αποτύπωση γεωγραφικών φαινομένων.

<http://cartogi-lab.aegean.gr/index.php/en/>

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΠΙΟΥ**

Γενικοί στόχοι του εργαστηρίου είναι η κάλυψη ερευνητικών και διδακτικών αναγκών, τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο, στο αντικείμενο του τοπίου, και συγκεκριμένα όλων των τύπων πολιτισμικού/ ανθρωπογενούς τοπίο (αστικό, αγροτικό, τουριστικό κλπ.) στη συνολικότητα των φυσικο-γεωγραφικών και ανθρωπογεωγραφικών του στοιχείων, διεργασιών και νοημάτων/ συμβολισμών

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=7>

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΤΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Το εργαστήριο αναπτύσσει εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα στα γνωστικά αντικείμενα της Ιστορίας της Πόλης και της Πολεοδομίας, του Αστικού Σχεδιασμού και της Γεωγραφίας της Κατοικίας. Η εκπαιδευτική δραστηριότητα καλύπτει ανάγκες του Τμήματος Γεωγραφίας σχετικές με την εκπόνηση πτυχιικών εργασιών, διπλωματικών εργασιών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος καθώς και διδακτορικών διατριβών. Η ερευνητική δραστηριότητα αφορά στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων με έμφαση στον Αιγαϊακό, Μεσογειακό και Ευρωπαϊκό χώρο.

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=8>

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

Το εργαστήριο καλύπτει τις ερευνητικές και διδακτικές ανάγκες της γεωμορφολογίας και περιβαλλοντικής γεωλογίας στις επιστημονικές περιοχές όπως εφαρμοσμένη γεωμορφολογία, χαρτογράφηση, μελέτη των ενεργών γεωδυναμικών φαινομένων και διεργασιών, μορφοτεκτονική, γενική και περιβαλλοντική γεωλογία, γεωγραφία – διαχείριση – διατήρηση γεωτόπων .

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Βασικός σκοπός του εργαστηρίου είναι η ανάπτυξη της βασικής και της εφαρμοσμένης έρευνας καθώς και της προπτυχιακής και μεταπτυχιακής διδασκαλίας στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος: (α) οικονομική γεωγραφία, (β) περιφερειακή ανάπτυξη και χωροταξικός σχεδιασμός (Ελλάδα, ΕΕ), (γ) οργάνωση και σχεδιασμός χώρων καινοτομίας, (δ) τοπική ανάπτυξη, οικονομικά δίκτυα και

σχεδιασμός. Η έρευνα θα προωθείται μέσω ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων, μέσω των μεταπτυχιακών, διδακτορικών και μετα-διδακτορικών εργασιών και μέσω του συνδυασμού των παραπάνω, ενώ η διδασκαλία θα συνθέτει υφιστάμενες γνώσεις με τα νέα ερευνητικά δεδομένα στα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα.

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=10>

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ**

Γενικός σκοπός του εργαστηρίου είναι η ανάληψη και εκπόνηση ερευνών καθώς και η συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα κυρίως σε σχέση με τις μετακινήσεις πληθυσμών αλλά και με ζητήματα ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, πολιτικής γεωγραφίας, κοινωνικής γεωγραφίας και μεθοδολογίας κοινωνικής έρευνας.

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=9>

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ**

Το εργαστήριο υποστηρίζει την έρευνα και την εκπαίδευση στα αντικείμενα της Χωρικής Στατιστικής, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης. Τα μέλη του δραστηριοποιούνται σε μεθοδολογικά θέματα των παραπάνω αντικειμένων καθώς και σε εφαρμογές τους στη γεωγραφία (π.χ. μοντέλα μεταφορών, παρακολούθηση και μοντελοποίηση των αλλαγών καλύψεων/ χρήσεων γης).

<http://sagisrs.aegean.gr/>

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Το εργαστήριο είναι μέρος του παιδαγωγικού και ερευνητικού έργου του τμήματος Γεωγραφίας του πανεπιστημίου Αιγαίου, στα αντικείμενα: Ιστορικής Γεωγραφίας - Ιστορία της Γεωγραφίας - Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας - Διαχείριση Ιστορικών και Παραδοσιακών Συνόλων - Γεωγραφική Οπτικοποίησης. Έμφαση δίνεται στην Καταγραφή, Ανάλυση και Ανάδειξη, γεωγραφικών περιοχών με ιστορικό ενδιαφέρον, παρελθόν και διαχρονική συνέχεια και παράλληλα στην Οπτικοποίηση του χώρου μέσω την Ιστορικής Χαρτογραφίας, της 3D-Εικονικής Αναπαράστασης, την δημιουργία Τεκμηριωτικών Βίντεο αλλά και κλασικών Μονογραφιών.

<https://geography.aegean.gr/research/index.php?content=3&lab=11>

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**

Το Εργαστήριο Συστημάτων Γεωργίας Ακριβείας καλύπτει θέματα που αφορούν τη διαχείριση της γης από αγροτικά παραγωγικά συστήματα, τη χρήση νέων τεχνολογιών, μεθόδων έρευνας και ανάλυσης των δεδομένων έτσι ώστε η διαχείριση αυτή να είναι (α) περισσότερο αποτελεσματική, (β) περισσότερο φιλική προς το περιβάλλον, τους φυσικούς πόρους και της βιοποικιλότητα, (γ) περισσότερο συμβατή με ανάγκες και επιδιώξεις παραγωγών και καταναλωτών από πρακτικές διαχείρισης γης και ασφάλεια πρακτικών και προϊόντων που προέρχονται από αυτές. Το Εργαστήριο: (α) χρησιμοποιεί χωροχρονικές μεθόδους και τεχνικές ανάλυσης και απεικόνισης των δεδομένων, (β) εστιάζει σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος, (γ) χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες συλλογής, αποθήκευσης και ανάλυσης των δεδομένων.

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου φιλοδοξεί να απαντήσει στην πρόκληση της σύγχρονης, διεπιστημονικής και συνθετικής θεώρησης της επιστήμης της Γεωγραφίας, προσφέροντας ένα ευρύ φάσμα γνώσεων και δεξιοτήτων. Οι προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Γεωγραφίας επιδιώκουν να επιτύχουν τους τρεις παρακάτω στόχους :

- Ο πρώτος στόχος αφορά στην απόκτηση και εμπέδωση επιστημονικού και ερευνητικού υπόβαθρου, το οποίο επιτρέπει στους απόφοιτους γεωγράφους να συνεχίσουν και να συμβάλλουν στην ανάπτυξη της Γεωγραφίας και της γεωγραφικής έρευνας.
- Ο δεύτερος στόχος αφορά στην εκπαίδευση γεωγράφων οι οποίοι θα απασχοληθούν στον δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, σε εφαρμογές γεωγραφικού περιεχομένου και χαρακτήρα.
- Ο τρίτος στόχος αφορά στη δημιουργία αποφοίτων οι οποίοι θα στελεχώσουν την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση για τη διδασκαλία του μαθήματος της Γεωγραφίας στη σύγχρονη και επίκαιρη μορφή του.

Αυτοί οι τρεις στόχοι αποτελούν τους άξονες συγκρότησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, το οποίο αναθεωρείται διαρκώς με σκοπό τη συνεχή ενημέρωση και τελειοποίηση του στο πνεύμα των ευρύτερων επιστημονικών, τεχνολογικών και κοινωνικοοικονομικών εξελίξεων.

<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=2>

<https://geography.aegean.gr/pps/index.php>

### Δομή Προγράμματος Σπουδών

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών διακρίνονται σε υποχρεωτικά (Υ), κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (ΚΕΥ) και επιλογής ή προαιρετικά (Π). Τα πλήρη στοιχεία των μαθημάτων καταχωρούνται στα σχετικά *περιγράμματα*, τα οποία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει μαθήματα/εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 60 πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα κατανέμονται σε εξάμηνα, σύμφωνα με το *Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών*. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει μαθήματα/εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 30 πιστωτικές μονάδες.

Η πλήρης υιοθέτηση του *Ενδεικτικού Προγράμματος Σπουδών* είναι σκόπιμη και ενδεδειγμένη. Όμως, το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών δεν δεσμεύει τους φοιτητές/τριες ως προς τα μαθήματα που θα παρακολουθήσουν σε κάθε εξάμηνο και, κατά συνέπεια, κάθε φοιτητής/τρια μπορεί να καταρτίσει κατά την κρίση του το ατομικό του/της πρόγραμμα μαθημάτων, με τους περιορισμούς που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία, ή από τον

παρόντα Κανονισμό ή από συναφείς αποφάσεις της Συγκλήτου ή της Συνέλευσης του Τμήματος.

## Σύμβουλος Σπουδών

Ο/Η Σύμβουλος Σπουδών ή ο/η Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει στο/στη φοιτητή/τρια την αναγκαία συμπαράσταση για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις των σπουδών του/της στο Πανεπιστήμιο. Η συμπαράσταση αυτή εκδηλώνεται με τη συνεργασία σε θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη των ενδιαφερόντων του/της φοιτητή/τριας, ώστε η επιστημονική και επαγγελματική του/της εξειδίκευση να προσαρμόζεται βαθμιαία στην προσωπικότητά του/της και τις υποκειμενικές και αντικειμενικές δυνατότητές του/της και αντίστροφα.

Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους οι πρωτοετείς ανατίθενται σε μέλη ΔΕΠ τα οποία ορίζονται ως Σύμβουλοι Σπουδών τους για όλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής τους διαδρομής στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών. Ο/η Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει στο φοιτητή την αναγκαία καθοδήγηση και υποστήριξη για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες και τα ενδιαφέροντά του/της, τον/την βοηθά να προσαρμόζει σταδιακά την επιστημονική και επαγγελματική του/της εξειδίκευση στην προσωπικότητα και στις δυνατότητές του/της. Η υποστήριξη των φοιτητών πραγματοποιείται μέσα από την προσωπική επαφή μέλους ΔΕΠ– φοιτητή, είτε δια ζώσης, είτε με ηλεκτρονικά μέσα. Όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές ανεξάρτητα από έτος φοίτησης, ενθαρρύνονται τακτικά από του Ακαδημαϊκούς Συμβούλους τους, να αξιοποιήσουν τον θεσμό του συμβούλου καθηγητή για να επιλύσουν όποιες δυσκολίες τυχόν παρουσιαστούν στην ακαδημαϊκή τους ζωή.

<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=13>

<https://www.aegean.gr/σύμβουλος-σπουδών>

## Μαθήματα

ΕΤΟΣ / ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	
	Α	Β
<b>1ο</b>		
	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ
<b>2ο</b>	<b>Γ</b>	<b>Δ</b>
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	
<b>3ο</b>	<b>Ε</b>	<b>ΣΤ</b>
	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	
<b>4ο</b>	<b>Ζ</b>	<b>Η</b>
	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΕΤΟΣ / ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)	
<b>1ο ΚΑΙ 2ο</b>	<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ</b>	<b>ΕΑΡΙΝΟ</b>
	Αγγλικά I (ESP)	Αγγλικά II (EAP)
	Βασικές δεξιότητες πληροφορικής και επικοινωνίας	Νησιωτική Γεωγραφία
	Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική	Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Παιδαγωγική Ψυχολογία	Σύνορα & Διασυνοριακές Ζώνες
<b>3ο ΚΑΙ 4ο</b>	<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ</b>	<b>ΕΑΡΙΝΟ</b>
	Γενική Διδακτική	Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας
	Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	Εκτίμηση & Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
	Ευρωπαϊκή Ένωση & Ελληνική Οικονομία	Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής
	Κλίμα και Άνθρωπος	Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου
	Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων	Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης
	Διαχείριση Γεωτόπων	Γεωγραφία της Κατοικίας
	Γενική Μετεωρολογία	
	Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου	Θερινό Σχολείο
	Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη*	Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη*
	Πρακτική Άσκηση*	Πρακτική Άσκηση*
	Μετανάστευση και Ρατσισμός: Ανθρωπολογικές Προσεγγίσεις**	
	Επιχειρηματικότητα**	Social Sciences: Interdisciplinary Topics**, ***
	Introduction to Spatial Development Planning***	Aegean Geography: Environment and Threats***
	Geoinformatics***	Human Geography: An Introduction***

ΕΤΟΣ / ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (KEY)	
2ο, 3ο ΚΑΙ 4ο	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	ΕΑΡΙΝΟ
	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>	
	Υδρογεωγραφία	Εισαγωγή στη Γεωλογία
	Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών	Περιβαλλοντική Γεωλογία
	Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων	Περιβαλλοντική Γεωγραφία
	Βιογεωγραφία	Οικογεωγραφία της Μεσογείου & της Ελλάδας
	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση
	<b>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</b>	
	Μετανάστευση στην Ευρώπη	Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας
	Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Θέματα Γεωπολιτικής Ανάλυσης
	Ιστορία της Γεωγραφίας	Τουρισμός & Ανάπτυξη <sup>+</sup>
	Ιστορική Γεωγραφία	Οικονομική του Χώρου <sup>+</sup>
	Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών	Αστική Ανάλυση <sup>+</sup>
	Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου	
	Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης <sup>+</sup>	
	Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη <sup>+</sup>	
	Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη <sup>+</sup>	
	Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου <sup>+</sup>	
	<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</b>	
	Οικιστική Ανάπτυξη	Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης
	Ανάπτυξη Υπαίθρου και Πολιτικές	Πολεοδομική και Χωροταξική Πολιτική
	Ανάπτυξη & Σχεδιασμός Χώρων Καινοτομίας	Ειδικά Θέματα Οικονομικής Γεωγραφίας

	Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης <sup>+</sup>	Υποδομές & Χωρική Ανάπτυξη
	Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη <sup>+</sup>	Τουρισμός & Ανάπτυξη <sup>+</sup>
	Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη <sup>+</sup>	Οικονομική του Χώρου <sup>+</sup>
	Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου <sup>+</sup>	Αστική Ανάλυση <sup>+</sup>
	<b>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</b>	
	Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση	Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων
	Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ	Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης
	Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας	Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης
	Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής	Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων
	<b>ΥΠΟΜΝΗΜΑ</b>	
	* Μάθημα κοινό σε δύο εξάμηνα (χειμερινό - εαρινό)	
	** Μάθημα από άλλο Τμήμα	
	*** Μάθημα στα αγγλικά (ERASMUS)	
	<sup>+</sup> Μάθημα κοινό μεταξύ Κατευθύνσεων	

## Ενδεικτικό Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2022-23

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
A'	ΓΕΩ 101	Φυσική Γεωγραφία-Γεωμορφολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 2 Ε	4	5
A'	ΓΕΩ 102	Σύγχρονη Ανθρωπογεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 1 Φ	4	5
A'	ΓΕΩ 103	Εισαγωγή στα Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
A'	ΓΕΩ 104	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 2 Ε	4	5
A'	ΓΕΩ 110	Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2 Θ - 2 Ε	3	5
A'	ΓΕΩ 150	Αγγλικά I (English for Specific Purposes - ESP)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
A'	ΓΕΩ 154	Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	2 Θ - 2 Ε	3	5
B'	ΓΕΩ 106	Φυσική Γεωγραφία-Κλιματολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 107	Κοινωνική Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 108	Πληθυσμιακή Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 109	Αστική Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 222	Γεωγραφία της Υπαίθρου	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 151	Αγγλικά II (English for Academic Purposes - EAP)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
B'	ΓΕΩ 422	Νησιωτική Γεωγραφία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
A' - B'	ΓΕΩ 001	Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A1	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
A' - B'	ΓΕΩ 002	Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A2	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Γ'	ΓΕΩ 200	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Γ'	ΓΕΩ 201	Περιβάλλον και Οικολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 1 Σ	4	5
Γ'	ΓΕΩ 202	Πολιτισμική Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
Γ'	ΓΕΩ 203	Οικονομική Γεωγραφία και Περιφερειακή Ανάπτυξη	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
Γ'	ΓΕΩ 205	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
Γ'	ΓΕΩ 427	Πόλεις και Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Γ'	ΓΕΩ 450	Παιδαγωγική Ψυχολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 204	Πολιτική Γεωγραφία και Γεωπολιτική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 208	Ποιοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 1 Φ	4	5
Δ'	ΓΕΩ 211	Γεωγραφία Φυσικών Καταστροφών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 1 Φ	4	5
Δ'	ΓΕΩ 341	Θεματική Χαρτογραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Δ'	ΓΕΩ 210	Εισαγωγή στη Γεωλογία	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 212	Περιβαλλοντική Γεωλογία	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 230	Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 446	Υποδομές και Χωρική Ανάπτυξη	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 231	Αστική Ανάλυση	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 241	Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
Δ'	ΓΕΩ 343	Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Δ'	ΓΕΩ 423	Σύνορα και Διασυνοριακές Ζώνες	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Δ'	ΓΕΩ 424	Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 206	Γεωγραφία της Ελλάδας	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - ΕΚΔΡ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 302	Γεωγραφική Ανάλυση	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Ε'	ΓΕΩ 310	Υδρογεωγραφία	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 311	Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ - 2 Ε	4	5
Ε'	ΓΕΩ 312	Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ - 1 Φ	4	5
Ε'	ΓΕΩ 220	Ιστορία της Γεωγραφίας	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 321	Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 323	Μετανάστευση στην Ευρώπη	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 324	Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	2 Θ - 2 Π	3	5
Ε'	ΓΕΩ 330	Οικιστική Ανάπτυξη	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
Ε'	ΓΕΩ 331	Ανάπτυξη και Σχεδιασμός Χώρων Καινοτομίας	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 329	Περιφερειακή Γεωγραφία και Ανάπτυξη	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓ ΡΑ-ΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 332	Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓ ΡΑ-ΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 333	Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓ ΡΑ-ΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 342	Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Ε'	ΓΕΩ 440	Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Ε'	ΓΕΩ 441	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Ε'	ΓΕΩ 315	Γενική Μετεωρολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 327	Πολιτική Γεωγραφία του Βαλκανικού και του Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Ε'	ΓΕΩ 350	Γενική Διδακτική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ - 3 ΠΣ	4	5
Ε'	ΓΕΩ 414	Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
ΣΤ'	ΓΕΩ 207	Χωροταξικός Σχεδιασμός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 313	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία και Χαρτογράφηση	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 314	Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδας	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ - 3 Ε	4	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 317	Περιβαλλοντική Γεωγραφία	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 449	Θέματα Γεωπολιτικής Ανάλυσης	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 336	Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 421	Ειδικά Θέματα Οικονομικής Γεωγραφίας	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 433	Πολεοδομική και Χωροταξική Πολιτική	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 328	Οικονομική του Χώρου	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 335	Τουρισμός και Ανάπτυξη	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
ΣΤ'	ΓΕΩ 344	Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 443	Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 452	Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡ ΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 351	Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ - 3 ΠΣ	4	5
ΣΤ'	ΓΕΩ 493	Θερινό Σχολείο	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		2	2,5
ΣΤ' - Ζ'	ΓΕΩ 495	Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		2	2,5
ΣΤ' - Ζ'	ΓΕΩ 497	Πρακτική Άσκηση	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		2	2,5
ΣΤ' - Ζ'	ΓΕΩ 498	Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: μάθημα ERASMUS	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		3	5
Ζ'	ΓΕΩ 300	Σχεδιασμός Εφαρμοσμένης Έρευνας στη Γεωγραφία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3 Θ - 1 Φ	4	5
Ζ'	ΓΕΩ 410	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ Σ	3 Θ	3	5
Ζ'	ΓΕΩ 412	Βιογεωγραφία	ΚΕΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ Σ	3 Θ	3	5
Ζ'	ΓΕΩ 420	Ιστορική Γεωγραφία	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓ ΡΑ-ΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Ζ'	ΓΕΩ 426	Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών	ΚΕΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓ ΡΑ-ΦΙΑΣ	3 Θ	3	5
Ζ'	ΓΕΩ 334	Ανάπτυξη Υπαιθρου και Πολιτικές	ΚΕΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
Z'	ΓΕΩ 453	Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου	ΚΕΥ (ΚΟΙΝΟ) ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ + ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 442	Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Z'	ΓΕΩ 454	Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	ΚΕΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2 Θ - 2 Ε	3	5
Z'	ΓΕΩ 411	Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 413	Διαχείριση Γεωτόπων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 415	Κλίμα και Άνθρωπος	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 430	Ευρωπαϊκή Ένωση και Ελληνική Οικονομία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 482	Introduction to Spatial Development Planning	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Z'	ΓΕΩ 484	Geoinformatics	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	2 Θ - 2 Ε	3	5
Z'	ΚΑ 119	Μετανάστευση και ρατσισμός: Ανθρωπολογικές προσεγγίσεις	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	6
Z'	ΠΕΡ 343	Επιχειρηματικότητα	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ - 2 Ε	4	5
H'	ΓΕΩ 499	Πτυχιακή Εργασία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		5	10
H'	ΓΕΩ 322	Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
H'	ΓΕΩ 325	Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
H'	ΓΕΩ 337	Γεωγραφία της Κατοικίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
H'	ΓΕΩ 416	Εκτίμηση και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5

ΕΞ.	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΩΡΕΣ*	Δ.Μ.	Π.Μ.
Η'	ΓΕΩ 425	Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Η'	ΚΟΙ 700	Social Sciences: Interdisciplinary Topics	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	6
Η'	ΓΕΩ 481	Human Geography: An Introduction	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5
Η'	ΓΕΩ 483	Aegean Geography: Environment and Threats	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)	3 Θ	3	5

**Δ.Μ.** Διδακτικές μονάδες

**Π.Μ.** Πιστωτικές μονάδες (ECTS)

Τα σύμβολα σημαίνουν:

**Θ** Θεωρία

**Ε** Εργαστήριο

**Σ** Σεμινάριο

**Π** Άσκηση πεδίου

**ΠΣ** Πρακτική άσκηση σε Σχολείο

**ΕΚΔΡ** Πολυήμερη εκδρομή

Επισημαίνεται ότι το Διατμηματικό Μαθήματα Σχολής:

- (Κωδικός ΚΑ-119) «**Μετανάστευση και ρατσισμός: Ανθρωπολογικές προσεγγίσεις**» του Τμήματος Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας που πιστώνεται με 6 ECTS, ως προαιρετικό Διατμηματικό Μάθημα Σχολής του Ε' εξαμήνου και

καθώς και το μάθημα (Κωδικός ΠΕΡ 343) «**Επιχειρηματικότητα**» του Τμήματος Περιβάλλοντος που πιστώνεται 5 ECTS, ως Προαιρετικό μάθημα του Ζ' εξαμήνου,

περιλαμβάνονται στο ανωτέρω Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας με την προϋπόθεση έγκρισης της διάθεσής τους από τα αντίστοιχα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## Erasmus +

Οι φοιτητές/τριες του Τμήματος μπορούν να μετακινηθούν με επιχορήγηση του προγράμματος Erasmus+ για σπουδές ή/και πρακτική άσκηση στο εξωτερικό. Το Τμήμα Γεωγραφίας είναι ένα από τα τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου που συμμετέχουν δυναμικά στο πρόγραμμα Erasmus+ με έναν ιδιαίτερα ικανοποιητικό αριθμό εισερχόμενων και εξερχόμενων φοιτητών και προσωπικού. Το Τμήμα Γεωγραφίας έχει δημιουργήσει και στηρίζει το πρόγραμμα Erasmus+, με έναν σημαντικό αριθμό διμερών συμφωνιών με Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης με στόχο να:

- συμβάλλει σημαντικά στην εξοικείωση των εξερχόμενων φοιτητών/τριών με τον πολιτισμό και την κουλτούρα μεταξύ των συμμετεχόντων Πανεπιστημιακών ιδρυμάτων, καθώς στη συναναστροφή των φοιτητών/τριών του Τμήματος με εισερχόμενους φοιτητές/τριες
- συμβάλλει στη δημιουργία ενός βελτιωμένου διδακτικού περιβάλλοντος, λόγω της συμμετοχής εισερχόμενων φοιτητών/τριών στα μαθήματα και στις διαλέξεις
- προσφέρει στους/στις εξερχόμενους/ενες φοιτητές/τριες τη δυνατότητα εξοικείωσης με εκπαιδευτικά συστήματα άλλων χωρών
- προσφέρει τη δυνατότητα εκμάθησης ξένων γλωσσών
- προσφέρει τη δυνατότητα εμβάθυνσης σε μαθήματα που δεν προσφέρονται στο Τμήμα Γεωγραφίας
- δημιουργήσει νέες εκπαιδευτικές και επαγγελματικές προοπτικές, ιδιαίτερα μέσα από την πρακτική άσκηση μέσω του Erasmus+ (Erasmus Traineeships)
- συμβάλλει στην περαιτέρω αυτονομία των φοιτητών/τριών
- συμβάλλει στην ενίσχυση των επαφών του Τμήματος και των συνεργασιών του με Ιδρύματα στο εξωτερικό
- συμβάλλει στην προώθηση της διεθνούς ερευνητικής συνεργασίας και στην ενδυνάμωση διεθνών ακαδημαϊκών δικτύων

Σύμφωνα με απόφαση της Επιτροπής Στρατηγικής Erasmus του Ιδρύματος, οι προπτυχιακοί φοιτητές/τριες που ενδιαφέρονται να υποβάλλουν αίτηση για πραγματοποίηση μέρους των σπουδών τους στο εξωτερικό πρέπει να έχουν ολοκληρώσει τη φοίτηση τους στο πρώτο έτος σπουδών και να μην υπερβαίνουν τα ν+2 έτη σπουδών. Ενημερωθείτε για επιπλέον πληροφορίες και διευκρινήσεις στο παρακάτω σύνδεσμο :

<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=11>

Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τη διαδικασία ενεργοποίησης της κινητικότητας, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματά είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Γραφείου Erasmus + του Πανεπιστημίου :

<http://erasmus.aegean.gr/>

## Θερινά Σχολεία

Το Τμήμα Γεωγραφίας αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα στο πλαίσιο της διοργάνωσης Θερινών Σχολείων, στα οποία καταξιωμένοι επιστήμονες, αλλά και νέοι ερευνητές από

Ελληνικά και ξένα Πανεπιστήμια συμμετέχουν σε ακαδημαϊκές δραστηριότητες αιχμής και ανταλλάσσουν καινοτόμες ιδέες και μεθόδους.

Η διοργάνωση των Θερινών Σχολείων ανακοινώνεται έγκαιρα και σε ετήσια βάση από το Τμήμα. Ανάμεσα σε αυτά, σταθερή αναφορά αποτελεί το Θερινό Σχολείο Νάξου «Μανώλης Μαρμαράς». Το Θερινό Σχολείο Νάξου λειτουργεί από το 2003 και δεν προβλέπει την καταβολή διδάκτρων. Αποσκοπεί δε, στην κατάρτιση των συμμετεχόντων προπτυχιακών, αλλά και μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών σε διαφορετικό ανά έτος ειδικό αντικείμενο, ενώ περιλαμβάνει ερευνητικές εργασίες και επιτόπιες έρευνες πεδίου.

Η συμμετοχή των φοιτητών/φοιτητριών στα Θερινά Σχολεία τα οποία αναγνωρίζει το Τμήμα ενθαρρύνεται από το Πρόγραμμα Σπουδών. Τα Θερινά Σχολεία προσφέρουν 2,5 πιστωτικές μονάδες και μπορούν να δηλωθούν ως μάθημα του εαρινού εξαμήνου.

Σχετικές Πληροφορίες θα βρείτε στους παρακάτω διαδικτυακούς συνδέσμους :

<https://summer-schools.aegean.gr/el/INNOVIS2021>

<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=8>

## Πρακτική Άσκηση

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) αποσκοπεί στην άμεση διασύνδεση των θεωρητικών και εργαστηριακών σπουδών των φοιτητών και φοιτητριών με την πρακτική εφαρμογή τους στο εργασιακό περιβάλλον. Τα πλεονεκτήματα της ΠΑ περιλαμβάνουν τη γνωριμία των ασκούμενων με τους φορείς εργασίας για την απόκτηση μιας πρώτης εμπειρίας/προϋπηρεσίας και την εξοικείωσή τους με τις παραγωγικές διαδικασίες. Επίσης, συμβάλλει στη γνωριμία των Φορέων Απασχόλησης με εν δυνάμει υπαλλήλους και την αξιοποίηση των γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που αποκομίζουν οι φοιτητές/φοιτήτριες στο Τμήμα Γεωγραφίας.

Η Πρακτική Άσκηση αποτελεί προαιρετικό μάθημα (επιλογής) του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και διεξάγεται:

- Με χρηματοδότηση του ΕΣΠΑ
- Με χρηματοδότηση του Φορέα Απασχόλησης (εκτός ΕΣΠΑ)
- Μέσω του Προγράμματος Erasmus+ με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η προτεινόμενη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης είναι δύο μήνες, κατά τη θερινή περίοδο. Σε ορισμένες περιπτώσεις χρηματοδότησης εκτός ΕΣΠΑ μπορεί να αφορά μεγαλύτερο ή διαφορετικό χρονικό διάστημα. Σε περίοδο διεξαγωγής μαθημάτων, η ΠΑ πραγματοποιείται μόνο από φοιτητές/φοιτήτριες που έχουν περιορισμένες υποχρεώσεις σε μαθήματα (π.χ. βρίσκονται στο στάδιο εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας) ή που η γενικότερη ακαδημαϊκή τους πορεία το επιτρέπει. Η ΠΑ δεν δικαιολογεί απουσία από προγραμματισμένες υποχρεώσεις μαθημάτων (εργαστήρια, ασκήσεις πεδίου κ.λπ.). Η Επιτροπή δύναται να μην επιτρέψει σε φοιτητή/τρια να διεξάγει ΠΑ αν κρίνει ότι αυτή επιβαρύνει τις σπουδές του/της.

## Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ως ανώτατη βαθμίδα εκπαίδευσης, δύναται να πιστοποιεί και να χορηγεί πιστοποιητικό Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών σύμφωνα με Π.Δ .44.ΦΕΚ 63/09.03. και σύμφωνα με τον Κανονισμό του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Γεωγραφίας, όπου επικυρώνεται σύμφωνα την υπ. αριθμό 16/16.06.2021 Συνέλευση του Τμήματος Γεωγραφίας (βλ. Παράρτημα)

## Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Το Τμήμα Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, χορηγεί πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, στους απόφοιτους του τμήματος, κατόπιν συγκεκριμένων προϋποθέσεων με βάσει τον Ν.4589/2019 και με βάση τον Κανονισμό του Τμήματος Γεωγραφίας (βλ. Παράρτημα).

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

### 1. Δομή Τμήματος

Το Τμήμα Γεωγραφίας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1994-1995, ανήκει στη Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και εδρεύει στη Μυτιλήνη (Ίδρυση: Π.Δ. 376/1989, ΦΕΚ 166, τ. Α', 16.6.1989, Μετονομασία: Π.Δ. 316/1997, ΦΕΚ 223, τ. Α', 4.11.1997).

Στο Τμήμα λειτουργούν τα παρακάτω Εργαστήρια (σύμφωνα με αποφάσεις των Γενικών Συνελεύσεων: 7<sup>η</sup> έκτακτη/8.6.2005, 13<sup>η</sup>/29.6.2005, 9<sup>η</sup>/27.6.2007, 10<sup>η</sup>/17.2.2021):

- Εργαστήριο Γεωπληροφορικής (εκπαιδευτικό)
- Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας (εκπαιδευτικό)
- Εργαστήριο Ανθρωπογεωγραφίας και Χωρικού Σχεδιασμού (εκπαιδευτικό)
- Εργαστήριο Βιογεωγραφίας & Οικολογίας
- Εργαστήριο Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών
- Εργαστήριο Δορυφορικής Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας
- Εργαστήριο Χαρτογραφίας & Γεωπληροφορικής
- Εργαστήριο Ανάλυσης & Σχεδιασμού Τοπίου
- Εργαστήριο Αστικής Γεωγραφίας & Πολεοδομικού Σχεδιασμού
- Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωμορφολογίας & Περιβαλλοντικής Γεωλογίας
- Εργαστήριο Οικονομικής Γεωγραφίας, Περιφερειακής Ανάπτυξης & Χωροταξικού Σχεδιασμού
- Εργαστήριο Μετακινήσεων Πληθυσμών
- Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών & Τηλεπισκόπησης
- Εργαστήριο Ανάλυσης και Αναπαράστασης Χωρο-χρονικών Δεδομένων
- Εργαστήριο Γεωγραφίας Υπαίθρου και Συστημάτων Γεωργίας Ακριβείας

### 2. Τίτλος Σπουδών

Το ΠΠΣ του Τμήματος απονέμει Πτυχίο Γεωγραφίας.

### 3. Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σύμφωνα με την ιδρυτική του πράξη, η αποστολή του Τμήματος είναι: Η παραγωγή επιστημόνων ικανών να διερευνούν τις σχέσεις που διαμορφώνονται ανάμεσα στα φαινόμενα χώρου/τόπου και των δραστηριοτήτων του ανθρώπου.

Ο τύπος των παρεχόμενων σπουδών είναι: Πλήρους Φοίτησης / Δια Ζώσης. Ο παρεχόμενος τίτλος σπουδών αντιστοιχεί στο Επίπεδο 6 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα για τον απόφοιτο του ΠΠΣ (όπως εγκρίθηκαν στην 8η Συνεδρίαση της Συνέλευσης στις 20.4.2016), είναι:

- Να αποκτήσει γεωγραφικό τρόπο σκέψης, ώστε να αναγνωρίζει, περιγράφει, αναλύει και ερμηνεύει σύγχρονα περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά φαινόμενα σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο. Επίσης, να δίνει έμφαση στην χωρική διάσταση των ανθρωπογενών/ κοινωνικών φαινομένων και να αναλύει τον ενεργό ρόλο που παίζει ο χώρος στην δημιουργία και αναπαραγωγή τους.
- 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.
- 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.
- 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.
- Να διακρίνει, αναλύει και αποτυπώνει τις περιβαλλοντικές πιέσεις και καταστροφές.
- 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).
- Να ερμηνεύει και δημιουργεί χάρτες και άλλες αναπαραστάσεις γεωγραφικών πληροφοριών.
- 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.

- 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.
- Να εκπονεί, ή να συμμετέχει σε επιστημονικές ομάδες που εκπονούν, περιβαλλοντικές, χωροταξικές, ρυθμιστικές, πολεοδομικές, τοπογραφικές, ρυμοτομικές, οικονομικές και κοινωνικές μελέτες.
- Να στελεχώνει και να συμμετέχει σε ερευνητικές ομάδες με αντικείμενο φυσικά και ανθρωπογενή γεωγραφικά θέματα.
- Να είναι σε θέση να διδάσκει μαθήματα σχετικά με τη Γεωγραφία στη Δευτεροβάθμια και Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση (ενδεικτικά: Γεωγραφία, Γεωγραφία/Γεωλογία, Ψηφιακή Χαρτογραφία, Εφαρμογές Γεωπληροφορικής).
- Να διαθέτει κριτική σκέψη και υπευθυνότητα κατά την αντιμετώπιση επιστημονικών προβλημάτων και να έχει την ικανότητα να τα παρουσιάζει γραπτά και προφορικά.
- Να αποκτήσει τις κοινωνικές και ατομικές δεξιότητες που να του/της επιτρέπει να συμμετέχει και να συνεργάζεται εποικοδομητικά σε ομάδες.
- Να είναι ψηφιακά εγγράμματος/-η ώστε να χρησιμοποιεί αποτελεσματικά βασικές εφαρμογές πληροφορικής.

#### **4. Προϋποθέσεις Απονομής Τίτλου Σπουδών**

Για την απόκτηση του τίτλου σπουδών απαιτείται η φοίτηση επί 8 εξάμηνα σπουδών και η συγκέντρωση συνολικά 240 πιστωτικών μονάδων (ECTS), εκ των οποίων 10 μονάδες αντιστοιχούν στην επιτυχή υποβολή πτυχιακής εργασίας και 230 μονάδες στην επιτυχή εξέταση των υπολοίπων μαθημάτων.

#### **5. Διαδικασία Εισαγωγής**

Με πανελλήνιες εισαγωγικές εξετάσεις ή με άλλο τρόπο στη βάση της ισχύουσας νομοθεσίας (π.χ. μετεγγραφές, κατατακτήριες εξετάσεις).

Για μετεγγραφές από άλλα Τμήματα στο Τμήμα Γεωγραφίας ισχύουν οι σχετικές αποφάσεις του Υπουργείου Παιδείας.

Για κατατακτήριες εξετάσεις στο Τμήμα Γεωγραφίας ισχύουν τα ακόλουθα:

- Κατηγορίες πτυχιούχων κατάταξης

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία δικαίωμα συμμετοχής στις κατατακτήριες εξετάσεις έχουν οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή ισότιμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), καθώς και οι κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου

Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων. Ο συνολικός αριθμός των κατατασσόμενων στο Τμήμα Γεωγραφίας ορίζεται σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων στο Τμήμα.

- Διαδικασία Κατάταξης

Κάθε έτος, την Άνοιξη, το Τμήμα ορίζει την Επιτροπή κατατάξεων, τα μέλη ΔΕΠ που θα διενεργήσουν τις κατατακτήριες εξετάσεις και την ύλη των εξεταζόμενων μαθημάτων, η οποία αναρτάται στην Ιστοσελίδα του Τμήματος και αφορά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

- Δικαιολογητικά Κατάταξης

Υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωγραφίας ηλεκτρονικά, μέσα από την ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://katataktiries.aegean.gr>), το διάστημα από 1-15 Νοεμβρίου κάθε έτους τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Αίτηση ενδιαφερομένου/νης
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (προκειμένου για πτυχιούχους Α.Ε.Ι. εξωτερικού συνυποβάλλεται βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους, από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α., ενώ για πτυχιούχους Τ.Ε.Ι. εξωτερικού συνυποβάλλεται βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από το Ι.Τ.Ε.).

- Διαδικασία Επιλογής

Για την επιλογή οι υποψήφιοι/ες συμμετέχουν σε εξετάσεις, οι οποίες διεξάγονται το διάστημα 1-15 Δεκεμβρίου, στα εξής μαθήματα:

1. ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
2. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
3. ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

Η Επιτροπή κατατάξεων του Τμήματος συντάσσει πρακτικό με βάση τις βαθμολογίες των εξεταστών/στριών και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για την επιλογή των κατατασσόμενων. Οι κατατασσόμενοι/ες εντάσσονται στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος και τα μαθήματα στα οποία εξετάστηκαν επιτυχώς για την κατάταξή τους αναγνωρίζονται αυτοδίκαια.

## 6. Ακαδημαϊκό Έτος / Εξάμηνα Σπουδών

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31<sup>η</sup> Αυγούστου του επομένου ημερολογιακού έτους.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει δύο εξάμηνα σπουδών: το χειμερινό και το εαρινό. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων καθορίζονται με απόφαση Συγκλήτου του Πανεπιστημίου.

Η παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις,

προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδασκαλίας, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες και εγκρίνεται με απόφαση του Πρύτανη/της Πρυτάνισσας.

Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς, το μάθημα θεωρείται, μετά από απόφαση Συνέλευσης, ότι δεν διδάχθηκε και δεν εξετάζεται. Τυχόν δε εξέταση του συγκεκριμένου μαθήματος είναι άκυρη και ο βαθμός δεν υπολογίζεται για την απονομή του τίτλου σπουδών.

## **7. Πρώτη Εγγραφή**

Η φοίτηση στο Τμήμα αρχίζει με την πρώτη εγγραφή του φοιτητή/της φοιτήτριας. Η εγγραφή των φοιτητών και φοιτητριών που εισάγονται, πραγματοποιείται στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από το Υπουργείο Παιδείας και αφορούν όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Η εγγραφή των φοιτητών και φοιτητριών που ανήκουν σε ειδικές κατηγορίες (μετεγγραφές, κατατάξεις κ.ά.) πραγματοποιούνται κάτω από ειδικές προϋποθέσεις, με την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία προβλέπονται από αντίστοιχες διατάξεις και σε προθεσμίες που ανακοινώνονται εγκαίρως.

## **8. Δικαιώματα και Υποχρεώσεις του φοιτητή & της φοιτήτριας**

Η ιδιότητα του φοιτητή ή της φοιτήτριας αποκτάται με την εγγραφή στο Τμήμα, αναστέλλεται προσωρινά, κατά την περίοδο διακοπής φοίτησης και διακόπτεται οριστικά με τη λήψη του πτυχίου ή με τη διαγραφή του/της.

Οι φοιτητές και φοιτήτριες θεωρούνται ενήλικες ως προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους.

Κάθε φοιτητής και φοιτήτρια έχει δικαίωμα στις παροχές της Φοιτητικής Μέριμνας, για χρονικό διάστημα ίσο με τον ελάχιστο χρόνο που απαιτείται για τη λήψη του πτυχίου, προσαυξημένο κατά δύο (2) χρόνια, δηλαδή για έξι (6) ή επτά (7) συνολικά χρόνια για τετραετή και πενταετή προγράμματα σπουδών αντίστοιχα.

## **9. Ακαδημαϊκή (φοιτητική) ταυτότητα**

Οι φοιτητές/τριες υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για την έκδοση της ακαδημαϊκής ταυτότητας (πάσο) στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπουργείου Παιδείας, <http://academicid.gov.gr>

**10. Διακοπή φοίτησης (αναστολή σπουδών)**

Οι φοιτητές και φοιτήτριες έχουν δικαίωμα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους, τη φοίτησή τους για όσα εξάμηνα κρίνουν απαραίτητο (όχι όμως περισσότερα από τον ελάχιστο αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών). Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά το χρόνο τυχόν διακοπής της φοίτησης, εκτός αν η διακοπή οφείλεται σε αποδεδειγμένους λόγους υγείας ή σε λόγους ανωτέρας βίας.

**11. Εγγραφή σε εξάμηνο / Δήλωση μαθημάτων**

Οι φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται στην αρχή κάθε εξαμήνου, σε χρονική περίοδο που ορίζει η Συνέλευση του Τμήματος, να υποβάλουν ηλεκτρονικά δηλώσεις εγγραφής στα μαθήματα τα οποία θα παρακολουθήσουν και στα οποία θα εξεταστούν.

Οι φοιτητές/τριες που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Erasmus+ δεν μπορούν, κατά τη διάρκεια του εξαμήνου μετακίνησής τους, να δηλώσουν και μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών τους, πέραν αυτών που θα αντιστοιχηθούν με τα μαθήματα τα οποία θα παρακολουθήσουν στο εξωτερικό (σύμφωνα με τη «Συμφωνία Μάθησης» που θα έχουν υπογράψει) ή μαθημάτων που έχουν ήδη παρακολουθήσει χωρίς επιτυχία και δεν είναι υποχρεωτική η εκ νέου παρακολούθησή τους ως 15 πιστωτικές μονάδες (ECTS), ή των μαθημάτων Διάλεξη, Θερινό Σχολείο, Πρακτική Άσκηση, Πτυχιακή Εργασία, τηρώντας το ανώτατο όριο πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

Οι δηλώσεις μαθημάτων των νεοεισερχομένων φοιτητών/τριών υποβάλλονται μετά την εγγραφή τους στο Τμήμα και, σε κάθε περίπτωση, εντός των προθεσμιών, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Δεν είναι δυνατό να προσέλθει σε εξετάσεις φοιτητής/τρια σε μάθημα για το οποίο δεν έχει υποβάλει δήλωση εγγραφής, στις αντίστοιχες περιόδους εγγραφής/ δήλωσης μαθημάτων.

Η Ηλεκτρονική Δήλωση Μαθημάτων δίνει στο φοιτητή & τη φοιτήτρια το δικαίωμα:

- Παρακολούθησης των σχετικών διαλέξεων, εργαστηρίων και λοιπών δραστηριοτήτων του μαθήματος
- Παραλαβής των σημειώσεων και συγγραμμάτων για τα μαθήματα αυτά
- Συμμετοχής στις εξετάσεις της 1ης και 2ης εξεταστικής περιόδου για τα εξαμηνιαία μαθήματα που επέλεξε

Εκπρόθεσμη υποβολή Ηλεκτρονικής Δήλωσης Μαθημάτων δεν γίνεται δεκτή, παρά μόνο για ειδικούς λόγους και εφόσον υποβληθεί στη Συνέλευση σχετική αίτηση και εγκριθεί από αυτήν.

Για τους φοιτητές και τις φοιτήτριες που έχουν ολοκληρώσει τον προβλεπόμενο ελάχιστο αριθμό εξαμήνων, η εκ νέου δήλωση μαθημάτων τα οποία είχαν ήδη δηλώσει σε προηγούμενα εξάμηνα αποτελεί προϋπόθεση για την εξέτασή τους στα μαθήματα αυτά.

Αρμόδιος/α για την πληροφόρηση πάνω σε θέματα δήλωσης μαθημάτων είναι η Γραμματεία του Τμήματος και ο/η Σύμβουλος Σπουδών του φοιτητή & της φοιτήτριας, όπως ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

## **12. Δομή Προγράμματος Σπουδών**

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών διακρίνονται σε υποχρεωτικά (Υ), κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (ΚΕΥ) και προαιρετικά (Π). Τα πλήρη στοιχεία των μαθημάτων καταχωρούνται στα σχετικά *περιγράμματα* (σύμφωνα με το πρότυπο της ΕΘΑΑΕ, πρώην ΑΔΙΠ), τα οποία και είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει μαθήματα/εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 60 πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα κατανέμονται σε εξάμηνα, σύμφωνα με το *Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών*. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει μαθήματα/εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 30 πιστωτικές μονάδες.

Η πλήρης υιοθέτηση του *Ενδεικτικού Προγράμματος Σπουδών* είναι σκόπιμη και ενδεδειγμένη. Όμως, το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών δεν δεσμεύει τους φοιτητές/τριες ως προς τα μαθήματα που θα παρακολουθήσουν σε κάθε εξάμηνο και, κατά συνέπεια, κάθε φοιτητής/τρια μπορεί να καταρτίσει κατά την κρίση του το ατομικό του/της πρόγραμμα μαθημάτων, με τους περιορισμούς που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία, ή από τον παρόντα Κανονισμό ή από συναφείς αποφάσεις της Συγκλήτου ή της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τα πλήρη στοιχεία για τη δομή και το περιεχόμενο του *Ενδεικτικού Προγράμματος Σπουδών* περιλαμβάνονται στον *Οδηγό Σπουδών*, ο οποίος είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

### **Ειδικές προβλέψεις**

Κάθε μάθημα προσφέρει 5 πιστωτικές μονάδες. Εξαιρούνται τα μαθήματα «Πρακτική Άσκηση», «Θερινό Σχολείο» και «Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη», τα οποία προσφέρουν 2,5 πιστωτικές μονάδες. Η πτυχιακή εργασία προσφέρει 10 πιστωτικές μονάδες. Τα υποχρεωτικά μαθήματα και η πτυχιακή εργασία αναλογούν σε 125 πιστωτικές μονάδες.

#### *Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά (ΚΕΥ) μαθήματα*

Για τη λήψη πτυχίου απαιτείται η συγκέντρωση συγκεκριμένου αριθμού πιστωτικών μονάδων από ΚΕΥ μαθήματα που επιλέγει ο/η κάθε φοιτητής/φοιτήτρια.

Τα ΚΕΥ μαθήματα κατανέμονται σε τέσσερις (4) ομάδες μαθημάτων: (1) Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον, (2) Ανθρωπογεωγραφία, (3) Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου, (4) Γεωπληροφορική.

Από το Δ' εξάμηνο των σπουδών του και μετά, ο φοιτητής/η φοιτήτρια επιλέγει δύο από τις τέσσερις ομάδες μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών. Από τις δύο ομάδες, η μία χαρακτηρίζεται ως *κύρια* και η άλλη ως *δευτερεύουσα*.

Οι φοιτητές/φοιτήτριες με έτος εισαγωγής 2019 ή προγενέστερο, πρέπει να συγκεντρώσουν 60 πιστωτικές μονάδες από ΚΕΥ μαθήματα. Από τις 60 μονάδες, τουλάχιστον οι 35 πρέπει να προέρχονται από ΚΕΥ μαθήματα της κύριας ομάδας, και τουλάχιστον 20 από ΚΕΥ μαθήματα της δευτερεύουσας ομάδας.

Οι φοιτητές/φοιτήτριες με έτος εισαγωγής 2020 ή μεταγενέστερο, πρέπει να συγκεντρώσουν 70 πιστωτικές μονάδες από ΚΕΥ μαθήματα. Από τις 70 μονάδες, οι 40 πρέπει να προέρχονται από ΚΕΥ μαθήματα της κύριας ομάδας, και οι 30 από ΚΕΥ μαθήματα της δευτερεύουσας ομάδας.

#### *Προαιρετικά μαθήματα*

Οι υπόλοιπες πιστωτικές μονάδες μέχρι τις 240 που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου, πρέπει να συγκεντρωθούν από προαιρετικά μαθήματα. Μαθήματα ΚΕΥ που επιλέγονται εκτός της κύριας και δευτερεύουσας ομάδας μαθημάτων, λογίζονται ως προαιρετικά μαθήματα.

Ο μέγιστος συνολικός αριθμός πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων που εγγράφεται ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο, είναι σαράντα δύο και μισό (42,5), εκ των οποίων μέχρι τριάντα δύο και μισό (32,5) μπορεί να αντιστοιχούν σε μαθήματα που εγγράφεται για πρώτη φορά.

Σε κάθε εξάμηνο, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί στα υποχρεωτικά μαθήματα που προσφέρονται σε αυτό, ή σε προηγούμενο αντίστοιχο εξάμηνο (χειμερινό/εαρινό). Στα εξάμηνα που προβλέπονται ΚΕΥ μαθήματα, ο φοιτητής μπορεί να εγγραφεί σε οποιαδήποτε από αυτά που προσφέρονται και αντιστοιχούν είτε στο τρέχον, είτε σε προηγούμενο, είτε σε επόμενο αντίστοιχο εξάμηνο (χειμερινό/εαρινό) του Ενδεικτικού Προγράμματος Σπουδών.

Οι φοιτητές/φοιτήτριες με έτος εισαγωγής 2019 ή προγενέστερο, στα εξάμηνα Γ' και Δ' μπορούν να εγγραφούν σε προαιρετικά μαθήματα που προσφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο εξάμηνο. Στα επόμενα εξάμηνα, μπορούν να εγγραφούν σε οποιαδήποτε προαιρετικά μαθήματα προσφέρονται και αντιστοιχούν είτε στο τρέχον, είτε σε προηγούμενο, είτε σε επόμενο αντίστοιχο εξάμηνο (χειμερινό/εαρινό).

Οι φοιτητές/φοιτήτριες με έτος εισαγωγής 2020 ή μεταγενέστερο, στα εξάμηνα Α' ως Δ' μπορούν να εγγραφούν σε προαιρετικά μαθήματα μόνο Κατηγορίας Ι του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωγραφίας. Στα επόμενα εξάμηνα Ε' ως Η' μπορούν να εγγραφούν σε οποιαδήποτε προαιρετικά μαθήματα (είτε Κατηγορίας Ι, είτε Κατηγορίας ΙΙ, είτε διατμηματικά).

Για ορισμένα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών, προβλέπονται προαπαιτούμενα μαθήματα. Στην περίπτωση αυτή, ο/η φοιτητής/φοιτήτρια πρέπει πρώτα να ολοκληρώσει με επιτυχία τα προαπαιτούμενα μαθήματα, για να εγγραφεί στα αντίστοιχα μαθήματα.

Σε περίπτωση που ένας/μία φοιτητής/φοιτήτρια δεν ολοκληρώσει με επιτυχία ένα υποχρεωτικό μάθημα, πρέπει να το δηλώσει ξανά σε επόμενη εγγραφή του/της σε αντίστοιχο εξάμηνο (χειμερινό/εαρινό) που προσφέρεται το μάθημα.

Σε περίπτωση που ένας/μία φοιτητής/φοιτήτρια δεν ολοκληρώσει με επιτυχία KEY ή προαιρετικό μάθημα, μπορεί να το αντικαταστήσει με άλλο αντίστοιχο μάθημα, στο οποίο εγγράφεται σε επόμενο εξάμηνο.

Σε κάθε περίπτωση επανάληψης μαθήματος, ισχύουν η διδακτέα ύλη και οι πιστωτικές μονάδες του τρέχοντος εξαμήνου που διδάσκεται το μάθημα.

Υποχρεωτικά μαθήματα τα οποία καταργούνται, αντικαθίστανται από άλλα μαθήματα μετά από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος. Για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες που έχουν αποτύχει σε μάθημα το οποίο έχει καταργηθεί, ισχύει η ύλη και οι γενικότερες απαιτήσεις του μαθήματος το οποίο αντικαθιστά αυτό που έχει καταργηθεί.

Οι φοιτητές/φοιτήτριες μπορούν να επιλέγουν το πολύ 4 μαθήματα από τα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών των άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τα μαθήματα αυτά χαρακτηρίζονται ως *διατμηματικά*, πιστώνονται με τις πιστωτικές μονάδες που έχουν στο Τμήμα προέλευσής τους και αναγνωρίζονται από το Τμήμα Γεωγραφίας ως προαιρετικά. Οι φοιτητές/φοιτήτριες έχουν δικαίωμα να εγγραφούν το πολύ σε 2 διατμηματικά μαθήματα σε κάθε εξάμηνο.

### **Προβλέψεις ειδικών μαθημάτων**

- Στο πλαίσιο του μαθήματος «Γεωγραφία της Ελλάδος» προβλέπεται η πραγματοποίηση μιας εκδρομής εντός Ελλάδας. Η συμμετοχή των φοιτητών/φοιτητριών στην εκδρομή είναι υποχρεωτική και υπόκειται σε απαιτήσεις οι οποίες προσδιορίζονται από τους διδάσκοντες που έχουν την ευθύνη διεξαγωγής του μαθήματος και οργάνωσης της εκδρομής.
- Για το μάθημα «Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη» ισχύουν τα παρακάτω:
  - ✓ Το μάθημα προσφέρεται στα ΣΤ' και Ζ' εξάμηνα σπουδών.
  - ✓ Με την εγγραφή του ο φοιτητής ορίζει συγχρόνως τον επιβλέποντα καθηγητή καθώς και το θέμα της διάλεξης.
  - ✓ Το θέμα της διάλεξης θα πρέπει να είναι διαφορετικό από αυτό της Πτυχιακής Εργασίας
- Το μάθημα «Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: <τίτλος μαθήματος ERASMUS>» προσφέρεται στα Ζ' και Η' εξάμηνα σπουδών, έχει πέντε (5) πιστωτικές μονάδες και δηλώνεται μία το πολύ φορά από τους φοιτητές που έχουν συμμετάσχει σε πρόγραμμα ERASMUS, για την αντιστοίχιση μαθήματος που έχουν παρακολουθήσει στο εξωτερικό.
- Το μάθημα «Πρακτική Άσκηση» προσφέρεται στα ΣΤ' και Ζ' εξάμηνα σπουδών και διέπεται από ειδικό κανονισμό (βλ. και άρθρο 24).

### 13. Διδακτικά Συγγράμματα

Με την ολοκλήρωση των εγγραφών σε κάθε εξάμηνο, παρέχονται στους φοιτητές και τις φοιτήτριες δωρεάν διδακτικά συγγράμματα για τα μαθήματα τα οποία έχουν δηλώσει. Η ηλεκτρονική δήλωση/επιλογή συγγράμματος/-μάτων ανά μάθημα υποβάλλεται από τους/τις φοιτητές/ριες, σε συγκεκριμένη προθεσμία, στην διεύθυνση [www.eudoxus.gr](http://www.eudoxus.gr). Μετά το κλείσιμο της εφαρμογής από την Υπηρεσία Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΥΔΟΞΟΣ» του Υπουργείου, δεν είναι δυνατή η προμήθεια συγγραμμάτων.

### 14. Διεξαγωγή μαθημάτων

Για τη διδασκαλία μη υποχρεωτικού μαθήματος, απαιτείται η δήλωσή του από πέντε (5) τουλάχιστον φοιτητές/φοιτήτριες.

Με απόφαση του/της διδάσκοντος/ουσας είναι δυνατό να καθοριστεί ως υποχρεωτική η συμμετοχή των φοιτητών/τριων σε ορισμένες ειδικές μορφές εκπαιδευτικού έργου, όπως εργαστήρια, πρακτικές ασκήσεις και άλλα. Ο τρόπος ελέγχου της συμμετοχής των φοιτητών/τριών στις περιπτώσεις αυτές, καθώς και ο καθορισμός τυχόν ορίου απουσιών, καθορίζονται με ευθύνη του/της διδάσκοντα/ουσας.

Σε περιπτώσεις μεγάλου αριθμού εγγεγραμμένων φοιτητών/τριών σε ένα μάθημα ή σε περιπτώσεις ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών του μαθήματος, έπειτα από εισήγηση του/της διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης, το μάθημα μπορεί να διεξαχθεί σε επιμέρους τμήματα φοιτητών/τριών (ομάδες).

### 15. Πτυχιακή Εργασία

Η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας (Π.Ε.) είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση πτυχίου Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η Π.Ε. πρέπει να εντάσσεται είτε στην κύρια ή/και τη δευτερεύουσα ομάδα μαθημάτων που έχει επιλέξει ο/η φοιτητής/φοιτήτρια, είτε στο γνωστικό πεδίο της Διδακτικής της Γεωγραφίας. Πτυχιακές εργασίες που εκπονούνται στο γνωστικό πεδίο της Διδακτικής της Γεωγραφίας περιλαμβάνονται στα μαθήματα που απαιτούνται για τη χορήγηση πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.

Δικαίωμα εγγραφής στην Π.Ε. έχουν οι φοιτητές που έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον 190 πιστωτικές μονάδες.

Η Π.Ε. δηλώνεται **στο** Η' εξάμηνο σπουδών (ή μεταγενέστερο). Συνιστάται, ωστόσο, η ουσιαστική ενασχόληση του φοιτητή να αρχίζει από το Ζ' εξάμηνο.

Μετά τη δήλωση της Π.Ε. και εντός μηνός από τη λήξη της περιόδου εγγραφών, ο φοιτητής καταθέτει αίτηση εκπόνησης Π.Ε. στη Γραμματεία του Τμήματος, όπου αναφέρονται:

- το θέμα της Π.Ε.,
- το όνομα του επιβλέποντα (μέλος ΔΕΠ ή ΕΔΙΠ του Τμήματος Γεωγραφίας),

- Τα ονόματα των δύο υπόλοιπων μελών της εξεταστικής επιτροπής.

Τα υπόλοιπα δύο μέλη της εξεταστικής επιτροπής καθορίζονται από τον επιβλέποντα σε συνεργασία με τον/την φοιτητή/φοιτήτρια, με κριτήριο τη συνάφεια των διδακτικών ή ερευνητικών τους ενδιαφερόντων με το γνωστικό πεδίο της Π.Ε. Είναι δυνατόν στην επιτροπή να συμμετέχει ένας «εξωτερικός» εξεταστής (μέλος ΔΕΠ από άλλο Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλου Πανεπιστημίου της χώρας).

Ο κατάλογος των Π.Ε. επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Η Π.Ε. εκπονείται ατομικά. Σε ειδικές περιπτώσεις, και κατόπιν συναίνεσης του επιβλέποντα καθηγητή, είναι δυνατή η εκπόνηση Π.Ε. από ομάδα δύο (2) ατόμων. Οι περιπτώσεις αυτές μπορεί να αφορούν σε:

- εκτεταμένη έρευνα πεδίου,
- επεξεργασία μεγάλου όγκου στατιστικών, χαρτογραφικών κ.λπ. δεδομένων σε Η/Υ,
- ταξίδια σε άλλες περιοχές της χώρας για συλλογή δεδομένων,
- συνδυασμό των πιο πάνω.

Η παρουσίαση-εξέταση της Π.Ε. πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των τριών (3) εξεταστικών περιόδων και το αργότερο δύο (2) εβδομάδες μετά το πέρας κάθε εξεταστικής περιόδου.

Όταν ο επιβλέπων καθηγητής, σε συνεννόηση και συνεργασία με τον φοιτητή, θεωρεί ότι η Π.Ε. έχει ολοκληρωθεί, ο φοιτητής έρχεται σε συνεννόηση με τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής για τον καθορισμό της ημερομηνίας παρουσίασης-εξέτασης κατά την προσεχή εξεταστική περίοδο.

Μία τουλάχιστον εβδομάδα πριν την καθορισμένη ημερομηνία παρουσίασης-εξέτασης, ο φοιτητής πρέπει:

- να παραδώσει ισάριθμα αντίγραφα της Π.Ε. στα μέλη της εξεταστικής επιτροπής (κατά προτίμηση σε ηλεκτρονική μορφή),
- να υποβάλλει στη Γραμματεία αίτηση παρουσίασης-εξέτασης της Π.Ε. για την καθορισμένη ημερομηνία.

Η ημερομηνία, ώρα και αίθουσα παρουσίασης της Π.Ε. ανακοινώνονται από τη Γραμματεία στην πανεπιστημιακή κοινότητα.

Η παρουσίαση-εξέταση της Π.Ε. είναι προφορική ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής και άλλων πιθανώς διδασκόντων ή ενδιαφερομένων. Είναι δυνατή η απουσία ενός μόνο εκ των μελών της εξεταστικής επιτροπής. Ο φοιτητής θα πρέπει να έχει εκ των προτέρων συνεννοηθεί με τον επιβλέποντα για τον τρόπο παρουσίασης της Π.Ε. Η διάρκεια της παρουσίασης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 30 λεπτά της ώρας. Ο φοιτητής θα πρέπει να είναι προετοιμασμένος να δεχθεί διευκρινιστικές ερωτήσεις ή και εποικοδομητική κριτική από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής ή και από άλλους παριστάμενους. Τη συζήτηση συντονίζει ο επιβλέπων.

Μετά την παρουσίαση-εξέταση της πτυχιακής εργασίας και μέσα σε διάστημα το πολύ 15 ημερών, ο φοιτητής ενσωματώνει πιθανές διορθώσεις που του έχουν γίνει από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής και παραδίδει σε αυτή το τελικό κείμενο.

Η βαθμολογία της Π.Ε. κατατίθεται από την τριμελή επιτροπή εγγράφως στη Γραμματεία του Τμήματος σε ειδικό έντυπο, μετά την ολοκλήρωση του τελικού κειμένου.

Για τη βαθμολόγηση συνεκτιμώνται αφ' ενός μεν η ποιότητα της Π.Ε. και αφ' ετέρου η υποστήριξή της κατά τη διάρκεια της παρουσίασης-εξέτασης. Ο βαθμός της Π.Ε. υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των βαθμών των μελών της εξεταστικής επιτροπής.

Σε περίπτωση που ο φοιτητής λάβει μη προβιβάσιμο βαθμό, έχει τη δυνατότητα βελτίωσης της Π.Ε. και επανάληψης της παρουσίασης-εξέτασης σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Αν αποτύχει και δεύτερη φορά, ο φοιτητής υποβάλλει στη Γραμματεία νέα αίτηση εκπόνησης Π.Ε. με νέο θέμα, με τον ίδιο ή άλλο επιβλέποντα, η οποία πρέπει να επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Ο φοιτητής έχει δικαίωμα να αλλάξει θέμα ή επιβλέποντα της Π.Ε. Η αλλαγή επιβλέποντα συνοδεύεται από αλλαγή θέματος. Σε κάθε περίπτωση ο φοιτητής πρέπει να υποβάλλει εκ νέου αίτηση εκπόνησης Π.Ε. στη Γραμματεία, η οποία πρέπει να επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Κάθε καθηγητής/καθηγήτρια συνίσταται να επιβλέπει ταυτόχρονα ως πέντε (5) πτυχιακές εργασίες.

## 16. Εξετάσεις

Ο/η υπεύθυνος/η του μαθήματος έχει την αποκλειστική ευθύνη για τον προσδιορισμό του τρόπου ελέγχου της επίδοσης των φοιτητών και φοιτητριών καθώς και της τελικής βαθμολογίας. Τα ακριβή χαρακτηριστικά της εξεταστικής διαδικασίας (αριθμός εξετάσεων, συχνότητα, τρόπος παρακολούθησης και αξιολόγηση των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών) προσδιορίζονται από τον/τη διδάσκοντα/ουσα στην αρχή του εξαμήνου και περιγράφονται στο περίγραμμα του μαθήματος.

Η εξεταστική διαδικασία ολοκληρώνεται με τη συμμετοχή του φοιτητή & της φοιτήτριας στην εξεταστική περίοδο του συγκεκριμένου εξαμήνου. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο μάθημα, ο φοιτητής/η φοιτήτρια μπορεί να επανεξεταστεί κατά την επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση αποτυχίας και στην επαναληπτική εξέταση κάποιου υποχρεωτικού μαθήματος, ο/η φοιτητής/φοιτήτρια είναι υποχρεωμένος/η να το δηλώσει εκ νέου και να το παρακολουθήσει σε επόμενο εξάμηνο.

Ο φοιτητής/τρια που έχει ολοκληρώσει τον προβλεπόμενο ελάχιστο αριθμό εξαμήνων έχει το δικαίωμα να εξετάζεται επαναληπτικά, επιπλέον της εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου, και κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, και Ιουνίου σε μαθήματα τα οποία οφείλει από προηγούμενα εξάμηνα.

Το αναλυτικό πρόγραμμα διεξαγωγής των τελικών εξετάσεων καταρτίζεται από τη Γραμματεία και ανακοινώνεται εγκαίρως.

Αν ο/η φοιτητής/τρια αποτύχει τουλάχιστον τέσσερις φορές σε εξέταση ενός μαθήματος, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του/της, σε επόμενη εξεταστική περίοδο, κατά την οποία προσφέρεται το μάθημα. Η εξέταση πραγματοποιείται από Τριμελή Επιτροπή καθηγητών/τριών των Τμημάτων της Σχολής, που έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του μαθήματος και ορίζονται από τον/την Κοσμήτορα/ισσα. Από την Επιτροπή εξαιρείται ο/η διδάσκων/ουσα του μαθήματος. Η σχετική αίτηση του/της φοιτητή/τριας υποβάλλεται στη Γραμματεία της οικείας Σχολής, εντός του χρονικού διαστήματος ενός μηνός από την ημέρα ανακοίνωσης της βαθμολογίας του μαθήματος. Σημειώνεται ότι η μη προσέλευση στην εξέταση του μαθήματος δεν προσμετράται ως ανεπιτυχής προσπάθεια. Σε περίπτωση αποτυχίας και στην εν λόγω εξέταση, ο/η φοιτητής/τρια συνεχίζει τη φοίτησή του/της, και αν υπάρξουν και πάλι τουλάχιστον τέσσερις αποτυχίες στο ίδιο μάθημα, έχει και πάλι δικαίωμα εξέτασης, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.

Η κατοχύρωση μαθήματος σε φοιτητές/τριες που μετεγγράφονται από άλλο πανεπιστήμιο ή που κατατάσσονται ως πτυχιούχοι/ες για τη λήψη και άλλου πτυχίου, είναι δυνατή, εφόσον αυτοί/ές έχουν διδαχθεί το ίδιο ή αντίστοιχο μάθημα στο Τμήμα προέλευσης και έχουν εξεταστεί σε αυτό επιτυχώς. Η κατοχύρωση γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος υποδοχής, ύστερα από πρόταση του/της αντιστοίχου/ης διδάσκοντος/ουσας. Για τα εν λόγω μαθήματα, ως βαθμός κατοχυρώνεται εκείνος που είχε δοθεί στο Τμήμα προέλευσης, ενώ ως αριθμός διδακτικών μονάδων κατοχυρώνεται ο προβλεπόμενος στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος υποδοχής.

### **17. Εξεταστικές περιόδους**

Οι εξεταστικές περιόδους είναι τρεις: του Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και η επαναληπτική του Σεπτεμβρίου. Οι εξετάσεις διαρκούν έως και τέσσερις εβδομάδες. Η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης αυτών καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Λεπτομερείς ρυθμίσεις σχετικές με τον προγραμματισμό, τη διεξαγωγή των εξετάσεων, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα τόσο των εξεταζομένων όσο και των εξεταστών/τριών και την έκδοση των αποτελεσμάτων περιλαμβάνει ο Ιδρυματικός Κανονισμός διεξαγωγής Εξετάσεων (απόφαση Συγκλήτου υπ' αριθ. 28/28.9.2017), καθώς και η ισχύουσα νομοθεσία.

### **18. Βαθμολογία**

Η βαθμολογία των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών ορίζεται με βάση τη δεκάβαθμη κλίμακα (0 έως 10). Επιτυχής θεωρείται η εξέταση, εάν ο φοιτητής/η φοιτήτρια βαθμολογηθεί τουλάχιστον με το βαθμό πέντε (5,00).

## 19. Βαθμός Πτυχίου

Ο βαθμός πτυχίου προσδιορίζεται, εφόσον ο/η φοιτητής/ήτρια έχει συμπληρώσει τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την λήψη πτυχίου.

Για τον αριθμητικό υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με ένα συντελεστή, ο οποίος ονομάζεται «συντελεστής βαρύτητας» του μαθήματος, το δε άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων.

- Ο γενικός βαθμός πτυχίου «Καλώς» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 5,00 μέχρι και 6,49 (συμπεριλαμβανομένου).
- Ο γενικός βαθμός «Λίαν καλώς» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 6,50 μέχρι και 8,49 (συμπεριλαμβανομένου).
- Ο γενικός βαθμός «Άριστα» χαρακτηρίζει τους βαθμούς από 8,50 μέχρι 10.

## 20. Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)

Με βάση το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS), το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος περιγράφεται με την απόδοση πιστωτικών μονάδων σε όλα τα αυτοτελή εκπαιδευτικά συστατικά στοιχεία και δραστηριότητες που το συνθέτουν.

Η μεταφορά και συσσώρευση επιτυχών επιδόσεων σε άλλα αντίστοιχα προγράμματα σπουδών του ιδίου ή άλλου ΑΕΙ σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο είναι δυνατή. Οι πιστωτικές μονάδες αποδίδονται με βάση το φόρτο εργασίας που απαιτείται να καταβάλει κάθε φοιτητής & φοιτήτρια για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους του προγράμματος (την επιτυχή ολοκλήρωση προγραμματισμένων εκπαιδευτικών διαδικασιών με συγκεκριμένα μαθησιακά αποτελέσματα).

## 21. Απονομή Πτυχίου

Η απονομή των πτυχίων γίνεται στο πλαίσιο ειδικής τελετής, η οποία αποκαλείται “καθομολόγηση των πτυχιούχων”, και οργανώνεται μετά τη λήξη των εξεταστικών περιόδων. Η “καθομολόγηση” είναι επίσημη πράξη-δήλωση με την οποία ο/η απόφοιτος/η παρέχει, αυτοπροσώπως τη διαβεβαίωση για την προσήλωσή του/της στην επιστήμη και στις αρχές που διδάχθηκε στο Ίδρυμα.

Η καθομολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του έγγραφου πτυχιακού τίτλου. Η συμμετοχή σε αυτήν προϋποθέτει την υποβολή σχετικής αίτησης εκ μέρους του/της φοιτητή/τριας, καθώς και βεβαιώσεων από τις υπηρεσίες του Ίδρυματος, όπως η Βιβλιοθήκη, η Φοιτητική Μέριμνα κ.ά., ότι ο/η ενδιαφερόμενος/η έχει τακτοποιήσει όλες τις τυχόν εκκρεμότητες που έχει έναντι αυτών. Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών και μέχρι την καθομολόγηση, ο/η απόφοιτος μπορεί να λάβει την ειδική Βεβαίωση Ολοκλήρωσης

Σπουδών καθώς και τη Βεβαίωση Αναλυτικής Βαθμολογίας που εκδίδονται από τη Γραμματεία, ύστερα από αίτησή του/της, για κάθε νόμιμη χρήση.

## **22. Αξιολόγηση μαθήματος/διδάσκοντα-σας**

Κάθε εξάμηνο λαμβάνουν χώρα διαδικασίες αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων/ουσών από τους φοιτητές/τριες, όπως έχουν καθοριστεί από τη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## **23. Σύμβουλος Σπουδών**

Ο/Η Σύμβουλος Σπουδών παρέχει στο/στη φοιτητή/τρια την αναγκαία συμπαράσταση για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις των σπουδών του/της στο Πανεπιστήμιο. Η συμπαράσταση αυτή εκδηλώνεται με τη συνεργασία σε θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη των ενδιαφερόντων του/της φοιτητή/τριας, ώστε η επιστημονική και επαγγελματική του/της εξειδίκευση να προσαρμόζεται βαθμιαία στην προσωπικότητά του/της και τις υποκειμενικές και αντικειμενικές δυνατότητές του/της και αντίστροφα.

## **24. Πρακτική Άσκηση**

Η πρακτική άσκηση διεξάγεται αποκλειστικά μέσω του μαθήματος «Πρακτική Άσκηση», που προσφέρεται στα ΣΤ' και Ζ' εξάμηνα σπουδών και διέπεται από ειδικό κανονισμό.

## **25. Γνώση Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**

Για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών από το Τμήμα Γεωγραφίας στους/στις αποφοίτους, απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση μαθημάτων σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης.

## **26. Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια**

Για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας από το Τμήμα Γεωγραφίας στους/στις αποφοίτους, απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση μαθημάτων σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης.

## **27. Υποτροφίες - Βραβεία**

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, είναι δυνατή η θέσπιση υποτροφιών, βραβείων, διακρίσεων κλπ, με κριτήριο την επίδοση στις σπουδές ή/και την ατομική ή την οικογενειακή οικονομική κατάσταση των φοιτητών, σε μόνιμη ή περιστασιακή βάση.

## **28. Συστατικές Επιστολές**

Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να ζητήσουν συστατικές επιστολές απευθείας από έναν/μία ή περισσότερους/ες διδάσκοντες/ουσες της επιλογής τους. Η θετική ανταπόκριση σε σχετικό αίτημα αποτελεί δικαίωμα του διδάσκοντος/ουσας. Το κείμενο της συστατικής επιστολής εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του συντάκτη/τριας της και είναι αυστηρώς απόρρητο. Σε κάθε περίπτωση, ο φοιτητής/φοιτήτρια που ενδιαφέρεται να λάβει συστατική επιστολή, οφείλει να εφοδιάσει τον/τη διδάσκοντα/ουσα με τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση, έντυπα και να τον/την πληροφορήσει για το σκοπό που θα υπηρετήσουν οι αιτούμενες συστάσεις, για τις διευθύνσεις των παραληπτών/τριων κ.λπ.

## **29. Ειδικό κανονισμοί**

Οι ειδικοί κανονισμοί που διέπουν και περιγράφουν τη λειτουργία του Τμήματος αναρτώνται στην Ιστοσελίδα του Τμήματος.

- Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης
- Ιδρυματικός Κανονισμός Διεξαγωγής Εξετάσεων (απόφαση Συγκλήτου υπ. αριθ. 28/28.9.2017)
- Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας Εργαστηρίων / Κανονισμοί Λειτουργίας Εργαστηρίων

## **Τήρηση και αναθεώρηση του παρόντος Κανονισμού**

Ο παρών Κανονισμός μπορεί να συμπληρωθεί, τροποποιηθεί ή αναθεωρηθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου.

## ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

### Φοιτητικοί Σύλλογοι

Σε κάθε Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου η φοιτητική κοινότητα εκπροσωπείται μέσω του Συλλόγου της.

Ο Σύλλογος αποτελεί τον θεσμό μέσα από τον οποίο οι φοιτητές και οι φοιτήτριες εκπροσωπούνται συντεταγμένα. Ο Σύλλογος είναι ο «χώρος» στον οποίο συζητούνται και οργανώνονται πολιτικές, κοινωνικές, πολιτιστικές δράσεις και παρεμβάσεις για πληθώρα θεμάτων που σχετίζονται με τις σπουδές και τη βελτίωση της ποιότητας της φοιτητικής ζωής.

Ανώτατο όργανο των Φοιτητικών Συλλόγων είναι η Γενική Συνέλευση. Η κατά το δυνατόν μεγαλύτερη συμμετοχή στις Γενικές Συνελεύσεις διασφαλίζει τη μεγαλύτερη δημοκρατικά εκπροσώπηση των απόψεων της φοιτητικής κοινότητας. Προϋπόθεση αποτελεί και η ενεργή συμμετοχή φοιτητών και φοιτητριών, με τη διατύπωση απόψεων, ιδεών και προτάσεων, με δημιουργικότητα και κριτικό πνεύμα, με σκοπό την από κοινού λήψη αποφάσεων στη διαχείριση των θεμάτων που αφορούν τη φοιτητική κοινότητα.

Τις αποφάσεις που λαμβάνονται στις Γενικές Συνελεύσεις του Συλλόγου καλείται να υλοποιήσει το Διοικητικό Συμβούλιο, που εκλέγεται ετησίως. Επίσης, μέσω του Συλλόγου υπάρχει εκπροσώπηση των φοιτητών και των φοιτητριών στα όργανα διοίκησης του Τμήματός τους και του Πανεπιστημίου.

Λεπτομέρειες για τον τρόπο λειτουργίας του Συλλόγου, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μελών του, περιγράφονται στο καταστατικό του κάθε Συλλόγου.

<https://www.aegean.gr/φοιτητικοί-σύλλογοι>

### Ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Γεωγραφίας

Ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου «ΠΙΠΤΑΚΟΣ» ιδρύθηκε το Νοέμβριο του 1994 από τους πρώτους φοιτητές που εισήχθησαν στο τμήμα Γεωγραφίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 1994-95 . Πρόκειται για το πρωτοβάθμιο συλλογικό όργανο των φοιτητών του Τμήματος Γεωγραφίας. Ανώτατο όργανό του είναι η Γενική Συνέλευση. Η διοίκηση ασκείται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Ο Σύλλογος Φοιτητών λειτουργεί κάτω από τους όρους που προβλέπονται από το καταστατικό του και εκλέγει τους νόμιμους εκπροσώπους του στα διοικητικά όργανα του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Οι φοιτητές κατά την εγγραφή τους στο Τμήμα αυτομάτως εγγράφονται και στο Σύλλογο, όπου τους δίνεται η δυνατότητα να συμμετέχουν ενεργά στα διάφορα ζητήματα που απασχολούν το Τμήμα Γεωγραφίας.

Το εαρινό εξάμηνο κάθε ακαδημαϊκού έτους πραγματοποιούνται οι φοιτητικές εκλογές για την ανάδειξη ενδεκαμελούς Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Συλλόγου. Σκοπός του Δ.Σ. είναι η

εκτέλεση των αποφάσεων που λαμβάνονται στις Γενικές Συνελεύσεις (Γ.Σ.) του Συλλόγου Φοιτητών. Στην 1η Τακτική Γ.Σ. του Συλλόγου κάθε ακαδημαϊκού έτους, εκλέγονται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των Φοιτητών στις Επιτροπές του τμήματος Γεωγραφίας.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Γεωγραφίας μπορούν να γίνουν μέλη της Ένωσης Γεωγράφων Ελλάδας (Ε.ΓΕΩ). Η Ένωση ιδρύθηκε τον Ιούνιο του 2002 και σύμφωνα με το καταστατικό της, σκοποί της είναι:

1. Η προάσπιση και προαγωγή των επαγγελματικών, οικονομικών, ασφαλιστικών και συνδικαλιστικών δικαιωμάτων των μελών της Ένωσης, και η μέσω αυτής αναβάθμιση του επιστημονικού τους έργου.
2. Η ανάληψη πρωτοβουλιών και η συμμετοχή τους σε κάθε προσπάθεια για την ανάπτυξη της γεωγραφικής εκπαίδευσης στην Ελλάδα.
3. Η διαρκής επιμόρφωση και επιστημονική κατάρτιση των μελών της και η διάδοση και προαγωγή της γεωγραφικής επιστήμης.

<https://geography.aegean.gr/students/index.php?content=1>

## Φοιτητικές Ομάδες Πανεπιστημίου

Με πρωτοβουλία φοιτητών και φοιτητριών καθώς και άλλων μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, έχει δημιουργηθεί ένα πλήθος φοιτητικών ομάδων, οι οποίες αποτελούν πυρήνες ζωής και πολιτισμού και για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και για τις τοπικές κοινωνίες των νησιών του Πανεπιστημίου. Επίσης, έχουν δημιουργηθεί φοιτητικές δικτυακές πύλες (portals), οι οποίες παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες και ευκαιρίες επικοινωνίας. Εκτός, λοιπόν, από τις σπουδές και τους Συλλόγους, υπάρχει η δυνατότητα συμμετοχής των φοιτητών και φοιτητριών σε ομάδες που ασχολούνται με τον χορό, το θέατρο, τη μουσική και με πλήθος άλλων δραστηριοτήτων για την ανάπτυξη δράσεων και πρωτοβουλιών με βάση τα ενδιαφέροντά τους.

### Φοιτητικές Ομάδες Λέσβου :

- Αστρονομική ομάδα
- Θεατρική - ΑΥΛΑΙΑ
- Θεατρική - ΠΡΟΒΑ
- Θεατρική - ΤΕΧΝΗΤΕΣ
- Θεατρική - ΦΩΣ
- Καταδυτική ομάδα - ΤΡΙΤΩΝ
- Κινηματογραφική Συμμορία
- Ομάδα Μουσικής
- Μπαλέτο
- Ομάδα Ξιφασκίας
- Ομάδα Ζωγραφικής ΖΩΓΡΑΦΙΖΩ
- Ομάδα Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος - Δρυάδες
- Ράδιο ΛΟΦΟΣ
- Φωτογραφική ομάδα "36 ΚΑΡΕ"

- Χορευτική Ομάδα ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ
- Χορευτικός Σύλλογος ΟΡΦΕΑΣ
- Σύγχρονου Χορού

<https://www.aegean.gr/φοιτητικές-ομάδες>

## Αιγαιακός Πανεπιστημιακός Αθλητισμός

Από την ίδρυση του το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και συγκεκριμένα η πανεπιστημιακή μονάδα Μυτιλήνης με τη συνεισφορά αποσπασμένων από την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση καθηγητών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού είχε ξεκινήσει την ανάπτυξη του Πανεπιστημιακού Αθλητισμού. Μετά την εκλογή μέλους Ειδικού Επιστημονικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π) Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού στην Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του Ιδρύματος και έπειτα από την οργανωτική προετοιμασία τον Δεκέμβριο του 2003 δημιουργήθηκε ο τομέας «Αιγαιακός Πανεπιστημιακός Αθλητισμός». Η ονομασία του νεοϊδρυθέντος τομέα προσπάθησε να περικλείει τόσο γεωγραφικά χαρακτηριστικά (Αιγαιακός) όσο και το συγκεκριμένο προσανατολισμό του ως τομέα (Πανεπιστημιακός Αθλητισμός). Παράλληλα καθιερώθηκε το ειδικό λογότυπο του τομέα ενώ ταυτόχρονα άρχισε τη λειτουργία του το Γραφείο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού.

Ο τομέας «Αιγαιακός Πανεπιστημιακός αθλητισμός» δίνει την δυνατότητα σε όλους τους φορείς της εκπαιδευτικής κοινότητας να ασχοληθούν ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και την αθλητική τους προτίμηση σε ένα πλήθος αθλητικών δραστηριοτήτων και εκδηλώσεων. Επίσης έχει σαν σκοπό την εκπροσώπηση του Πανεπιστημίου μέσω των αντιπροσωπευτικών πανεπιστημιακών ομάδων ατομικών και ομαδικών αθλημάτων στις Πανελλήνιες Πανεπιστημιακές διοργανώσεις, στην ετήσια πολιτιστική πανεπιστημιακή εβδομάδα και σε Ευρωπαϊκές ή Παγκόσμιες Πανεπιστημιακές.

Τέλος, μέσω του τομέα παρέχεται η δυνατότητα ανάπτυξης προγραμμάτων αποκατάστασης μετά από τραυματισμούς, η ανάπτυξη προγραμμάτων για άτομα με ειδικές ανάγκες, η συμμετοχή σε προγράμματα μορφωτικών ανταλλαγών και η διοργάνωση ημερίδων και συνεδρίων.

<http://sports.aegean.gr/>

<https://www.aegean.gr/αιγαιακός-πανεπιστημιακός-αθλητισμός>

## ΟΙ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

### Επαγγελματικές Προοπτικές

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας απονέμει στους αποφοίτους του Πτυχίο Γεωγραφίας. Οι γεωγράφοι έχουν στη διάθεση τους ένα ευρύ, ενδιαφέρον και ελκυστικό πεδίο επαγγελματικών προοπτικών και επιλογών σταδιοδρομίας στην Ελλάδα, στην Ευρώπη και στο διεθνή χώρο.

Η σφαιρικότητα της γνώσης που προσφέρει το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας εγγυάται ότι οι γεωγράφοι μπορούν να ασχοληθούν επαγγελματικά με την ανάλυση και διαχείριση μιας μεγάλης ποικιλίας ζητημάτων του χώρου και του περιβάλλοντος, να συμβάλλουν στη διδασκαλία μαθημάτων Γεωγραφίας στην πρωτοβάθμια, τη δευτεροβάθμια και τη μεταλυκειακή εκπαίδευση καθώς επίσης και να ασχοληθούν με τη γεωγραφική έρευνα.

Στον επαγγελματικό τομέα, οι γεωγράφοι ασχολούνται με θέματα που σχετίζονται γενικά με την ανάλυση και τη διαχείριση του χώρου. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- χαρτογραφικές μελέτες
- ανάπτυξη, διαχείριση και εφαρμογή γεωγραφικών βάσεων δεδομένων
- μελέτες αστικής, περιφερειακής και αγροτικής ανάλυσης και ανάπτυξης
- χωροταξικές και πολεοδομικές μελέτες
- τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα και μελέτες
- περιβαλλοντικές, δημογραφικές, κοινωνικές, οικονομικές μελέτες
- μελέτες διαθεσιμότητας και διαχείρισης φυσικών πόρων
- μελέτες τουριστικής ανάλυσης και ανάπτυξης
- μελέτες χωροθέτησης επιχειρήσεων, βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων, τεχνολογικών πάρκων, υπηρεσιών και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας και κοινωνικής υποδομής (σχολεία, νοσοκομεία, πάρκα, κατοικίες)
- μελέτες σκοπιμότητας και επιχειρηματικά σχέδια
- έρευνες αγοράς
- διαμόρφωση πολιτικής σε θέματα περιβαλλοντικά, κοινωνικά, οικονομικά, διεθνών σχέσεων

Η διδασκαλία του μαθήματος της Γεωγραφίας στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και μεταλυκειακή εκπαίδευση αφορά στη συστηματική παρουσίαση όλου του φάσματος της γνώσης που παρέχει καθώς και των θεμάτων με τα οποία ασχολείται η σύγχρονη Γεωγραφία. Τέλος, η έρευνα στη Γεωγραφία καλύπτει το σύνολο των ζητημάτων που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την αλληλεπίδραση ανθρώπου και χώρου μέσα στο χρόνο – από τα τεχνικά και τεχνολογικά ζητήματα της ηλεκτρονικής ανάλυσης του χώρου μέχρι τα φιλοσοφικά ζητήματα των αξιακών συστημάτων που προσδιορίζουν τον τρόπο αντίληψης και χρήσης του.

Οι γεωγράφοι μπορούν να απασχοληθούν σε υπηρεσίες του δημόσιου, του ιδιωτικού και του κοινωνικού τομέα στις θεματικές περιοχές που προαναφέρθηκαν και σε ένα πολύ ευρύτερο φάσμα περιοχών ακόμη. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Υπουργεία και όλες οι σχετικές υπηρεσίες
- Περιφερειακές διοικήσεις και Νομαρχίες
- Τοπική Αυτοδιοίκηση (Δήμοι)
- Υπηρεσίες Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Οργανισμών
- Ιδρύματα Δευτεροβάθμιας και Μεταλυκειακής Εκπαίδευσης
- Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης
- Ερευνητικά Κέντρα
- Στρατιωτικές Σχολές
- Βιβλιοθήκες, Κέντρα τεκμηρίωσης και Υπηρεσίες Διαχείρισης Δεδομένων
- Στατιστικές Υπηρεσίες
- Αναπτυξιακές εταιρείες τοπικού και περιφερειακού χαρακτήρα
- Δημοτικές Επιχειρήσεις
- Ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα
- Μελετητικά γραφεία
- Μη κυβερνητικές οργανώσεις

Για την επαγγελματική κατοχύρωση των γεωγράφων, η Επιτροπή Επαγγελματικής Κατοχύρωσης του Τμήματος διαμόρφωσε το σχέδιο του Προεδρικού Διατάγματος το οποίο και δημοσιεύθηκε επίσημα στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΠΔ 147, ΦΕΚ 124, 4/6/2002). Σύμφωνα με αυτό το ΠΔ, ο πτυχιούχος γεωγράφος μπορεί να απασχοληθεί:

α. Σε εργασιακούς χώρους του ιδιωτικού τομέα:

- για την εκπόνηση αναπτυξιακών, χωροταξικών, πολεοδομικών, τουριστικών και χαρτογραφικών μελετών
- για την οργάνωση και διαχείριση γεωγραφικών πληροφοριών και εφαρμογή μεθόδων τηλεπισκόπησης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
- ως σύμβουλοι επιχειρήσεων σε θέματα χωροθέτησης και μετεγκατάστασης δραστηριοτήτων, αξιοποίησης κινήτρων περιφερειακής ανάπτυξης και αποκέντρωσης, ερευνών αγοράς, αξιολόγησης κινήτρων, τουριστικής ανάπτυξης κλπ.
- για την παραγωγή χαρτογραφικών, τουριστικών και άλλων πληροφοριών γεωγραφικού περιεχομένου
- για τη διαχείριση φυσικών πόρων και εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικής προστασίας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- για την εκπόνηση φυσικογεωγραφικών μελετών.

β. Σε ερευνητικά ιδρύματα που ασχολούνται με τη μελέτη των επιστημών του χώρου και του ανθρώπου.

γ. Σε φορείς της Ελληνικής Δημόσιας Διοίκησης και της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα της ειδικότητάς τους.

δ. Σε Διεθνείς οργανισμούς και μη κυβερνητικές οργανώσεις

ε. Στην εκπαίδευση, καθώς και στην επιμόρφωση των ασχολούμενων με τη γεωγραφική εκπαίδευση.

Η πρόσφατη ένταξη των Γεωγράφων στον κλάδο των εκπαιδευτικών (ΠΕ04.05) καθιστά δυνατή τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό του ΑΣΕΠ και την πρόσληψή τους ως μόνιμο

εκπαιδευτικό προσωπικό στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Επίσης, από την περίοδο 2008-2009 δίνεται για πρώτη φορά η δυνατότητα στους αποφοίτους των Τμημάτων Γεωγραφίας να κάνουν αίτηση για ένταξη στους πίνακες των αναπληρωτών και ωρομισθίων, και εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ04.05 (καθηγητές Φυσικών Επιστημών και ιδιαίτερα Γεωλόγων).

<https://geography.aegean.gr/tmima/index.php?content=5>

Τέλος, σημαντικός είναι και ο ρόλος του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη γενικότερη προσπάθεια των αποφοίτων για αναζήτηση είτε επαγγελματικών ευκαιριών είτε δυνατοτήτων συνέχισης των σπουδών τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Οι δραστηριότητες του Γραφείου Διασύνδεσης είναι ποικίλες και περιλαμβάνουν:

- ενημέρωση ιδιωτικών και δημόσιων φορέων σχετικά με τις σπουδές στο Τμήμα Γεωγραφίας και το προφίλ των αποφοίτων γεωγράφων
- παροχή πληροφοριών σε κάθε ενδιαφερόμενο για τις σπουδές στο Τμήμα Γεωγραφίας – τηλεφωνικά, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και μέσω της ηλεκτρονικής ιστοσελίδας του στο Διαδίκτυο
- καθημερινή παρακολούθηση του ημερήσιου τύπου όσον αφορά θέσεις εργασίας, μεταπτυχιακά, υποτροφίες και προκηρύξεις διαγωνισμών δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων
- καταγραφή των αποφοίτων των τμημάτων σε βάση δεδομένων και συχνής επαφής μαζί τους μέσω περιοδικών εκδόσεων του Γραφείου
- διατήρηση βάσης δεδομένων με βιογραφικά σημειώματα αποφοίτων και διακίνησης τους σε ενδιαφερόμενους εργοδότες
- έκδοση συμβουλευτικών φυλλαδίων για: σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, συνέντευξης επιλογής, συνοδευτικής επιστολής, συστατικής επιστολής και παραγωγής διαφημιστικού υλικού για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και τα Τμήματά του
- διεξαγωγή πιλοτικής έρευνας με εταιρείες και ανάπτυξη επαφών μαζί τους για ανεύρεση θέσεων εργασίας και πρακτικής άσκησης
- ανεύρεση πληροφοριών για μεταπτυχιακές σπουδές
- ενημέρωση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου για τις τάσεις και τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας σε σχέση με το προφίλ των αποφοίτων
- διατήρηση και καθημερινή ανανέωση της ηλεκτρονική ιστοσελίδας του Γραφείου για επίκαιρη παροχή πληροφοριών

<https://www.aegean.gr/γραφείο-διασύνδεσης>

<https://career.aegean.gr/>

## Η Ένωση Γεωγράφων Ελλάδας

Η Ένωση Γεωγράφων Ελλάδας (Ε.ΓΕΩ.) αποτελεί το πρώτο επαγγελματικό και επιστημονικό μη κερδοσκοπικό συλλογικό όργανο των γεωγράφων, αποφοίτων των Τμημάτων Γεωγραφίας της Ελλάδας και του εξωτερικού. Η δημιουργία της ξεκίνησε με πρωτοβουλία του Συλλόγου

Φοιτητών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου ο οποίος διοργάνωσε και χρηματοδότησε το ιδρυτικό συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στις 2 και 3 Μαρτίου του 2002 στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Σε αυτό αποφασίστηκε η σύσταση μιας προσωρινής διοικούσας επιτροπής η οποία σε συνεργασία με ειδικό νομικό σύμβουλο προχώρησε στην ίδρυση και νομιμοποίηση της Ένωσης Γεωγράφων Ελλάδας τον Ιούνιο του 2002.

**Σκοπός** της Ένωσης Γεωγράφων είναι η προάσπιση, προώθηση και διασφάλιση των επαγγελματικών, οικονομικών, ασφαλιστικών και συνδικαλιστικών δικαιωμάτων των μελών της. Σημαντικός στόχος της είναι η ανάπτυξη πρωτοβουλιών για τη διάδοση και προαγωγή της σύγχρονης επιστήμης της Γεωγραφίας. Παράλληλα, προωθεί την διαρκή επιμόρφωση και την επιστημονική κατάρτιση των μελών της και αναλαμβάνει πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη της γεωγραφικής εκπαίδευσης στην Ελλάδα.

**Μέλος** της Ένωσης Γεωγράφων μπορεί να γίνει όποιος είναι κάτοχος προπτυχιακού, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου Τμήματος Γεωγραφίας της Ελλάδας ή του εξωτερικού.

#### **Δραστηριότητες Ένωσης**

Η Ένωση Γεωγράφων μέχρι σήμερα έχει πραγματοποιήσει μια σειρά από ενέργειες που έχουν συμβάλει στην κατοχύρωση των επαγγελματικών δικαιωμάτων και στην προβολή των επαγγελματικών δραστηριοτήτων των γεωγράφων. Οι σημαντικότερες από αυτές είναι οι εξής:

- Ένταξη του πτυχίου της Γεωγραφίας σε κλάδο εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που έδωσε τη δυνατότητα συμμετοχής των γεωγράφων στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ καθώς και στην ιδιωτική δευτεροβάθμια εκπαίδευση.
- Ενημέρωση υπουργείων, περιφερειακών διοικήσεων και νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων για την ειδικότητα του γεωγράφου που είχε ως αποτέλεσμα την ένταξη του πτυχίου της Γεωγραφίας στις περισσότερες προκηρύξεις για νέες θέσεις εργασίας.
- Αποστολή επιστολών διαμαρτυρίας σε φορείς που δεν είχαν συμπεριλάβει το πτυχίο της Γεωγραφίας στην προκήρυξη τους.
- Διερεύνηση των ασφαλιστικών υποχρεώσεων και δικαιωμάτων των γεωγράφων και ενημέρωση των μελών της Ένωσης.
- Διεξαγωγή έρευνας για την επαγγελματική αποκατάσταση των γεωγράφων και την καταγραφή των σχετικών προβλημάτων, η οποία δημοσιεύτηκε σε εφημερίδα ευρείας κυκλοφορίας. Δημιουργία ιστοσελίδας για την προβολή των δραστηριοτήτων της Ένωσης Γεωγράφων και δυνατότητα ενημέρωσης των μελών της για προκηρύξεις νέων θέσεων εργασίας.

Αν και τα παραπάνω αποτελούν μια καλή αρχή, είναι σαφές ότι υπάρχουν ακόμα προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν μέσα από συλλογικές δράσεις. Στα μελλοντικά σχέδια της Ένωσης Γεωγράφων συμπεριλαμβάνονται οι παρακάτω δραστηριότητες που αφορούν σε:

(α) Δράσεις για την ποιοτική αναβάθμιση και ενίσχυση του μαθήματος της Γεωγραφίας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση καθώς και την ίση μεταχείριση των γεωγράφων στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ.

(β) Διαρκή ενημέρωση όλων των δημόσιων φορέων για τα θεματικά πεδία δράσης των γεωγράφων καθώς και για τις δυνατότητες επαγγελματικής απασχόλησης τους.

(γ) Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες σε συνεργασία με άλλους φορείς, προκειμένου να προβληθεί το επάγγελμα του γεωγράφου και να ενισχυθεί ο ρόλος τους σε ανάλογες δραστηριότητες.

(δ) Τέλος, περαιτέρω διεκδικήσεις (νομοθετικές, δικαστικές κ.α.) που θα συμβάλλουν στην ενδυνάμωση της επαγγελματικής θέσης των γεωγράφων στον δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα.

Περισσότερες πληροφορίες για την Ένωση Γεωγράφων Ελλάδας μπορείτε να βρείτε στην παρακάτω ιστοσελίδα: [www.geographers.gr](http://www.geographers.gr)

## ΠΜΣ “Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική”

Στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 το αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική», το οποίο επανιδρύθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ επανίδρυσης 2778/Β’/12.7.2018).

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, με τρεις (3) κατευθύνσεις:

1. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στην Ανθρωπογεωγραφία και στον Σχεδιασμό του Χώρου
2. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος και Κινδύνων
3. Γεωπληροφορική

Στόχος του ΠΜΣ είναι να προσφέρει θεωρητική και εφαρμοσμένη γνώση των ζητημάτων του Χώρου και των σύγχρονων προσεγγίσεων διαχείρισής τους με την αξιοποίηση μεθόδων και τεχνικών της Επιστήμης των Γεωγραφικών Πληροφοριών.

## ΠΜΣ “Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου”

Το Τμήμα Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Ανθρωπογεωγραφία, Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου», το οποίο επανιδρύθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ επανίδρυσης 2822/Β’/16.7.2018).

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην Ανθρωπογεωγραφία, την ανάπτυξη και τον σχεδιασμό του χώρου. Αντικειμενικός σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή επιστημόνων και ερευνητών υψηλής ειδίκευσης ικανών να συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη και αειφόρο χωρο-οικονομική και χωρο-κοινωνική ανάπτυξη της χώρας και στην ισότιμη συμμετοχή της στον διαμορφούμενο Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο χώρο.

## Δι-ιδρυματικό ΠΜΣ "Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών"

Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών».

Στο πλαίσιο της λειτουργίας του Δι-ιδρυματικού ΠΜΣ συνεργάζονται επίσης οι ακόλουθοι φορείς:

- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου (Μ.Φ.Ι.Α.Δ.Λ)
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης (Μ.Φ.Ι.-Π.Κ.)
- Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Θεσσαλονίκης (Α.Μ.Φ.Ι.Θ.)

Το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στο γνωστικό πεδίο «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών».

Αντικείμενο του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας καθώς και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην κατάρτιση επιστημόνων σε θέματα που αφορούν φυσικούς κινδύνους και καταστροφές και την αντιμετώπισή τους με σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές της επιστήμης διαχείρισης των περιβαλλοντικών κινδύνων.

## ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Μετά την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα (κατόπιν αίτησής τους και έγκρισής της από το Τμήμα) να εγγράφονται για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής εφόσον το θέμα της διατριβής εντάσσεται στα ερευνητικά ενδιαφέροντα κάποιου μέλους ΔΕΠ του Τμήματος.

Υποψήφιοι που κατέχουν ήδη Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από άλλο Ελληνικό ΑΕΙ ή ισότιμο ΑΕΙ του εξωτερικού στο ίδιο ή συναφές αντικείμενο, μπορούν να καταθέσουν αίτηση κατόπιν Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Στην προκήρυξη περιγράφονται αναλυτικά οι θεματικές περιοχές ενδιαφέροντος μελών ΔΕΠ του Τμήματος για τις οποίες οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν αίτηση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, τα απαραίτητα δικαιολογητικά, οι προθεσμίες, κλπ. Η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει τριμελή επιτροπή αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων, η οποία καταθέτει σχετική εισήγηση για την επιλογή τους μετά από προφορική συνέντευξη με τους/τις υποψήφιους.

Η επιτροπή αξιολόγησης συνεκτιμά τα εξής κριτήρια:

1. Το γενικό βαθμό πτυχίου.
2. Τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με τη θεματική περιοχή εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής
3. Το βαθμό της πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας (όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο).
4. Τη βαθμολογία στα μεταπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με τη θεματική περιοχή εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής
5. Την τυχόν ερευνητική ή μελετητική και επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου.
6. Τυχόν άρθρα και άλλες επιστημονικές δημοσιεύσεις του υποψηφίου.
7. Δύο τουλάχιστον συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ Ελληνικών ή ξένων ΑΕΙ, ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής.
8. Πιστοποιητικό επάρκειας γλώσσας (ελληνικής ή αγγλικής ανάλογα με την περίπτωση).
9. Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο συμβάλλει στην συγκρότηση του “προφίλ” του υποψηφίου ως προς την ικανότητά του να παρακολουθήσει ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη Γεωγραφία.
10. Το Σχέδιο Πρότασης Διδακτορικής Διατριβής, το οποίο ο υποψήφιος/α πρέπει να καταθέσει το αργότερο μία εβδομάδα πριν από την ημερομηνία της Συνέντευξης, και το οποίο πρέπει απαραιτήτως να περιέχει:

α) Τον τίτλο του προτεινόμενου θέματος της διατριβής

β) Περιγραφή του προτεινόμενου θέματος διδακτορικής διατριβής

γ) Περιγραφή του σκοπού της διδακτορικής διατριβής καθώς και των επιμέρους στόχων (των βασικών ερευνητικών ερωτημάτων ή προβλημάτων στα οποία θα απαντήσει, ή και των ειδικότερων υποθέσεων τις οποίες θα υποβάλλει σε έλεγχο)

δ) Εκτίμηση των προσδοκώμενων αποτελεσμάτων

ε) Πρόταση μεθοδολογίας που θα ακολουθηθεί

στ) Στοιχεία πρωτοτυπίας του προτεινόμενου θέματος

ζ) Ενδεικτική βιβλιογραφία

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης Διδακτορικής Διατριβής ορίζεται το διπλάσιο του ελάχιστου χρόνου (δηλαδή έξι έτη) και μετά από αίτημα του/της Υ.Δ. χορηγείται παράταση έως δύο επιπλέον έτη. Στη διάρκεια εκπόνησης της ΔΔ δεν υπολογίζεται η διάρκεια αναστολή σπουδών που μπορεί να χορηγηθεί στους/στις Υ.Δ. μετά από αίτησή τους και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

<https://geography.aegean.gr/phdstudies/index.php?content=0>

Η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 όπως ισχύουν σήμερα. Αναλυτικές πληροφορίες για τις διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Γεωγραφίας βρίσκονται στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος (ΦΕΚ 760/Β'/5.3.2018), ο οποίος είναι αναρτημένος στην Ιστοσελίδα του Τμήματος, στη διεύθυνση: [https://geography.aegean.gr/pms/files/odigos\\_ds.pdf](https://geography.aegean.gr/pms/files/odigos_ds.pdf)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Παράρτημα Α1 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 (ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021)
- Παράρτημα Α2 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 (ισχύει και για προγενέστερα ακαδημαϊκά έτη)
- Παράρτημα Α3 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Χειμερινού εξαμήνου 2022-2023
- Παράρτημα Α4 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Εαρινού εξαμήνου 2022-2023
- Παράρτημα Β1 – Αντικαταστάσεις/μετονομασίες/καταργήσεις μαθημάτων
- Παράρτημα Β2 – Κατηγορίες προαιρετικών μαθημάτων
- Παράρτημα Β3 – Προαπαιτούμενα μαθήματα
- Παράρτημα Γ1 – Οδηγίες για την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας
- Παράρτημα Γ2 – Σχεδιασμός χαρτών - Λίστα ελέγχου
- Παράρτημα Δ1 – Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- Παράρτημα Δ2 – Μαθήματα για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας
- Παράρτημα Ε1 – Πολιτική Ποιότητας
- Παράρτημα Ε2 – Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων

## Παράρτημα Α1 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 (ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021)

Α' ΕΤΟΣ		Β' ΕΤΟΣ		Γ' ΕΤΟΣ		Δ' ΕΤΟΣ	
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Η' ΕΞΑΜΗΝΟ
ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ – ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ – ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση • Οικογεωγραφία της Μεσογείου & της Ελλάδας • Περιβαλλοντική Γεωγραφία	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Διαχείριση Υδατικών Πόρων • Βιογεωγραφία	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης • Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής • Γεωγραφία της Κατοικίας • Εκτίμηση & Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων • Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου • Human Geography: An Introduction • Aegean Geography: Environment and Threats • Social Sciences: Interdisciplinary Topics
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Υδρογεωγραφία • Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών • Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Ιστορία της Γεωγραφίας • Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης • Μετανάστευση στην Ευρώπη • Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου • Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη • Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη • Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Θέματα Γεωπολιτικής Ανάλυσης • Οικονομική του Χώρου • Τουρισμός & Ανάπτυξη	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορική Γεωγραφία • Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών • Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορία της Γεωγραφίας • Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης • Μετανάστευση στην Ευρώπη • Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου • Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη • Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη • Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Θέματα Γεωπολιτικής Ανάλυσης • Οικονομική του Χώρου • Τουρισμός & Ανάπτυξη	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορική Γεωγραφία • Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών • Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Εισαγωγή στη Γεωλογία • Περιβαλλοντική Γεωλογία	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Οικιστική Ανάπτυξη • Ανάπτυξη & Σχεδιασμός Χώρων Καινοτομίας • Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη • Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη • Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης • Ειδικά Θέματα Οικονομικής Γεωγραφίας • Πολεοδομική και Χωροταξική Πολιτική • Οικονομική του Χώρου • Τουρισμός & Ανάπτυξη	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Ανάπτυξη της Υπαιθρου και Πολιτικές • Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου	
<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Αγγλικά I (ESP) • Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας • Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A1 • Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A2	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Αγγλικά II (EAP) • Νησιωτική Γεωγραφία • Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A1 • Ελληνική Γλώσσα ως Δεύτερη ή Ξένη Γλώσσα σε Φοιτητές Erasmus – A2	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική • Παιδαγωγική Ψυχολογία	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας • Αστική Ανάλυση  <u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Υποδομές & Χωρική Ανάπτυξη • Αστική Ανάλυση  <u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων • Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών  <u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Σύνορα και Διασυνοριακές Ζώνες • Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας • Αστική Ανάλυση  <u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Υποδομές & Χωρική Ανάπτυξη • Αστική Ανάλυση  <u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων • Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών  <u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Γενική Μετεωρολογία • Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου • Γενική Διδακτική • Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση • Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας • Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ  <u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Γενική Μετεωρολογία • Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου • Γενική Διδακτική • Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης • Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης • Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων  <u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας • Θερινό Σχολείο • Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη • Πρακτική Άσκηση	<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης • Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης • Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων  <u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων • Διαχείριση Γεωτόπων • Κλίμα και Άνθρωπος • Ευρωπαϊκή Ένωση & Ελληνική Οικονομία • Introduction to Spatial Development Planning • Geoinformatics • Μετανάστευση και ρατσισμός: Ανθρωπολογικές προσεγγίσεις • Επιχειρηματικότητα • Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη • Πρακτική Άσκηση

Παράρτημα Α2 – Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 ή προγενέστερο

Α' ΕΤΟΣ		Β' ΕΤΟΣ		Γ' ΕΤΟΣ		Δ' ΕΤΟΣ	
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Η' ΕΞΑΜΗΝΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Περιβαλλοντική Γεωγραφία • Οικογεωγραφία της Μεσογείου & της Ελλάδας • Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Βιογεωγραφία • Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ		<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορική Γεωγραφία • Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Εκτίμηση & Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων • Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	<u>ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u> • Γεωγραφία Φυσικών Καταστροφών • Εισαγωγή στη Γεωλογία • Περιβαλλοντική Γεωλογία	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Τουρισμός & Ανάπτυξη • Οικονομική του Χώρου • Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Ανάπτυξη της Υπαίθρου και Πολιτικές • Μακροπεριφέρειες και Περιφερειακές Ολοκληρώσεις	• Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής • Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση • Σύνορα & Διασυνοριακές Ζώνες • Ειδικά Θέματα Οικονομικής Γεωγραφίας
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Ιστορία της Γεωγραφίας • Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας	<u>ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ</u> • Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη • Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης • Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη • Γεωγραφία της Υπαίθρου • Μετανάστευση στην Ευρώπη • Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Τουρισμός & Ανάπτυξη • Οικονομική του Χώρου • Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης • Πολεοδομική και Χωροταξική Πολιτική	<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ • Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες • Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας	• Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης • Αξιολόγηση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων & Σχεδίων • Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου • Χωροταξικός Σχεδιασμός Ειδικών Περιοχών • Επιχειρηματικότητα
ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ – ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ – ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Αστική Ανάλυση		<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών • Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	• Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας	• Χωροταξικός Σχεδιασμός Ειδικών Περιοχών • Επιχειρηματικότητα • Introduction to Spatial Development Planning • Aegean Geography: Environment and Threats
ΑΓΓΛΙΚΑ I (ESP)	ΑΓΓΛΙΚΑ II (EAP)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων • Πολυμεταβλητή Ανάλυση	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ</u> • Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη • Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης • Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη • Οικιστική Ανάπτυξη • Ανάπτυξη & Σχεδιασμός Χώρων Καινοτομίας	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Παράκτια Γεωμορφολογία • Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας • Γεωγραφία της Κατοικίας • Νησιωτική Γεωγραφία • Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου • Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης • Human Geography: An Introduction • Θερινό Σχολείο • Πρακτική Άσκηση • Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Ευρωπαϊκή Ένωση & Ελληνική Οικονομία • Κλίμα και Ανθρώπος • Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων • Σχεδιασμός & Αξιοποίηση Βιο-γεωτόπων • Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική • Υποδομές & Χωρική Ανάπτυξη • Πρακτική Άσκηση • Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη	
		<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Γενική Μετεωρολογία • Παιδαγωγική Ψυχολογία		<u>ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u> • Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση • Θεματική Χαρτογραφία • Γεωγραφική Οπτικοποίηση	<u>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</u> • Γενική Διδακτική • Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία		

## Παράρτημα Α3 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Χειμερινού εξαμήνου 2022-2023

Σύνδεσμος: <https://studentweb.aegean.gr/>

### Γενικά

Σύμφωνα με τον Κανονισμό του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Γεωγραφίας:

- Η λήψη πτυχίου απαιτεί τη συγκέντρωση 240 πιστωτικών μονάδων. Κάθε μάθημα προσφέρει 5 πιστωτικές μονάδες. Εξαιρούνται τα μαθήματα «Πρακτική Άσκηση», «Θερινό Σχολείο» και «Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη», τα οποία προσφέρουν 2,5 πιστωτικές μονάδες. Η πτυχιακή εργασία προσφέρει 10 πιστωτικές μονάδες και είναι υποχρεωτική. Για τα μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, οι πιστωτικές μονάδες καθορίζονται από αυτά.
- Στην αρχή κάθε εξαμήνου κάθε φοιτητής δηλώνει τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει κατά τη διάρκεια του εξαμήνου και εγγράφεται σε αυτά. Μόνο στα μαθήματα που είναι εγγεγραμμένος δύναται να εξεταστεί και να βαθμολογηθεί.
- Ο μέγιστος συνολικός αριθμός πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων που εγγράφεται ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο, είναι σαράντα δύο και μισό (42,5), εκ των οποίων μέχρι τριάντα δύο και μισό (32,5) μπορεί να αντιστοιχούν σε μαθήματα που εγγράφεται για πρώτη φορά. Η δήλωση λιγότερων των 30 πιστωτικών μονάδων σε μαθήματα που εγγράφεται ο φοιτητής για πρώτη φορά κατά τη διάρκεια της κανονικής φοίτησης, θα οδηγήσει σε παράταση της φοίτησης πέραν των οκτώ (8) εξαμήνων.
- Για ορισμένα μαθήματα προβλέπονται προαπαιτούμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο φοιτητής πρέπει να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τα προαπαιτούμενα μαθήματα, για να εγγραφεί σε αυτά. Κατάλογος μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου με προαπαιτούμενα υπάρχει στο Παράρτημα 3 στο τέλος του παρόντος εγγράφου.

**Σημείωση:** Συνίσταται η πλήρης ανάγνωση του Κανονισμού ΠΠΣ (<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=5>) πριν τη δήλωση μαθημάτων. Αναλυτική περιγραφή κάθε μαθήματος είναι διαθέσιμη από τον σύνδεσμο <https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=3>. Σε περίπτωση αποριών εκ μέρους των φοιτητών, συνίσταται η επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

### Α' εξάμηνο

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Α' εξαμήνου δηλώνουν τα πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα (1) από τα προαιρετικά μαθήματα κατηγορίας Ι.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 101 Φυσική Γεωγραφία-Γεωμορφολογία

ΓΕΩ 102 Σύγχρονη Ανθρωπογεωγραφία

ΓΕΩ 103 Εισαγωγή στα Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

ΓΕΩ 104 Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία

ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική

#### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

ΓΕΩ 150 Αγγλικά Ι (ESP: English for Specific Purposes)

ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

ΓΕΩ 427 Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική

ΓΕΩ 450 Παιδαγωγική Ψυχολογία

#### **Γ' εξάμηνο**

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Γ' εξαμήνου δηλώνουν τα πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα (1) από τα προαιρετικά μαθήματα κατηγορίας Ι. Σε περίπτωση που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις (προαπαιτούμενο) για τη δήλωση του μαθήματος ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, πρέπει να δηλώσουν ένα (1) επιπλέον προαιρετικό μάθημα.

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών

ΓΕΩ 201 Περιβάλλον και Οικολογία

ΓΕΩ 202 Πολιτισμική Γεωγραφία

ΓΕΩ 203 Οικονομική Γεωγραφία και Περιφερειακή Ανάπτυξη

ΓΕΩ 205 Πολεοδομικός Σχεδιασμός

#### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

ΓΕΩ 150 Αγγλικά Ι (ESP: English for Specific Purposes)

ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

ΓΕΩ 427 Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική

ΓΕΩ 450 Παιδαγωγική Ψυχολογία

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Α' εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

### Ε' εξάμηνο

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Ε' εξαμήνου δηλώνουν τα δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα και τέσσερα (4) κατ' επιλογή υποχρεωτικά (KEY) ή προαιρετικά μαθήματα (κατηγορίας I ή II) από αυτά που προσφέρονται στο χειμερινό εξάμηνο οποιουδήποτε έτους σπουδών. Σε περίπτωση που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις (προαπαιτούμενο) για τη δήλωση του μαθήματος ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση, πρέπει να δηλώσουν ένα (1) επιπλέον KEY ή προαιρετικό μάθημα.

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 206 Γεωγραφία της Ελλάδας

ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση<sup>1</sup>

**Σημείωση 1:** Αναλυτικός κατάλογος των KEY και Προαιρετικών μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου υπάρχει στο Παράρτημα Α3.1 και Α3.2 αντίστοιχα.

**Σημείωση 2:** Ως προαιρετικά μαθήματα μπορούν να δηλωθούν και μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, ως δύο (2) ανά εξάμηνο και ως τέσσερα (4) για όλη τη διάρκεια σπουδών. Συνίσταται η προηγούμενη επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

**Σημείωση 3:** Ως προαιρετικά μαθήματα νοούνται και τα KEY μαθήματα εκτός της κύριας και δευτερεύουσας ομάδας μαθημάτων που έχει επιλέξει ο φοιτητής.

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Α' ή του Γ' εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

### Ζ' εξάμηνο

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Ζ' εξαμήνου δηλώνουν έξι (6) κατ' επιλογή υποχρεωτικά (KEY) ή προαιρετικά μαθήματα από αυτά που προσφέρονται στο χειμερινό εξάμηνο οποιουδήποτε έτους σπουδών.

**Σημείωση 1:** Αναλυτικός κατάλογος των KEY και προαιρετικών μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου υπάρχει στα Παραρτήματα Α3.1 και Α3.2 αντίστοιχα.

**Σημείωση 2:** Ως προαιρετικά μαθήματα μπορούν να δηλωθούν και μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, ως δύο (2) ανά εξάμηνο και ως τέσσερα (4) για όλη τη διάρκεια σπουδών. Συνίσταται η προηγούμενη επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

---

<sup>1</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από το μάθημα ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση.

**Σημείωση 3:** Ως προαιρετικά μαθήματα νοούνται και τα ΚΕΥ μαθήματα εκτός της κύριας και δευτερεύουσας ομάδας μαθημάτων που έχει επιλέξει ο φοιτητής.

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Α΄ ή του Γ΄ ή του Ε΄ εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική, θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας<sup>2</sup>. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία του Β΄ εξαμήνου (ακαδ. ετών ως 2019-2020), θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική<sup>3</sup>. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 200 Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 204 Πολιτική Γεωγραφία και Γεωπολιτική, θα πρέπει να το δηλώσουν στο επόμενο εαρινό εξάμηνο. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική, θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση<sup>4</sup>.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Οι φοιτητές/φοιτήτριες που είχαν εγγραφεί σε προηγούμενο εξάμηνο αλλά δεν ολοκλήρωσαν με επιτυχία κάποιο από τα μαθήματα:

- ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική
- ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία
- ΓΕΩ 200 Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
- ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική
- ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
- ΓΕΩ 413 Σχεδιασμός και Αξιοποίηση Βιο-γεωτόπων

πρέπει να επικοινωνήσουν με e-mail με τη Γραμματεία του Τμήματος (secr-geo@aegean.gr) ώστε να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις στο πληροφοριακό σύστημα δήλωσης μαθημάτων για να μπορέσουν να δηλώσουν τα αντίστοιχα μαθήματα:

- ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας
- ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική
- ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
- ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση
- ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής
- ΓΕΩ 413 Διαχείριση Γεωτόπων

ως «παλιά» και να μην προσμετρηθούν οι πιστωτικές τους μονάδες στις 30 των μαθημάτων που δηλώνονται για πρώτη φορά.

<sup>2</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από το μάθημα ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας.

<sup>3</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από το μάθημα ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική που διδάσκεται στο χειμερινό εξάμηνο.

<sup>4</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από το μάθημα ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α3.1

#### **ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (KEY) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

(Αφορά τους φοιτητές των εξαμήνων Ε' και Ζ')

#### ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΓΕΩ 310 Υδρογεωγραφία

ΓΕΩ 311 Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών

ΓΕΩ 312 Γεωγραφία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

ΓΕΩ 410 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

ΓΕΩ 412 Βιογεωγραφία

#### ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΓΕΩ 220 Ιστορία της Γεωγραφίας<sup>5</sup>

ΓΕΩ 321 Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΓΕΩ 323 Μετανάστευση στην Ευρώπη

ΓΕΩ 324 Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου<sup>5</sup>

ΓΕΩ 420 Ιστορική Γεωγραφία

ΓΕΩ 426 Γεωγραφία Μητροπολιτικών Περιοχών

ΓΕΩ 332 Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη\*

ΓΕΩ 333 Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης\*

ΓΕΩ 329 Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη\*

ΓΕΩ 453 Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου\*

#### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΓΕΩ 330 Οικιστική Ανάπτυξη

ΓΕΩ 331 Ανάπτυξη & Σχεδιασμός Χώρων Καινοτομίας

ΓΕΩ 334 Ανάπτυξη Υπαίθρου και Πολιτικές\*\*

ΓΕΩ 332 Παγκοσμιοποίηση και Άνιση Ανάπτυξη\*

---

<sup>5</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 διδάσκεται στο χειμερινό και όχι στο εαρινό εξάμηνο.

ΓΕΩ 333 Μέθοδοι Δημογραφικής Ανάλυσης\*

ΓΕΩ 329 Περιφερειακή Γεωγραφία & Ανάπτυξη\*

ΓΕΩ 453 Γεωγραφία και Ανάπτυξη του Περιαστικού Χώρου\*

#### ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΓΕΩ 342 Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση

ΓΕΩ 440 Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας

ΓΕΩ 441 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ

ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής<sup>6</sup>, \*\*

ΓΕΩ 454 Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας<sup>7</sup>

---

\* Κοινά μαθήματα μεταξύ των ομάδων μαθημάτων «ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ» και «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ».

\*\* Δεν θα διδαχθεί το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

<sup>6</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών μετονομάστηκε σε Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής. Έχει ως προαπαιτούμενα τα μαθήματα ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών και ΓΕΩ 342 Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση.

<sup>7</sup> Νέο μάθημα από ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Έχει ως προαπαιτούμενο το μάθημα ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α3.2**

### **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

(Αφορά τους φοιτητές των Ε' και Ζ' εξαμήνων)

ΓΕΩ 315 Γενική Μετεωρολογία

ΓΕΩ 327 Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου<sup>8</sup>

ΓΕΩ 350 Γενική Διδακτική

ΓΕΩ 411 Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων

ΓΕΩ 413 Διαχείριση Γεωτόπων<sup>9</sup>

ΓΕΩ 414 Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία

ΓΕΩ 415 Κλίμα και Άνθρωπος

ΓΕΩ 427 Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική

ΓΕΩ 430 Ευρωπαϊκή Ένωση & Ελληνική Οικονομία

ΓΕΩ 450 Παιδαγωγική Ψυχολογία

ΓΕΩ 482 Introduction to Spatial Development Planning<sup>10</sup>

ΓΕΩ 484 Geoinformatics<sup>10</sup>

ΓΕΩ 495 Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη

ΓΕΩ 497 Πρακτική Άσκηση

ΠΕΡ 343 Επιχειρηματικότητα<sup>11</sup>

ΚΑ 119 Μετανάστευση και Ρατσισμός: Ανθρωπολογικές Προσεγγίσεις<sup>12</sup>

(Αφορά τους φοιτητές του Ε' εξαμήνου)

ΓΕΩ 150 Αγγλικά Ι (ESP)

ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

---

<sup>8</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 διδάσκεται στο χειμερινό και όχι στο εαρινό εξάμηνο.

<sup>9</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα Σχεδιασμός και Αξιοποίηση Βιο-γεωτόπων μετονομάστηκε σε Διαχείριση Γεωτόπων.

<sup>10</sup> Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά. Θα προσφερθεί εφόσον εγγραφούν αλλοδαποί φοιτητές ERASMUS.

<sup>11</sup> Προσφέρεται από το Τμήμα Περιβάλλοντος.

<sup>12</sup> Προσφέρεται από το Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α3.3****ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΜΕ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ</b>
ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (προηγούμενο όνομα Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)	<p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (αντικατέστησε το ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική)</li> <li>ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία)</li> </ol> <p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική</li> </ul>
ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση (αντικατέστησε το ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική)	ΓΕΩ 104 Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία
ΓΕΩ 414 Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	ΓΕΩ 201 Περιβάλλον και Οικολογία
ΓΕΩ 441 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ	<p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (αντικατέστησε το ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική)</li> </ul> <p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική</li> </ul>
ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής (προηγούμενο όνομα Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)	<ol style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (προηγούμενο όνομα Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)</li> <li>ΓΕΩ 342 Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση</li> </ol>
ΓΕΩ 454 Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία

## Παράρτημα Α4 – Οδηγίες δήλωσης μαθημάτων Εαρινού εξαμήνου 2022-2023

Σύνδεσμος: <https://studentweb.aegean.gr/>

### Γενικά

Σύμφωνα με τον Κανονισμό του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Γεωγραφίας:

- Η λήψη πτυχίου απαιτεί τη συγκέντρωση 240 πιστωτικών μονάδων. Κάθε μάθημα προσφέρει 5 πιστωτικές μονάδες. Εξαιρούνται τα μαθήματα «Πρακτική Άσκηση», «Θερινό Σχολείο» και «Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη», τα οποία προσφέρουν 2,5 πιστωτικές μονάδες. Η πτυχιακή εργασία προσφέρει 10 πιστωτικές μονάδες και είναι υποχρεωτική. Για τα μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, οι πιστωτικές μονάδες καθορίζονται από αυτά.
- Στην αρχή κάθε εξαμήνου κάθε φοιτητής δηλώνει τα μαθήματα που θα παρακολουθήσει κατά τη διάρκεια του εξαμήνου και εγγράφεται σε αυτά. Μόνο στα μαθήματα που είναι εγγεγραμμένος δύναται να εξεταστεί και να βαθμολογηθεί.
- Ο μέγιστος συνολικός αριθμός πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων που εγγράφεται ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο, είναι σαράντα δύο και μισό (42,5), εκ των οποίων μέχρι τριάντα δύο και μισό (32,5) μπορεί να αντιστοιχούν σε μαθήματα που εγγράφεται για πρώτη φορά. Η δήλωση λιγότερων των 30 πιστωτικών μονάδων σε μαθήματα που εγγράφεται ο φοιτητής για πρώτη φορά κατά τη διάρκεια της κανονικής φοίτησης, θα οδηγήσει σε παράταση της φοίτησης πέραν των οκτώ (8) εξαμήνων.
- Για ορισμένα μαθήματα προβλέπονται προαπαιτούμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο φοιτητής πρέπει να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τα προαπαιτούμενα μαθήματα, για να εγγραφεί σε αυτά. Κατάλογος μαθημάτων εαρινού εξαμήνου με προαπαιτούμενα υπάρχει στο Παράρτημα 3 στο τέλος του παρόντος εγγράφου.
- 

**Σημείωση:** Συνίσταται η πλήρης ανάγνωση του Κανονισμού ΠΠΣ (<https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=5>) πριν τη δήλωση μαθημάτων. Αναλυτική περιγραφή κάθε μαθήματος είναι διαθέσιμη από τον σύνδεσμο <https://geography.aegean.gr/pps/index.php?content=3>. Σε περίπτωση αποριών εκ μέρους των φοιτητών, συνίσταται η επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

### Β' εξάμηνο

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Β' εξαμήνου δηλώνουν τα πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα (1) από τα προαιρετικά μαθήματα κατηγορίας Ι.

#### ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 106 Φυσική Γεωγραφία-Κλιματολογία

ΓΕΩ 107 Κοινωνική Γεωγραφία

ΓΕΩ 108 Πληθυσμιακή Γεωγραφία

ΓΕΩ 109 Αστική Γεωγραφία

ΓΕΩ 222 Γεωγραφία της Υπαίθρου

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

ΓΕΩ 151 Αγγλικά ΙΙ (English for Academic Purposes - EAP)

ΓΕΩ 422 Νησιωτική Γεωγραφία

ΓΕΩ 423 Σύνορα και Διασυνοριακές Ζώνες

ΓΕΩ 424 Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση

**Δ' εξαμήνο**

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Δ' εξαμήνου δηλώνουν τα τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα και δύο (2) μαθήματα είτε ΚΕΥ από τις δύο ομάδες μαθημάτων που έχουν επιλέξει, είτε προαιρετικά κατηγορίας Ι, είτε συνδυασμό ΚΕΥ/προαιρετικού.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 204 Πολιτική Γεωγραφία και Γεωπολιτική

ΓΕΩ 208 Ποιοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία

ΓΕΩ 211 Γεωγραφία Φυσικών Καταστροφών

ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ι

ΓΕΩ 151 Αγγλικά ΙΙ (English for Academic Purposes - EAP)

ΓΕΩ 422 Νησιωτική Γεωγραφία

ΓΕΩ 423 Σύνορα και Διασυνοριακές Ζώνες

ΓΕΩ 424 Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση

**Σημείωση:** Αναλυτικός κατάλογος των ΚΕΥ μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου υπάρχει στο Παράρτημα Α4.1 στο τέλος του εγγράφου.

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Β' εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

### **ΣΤ' εξάμηνο**

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του ΣΤ' εξαμήνου δηλώνουν κατ' επιλογή υποχρεωτικά (KEY) ή/και προαιρετικά μαθήματα από αυτά που προσφέρονται στο εαρινό εξάμηνο οποιουδήποτε έτους σπουδών, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

**Σημείωση 1:** Αναλυτικός κατάλογος των KEY και προαιρετικών μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου υπάρχει στα Παραρτήματα Α4.1 και Α4.2 αντίστοιχα.

**Σημείωση 2:** Ως προαιρετικά μαθήματα μπορούν να δηλωθούν και μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, ως δύο (2) ανά εξάμηνο και ως τέσσερα (4) για όλη τη διάρκεια σπουδών. Συνιστάται η προηγούμενη επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

**Σημείωση 3:** Ως προαιρετικά μαθήματα νοούνται και τα KEY μαθήματα εκτός της κύριας και δευτερεύουσας ομάδας μαθημάτων που έχει επιλέξει ο φοιτητής.

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Β' ή του Δ' εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία, θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική<sup>13</sup> το επόμενο χειμερινό εξάμηνο.

### **Η' εξάμηνο**

Σύμφωνα με το Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών και τον Κανονισμό ΠΠΣ, οι φοιτητές του Η' εξαμήνου δηλώνουν την πτυχιακή εργασία (εφόσον έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον 190 πιστωτικές μονάδες), καθώς και κατ' επιλογή υποχρεωτικά (KEY) ή/και προαιρετικά μαθήματα από αυτά που προσφέρονται στο εαρινό εξάμηνο οποιουδήποτε έτους σπουδών, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο.

**Σημείωση 1:** Αναλυτικός κατάλογος των KEY και προαιρετικών μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου υπάρχει στα Παραρτήματα Α4.1 και Α4.2 αντίστοιχα.

**Σημείωση 2:** Ως προαιρετικά μαθήματα μπορούν να δηλωθούν και μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα, ως δύο (2) ανά εξάμηνο και ως τέσσερα (4) για όλη τη διάρκεια σπουδών. Συνιστάται η προηγούμενη επικοινωνία με τον σύμβουλο καθηγητή.

**Σημείωση 3:** Ως προαιρετικά μαθήματα νοούνται και τα KEY μαθήματα εκτός της κύριας και δευτερεύουσας ομάδας μαθημάτων που έχει επιλέξει ο φοιτητής.

Σε περίπτωση που οι φοιτητές οφείλουν υποχρεωτικά μαθήματα του Β' ή του Δ' εξαμήνου, πρέπει επίσης να τα δηλώσουν, τηρώντας τον περιορισμό των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία, θα

---

<sup>13</sup> Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 το μάθημα ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από το μάθημα ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική που διδάσκεται στο χειμερινό εξάμηνο.

πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική<sup>4</sup> το επόμενο χειμερινό εξάμηνο.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α4.1**

### **ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (KEY) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

(Αφορά τους φοιτητές των εξαμήνων Δ', ΣΤ' και Η')

#### **ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

ΓΕΩ 210 Εισαγωγή στη Γεωλογία

ΓΕΩ 212 Περιβαλλοντική Γεωλογία

ΓΕΩ 313 Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία και Χαρτογράφηση

ΓΕΩ 314 Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδας

ΓΕΩ 317 Περιβαλλοντική Γεωγραφία

#### **ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ**

ΓΕΩ 230 Ιστορία της Πόλης και της Πολεοδομίας

ΓΕΩ 231 Αστική Ανάλυση\*

ΓΕΩ 328 Οικονομική του Χώρου\*

ΓΕΩ 335 Τουρισμός και Ανάπτυξη\*

ΓΕΩ 449 Θέματα Γεωπολιτικής Ανάλυσης<sup>14</sup>

#### **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**

ΓΕΩ 231 Αστική Ανάλυση\*

ΓΕΩ 328 Οικονομική του Χώρου\*

ΓΕΩ 335 Τουρισμός και Ανάπτυξη\*

ΓΕΩ 336 Μέθοδοι Περιφερειακής Ανάλυσης

ΓΕΩ 421 Ειδικά Θέματα Οικονομικής Γεωγραφίας

ΓΕΩ 433 Πολεοδομική και Χωροταξική Πολιτική

ΓΕΩ 446 Υποδομές και Χωρική Ανάπτυξη

---

<sup>14</sup> Νέο μάθημα από ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΓΕΩ 241 Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων

ΓΕΩ 343 Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών

ΓΕΩ 344 Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης

ΓΕΩ 443 Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης

ΓΕΩ 452 Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων<sup>15</sup>

(Αφορά τους φοιτητές του Η' εξαμήνου)

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΓΕΩ 211 Γεωγραφία Φυσικών Καταστροφών

ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία

---

<sup>15</sup> Νέο μάθημα από ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Έχει προαπαιτούμενο το ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στην Χαρτογραφία).

\* Κοινό μάθημα στις ομάδες ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α4.2**

### **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

(Αφορά τους φοιτητές των ΣΤ' και Η' εξαμήνων)

- ΓΕΩ 322 Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης
- ΓΕΩ 325 Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής
- ΓΕΩ 337 Γεωγραφία της Κατοικίας\*\*
- ΓΕΩ 351 Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας
- ΓΕΩ 416 Εκτίμηση και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων\*\*
- ΓΕΩ 422 Νησιωτική Γεωγραφία
- ΓΕΩ 423 Σύνορα και Διασυνοριακές Ζώνες
- ΓΕΩ 424 Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- ΓΕΩ 425 Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου
- ΓΕΩ 481 Human Geography: An Introduction<sup>16</sup>
- ΓΕΩ 483 Aegean Geography: Environment and Threats<sup>17</sup>
- ΓΕΩ 493 Θερινό Σχολείο
- ΓΕΩ 495 Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη
- ΓΕΩ 497 Πρακτική Άσκηση
- ΚΟΙ 700 Social Sciences: Interdisciplinary Topics<sup>18</sup>

(Αφορά τους φοιτητές του ΣΤ' εξαμήνου)

- ΓΕΩ 151 Αγγλικά II (English for Academic Purposes - EAP)

---

<sup>16</sup>Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά. Θα προσφερθεί εφόσον εγγραφούν αλλοδαποί φοιτητές ERASMUS.

<sup>17</sup>Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά. Θα προσφερθεί εφόσον εγγραφούν αλλοδαποί φοιτητές ERASMUS.

\*\* Δεν θα διδαχθεί το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

<sup>18</sup>Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά. Θα προσφερθεί εφόσον εγγραφούν αλλοδαποί φοιτητές ERASMUS.

\*\* Δεν θα διδαχθεί το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α4.3****ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΜΕ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ</b>
ΓΕΩ 241 Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων	<p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (αντικατέστησε το ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική)</li> </ul> <p>Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική</li> </ul>
ΓΕΩ 313 Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση	ΓΕΩ 101 Φυσική Γεωγραφία - Γεωμορφολογία
ΓΕΩ 314 Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδος	ΓΕΩ 201 Περιβάλλον και Οικολογία
ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία	ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στην Χαρτογραφία)
ΓΕΩ 343 Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (προηγούμενο όνομα Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)
ΓΕΩ 443 Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στην Χαρτογραφία)
ΓΕΩ 452 Τρισδιάστατη Οπτικοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων	ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στην Χαρτογραφία)

## Παράρτημα Β1 – Αντικαταστάσεις/μετονομασίες/καταργήσεις μαθημάτων

### Αντικαταστάσεις καταργούμενων υποχρεωτικών μαθημάτων

<b>ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
ΓΕΩ 100 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας
ΓΕΩ 105 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΓΕΩ 110 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΓΕΩ 301 ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΓΕΩ 302 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

### Μετονομασίες μαθημάτων

<b>ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΝΕΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>
ΓΕΩ 200 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΓΕΩ 200 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής
ΓΕΩ 413 Σχεδιασμός και Αξιοποίηση Βιο-γεωτόπων	ΓΕΩ 413 Διαχείριση Γεωτόπων

### Καταργήσεις ΚΕΥ και προαιρετικών μαθημάτων

<b>ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>
ΓΕΩ 448 Μακροπεριφέρειες και Περιφερειακές Ολοκληρώσεις	ΚΕΥ Ανάπτυξης και Σχεδιασμού του Χώρου
ΓΕΩ 240 Πολυμεταβλητή Ανάλυση	ΚΕΥ Γεωπληροφορικής
ΓΕΩ 340 Γεωγραφική Οπτικοποίηση	ΚΕΥ Γεωπληροφορικής
ΓΕΩ 444 Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες	ΚΕΥ Γεωπληροφορικής
ΓΕΩ 316 Παράκτια Γεωμορφολογία	Προαιρετικό
ΓΕΩ 432 Αξιολόγηση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων και Σχεδίων	Προαιρετικό
ΓΕΩ 445 Επιχειρηματικότητα (Τμήμα Γεωγραφίας)	Προαιρετικό
ΓΕΩ 447 Χωροταξικός Σχεδιασμός Ειδικών Περιοχών	Προαιρετικό

## Παράρτημα Β2 – Κατηγορίες προαιρετικών μαθημάτων

(Αφορά φοιτητές/φοιτήτριες με έτος εισαγωγής 2020 ή μεταγενέστερο)

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I</b> (επιλέγονται από όλα τα εξάμηνα σπουδών)	
<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (Α', Γ', Ε', Ζ')</b>	<b>ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (Β', Δ', ΣΤ', Η')</b>
Αγγλικά I (ESP)	Αγγλικά II (EAP)
Βασικές δεξιότητες πληροφορικής και επικοινωνίας	Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Πόλεις & Περιφέρειες στη Λατινική Αμερική	Νησιωτική Γεωγραφία
Παιδαγωγική Ψυχολογία	Σύνορα & Διασυνοριακές Ζώνες

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II</b> (επιλέγονται μόνο από τα εξάμηνα Ε', ΣΤ', Ζ' και Η')	
<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (Ε', Ζ')</b>	<b>ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (ΣΤ', Η')</b>
Γενική Διδακτική	Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας
Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων	Εκτίμηση & Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
Κλίμα και Άνθρωπος	Γεωγραφίες της Καθημερινής Ζωής
Διαχείριση Γεωτόπων	Γεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου
Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	Γεωγραφία της Κατοικίας
Γενική Μετεωρολογία	Γεωγραφία της Εργασίας και της Αναδιάρθρωσης
Ευρωπαϊκή Ένωση & Ελληνική Οικονομία	Θερινό Σχολείο
Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου	
<b>Μαθήματα που προσφέρονται σε χειμερινό και εαρινό εξάμηνο</b>	
Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη	
Πρακτική Άσκηση	
<b>Μαθήματα που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου αλλά είναι ενταγμένα και στο ΠΠΣ του Τμήματος Γεωγραφίας</b>	
Μετανάστευση και Ρατσισμός: Ανθρωπολογικές Προσεγγίσεις	
Επιχειρηματικότητα	

<b>Μαθήματα που διδάσκονται στην αγγλική γλώσσα (για αλλοδαπούς φοιτητές ERASMUS) που μπορούν να επιλεγούν και από φοιτητές του Πανεπιστημίου Αιγαίου</b>	
Introduction to Spatial Development Planning	Aegean Geography: Environment and Threats
Geoinformatics	Human Geography: An Introduction
	Social Sciences: Interdisciplinary Topics

## Παράρτημα Β3 – Προαπαιτούμενα μαθήματα

Προαπαιτούμενα μαθήματα για φοιτητές/φοιτήτριες  
με έτος εισαγωγής 2019 ή προγενέστερο

ΜΑΘΗΜΑ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδος	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ
Θεματική Χαρτογραφία	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ
Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση
Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	Θεματική Χαρτογραφία
Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Προαπαιτούμενα μαθήματα για φοιτητές/φοιτήτριες  
με έτος εισαγωγής 2020 ή μεταγενέστερο

ΜΑΘΗΜΑ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Οικογεωγραφία της Μεσογείου και της Ελλάδος	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ
Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία & Χαρτογράφηση	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση
Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
Χωρική και Πληθυσμιακή Οικολογία	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

## Παράρτημα Γ1 – Οδηγίες για την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας

Η Π.Ε. δεν μπορεί να είναι μια μηχανιστική «συρραφή» υπαρχουσών μελετών, βιβλίων, άρθρων, στοιχείων κλπ πάνω σε ένα συγκεκριμένο θέμα. Επίσης δεν μπορεί να είναι περιγραφική. Πρέπει να είναι ερευνητική (με υποθέσεις εργασίας ή ερωτήματα προς διερεύνηση, μέθοδο, αναλυτικό τμήμα και συμπεράσματα). Με άλλα λόγια, πρέπει να εμπεριέχει ένα στοιχείο προσωπικής συμβολής του φοιτητή. Γενικά, κατά την εκπόνηση της Π.Ε. ο φοιτητής ενεργοποιείται προς τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Εφαρμόζει ή επαναλαμβάνει, για καλύτερη αφομοίωση, ποικίλες γνώσεις και μεθόδους που απόκτησε κατά τη διάρκεια των σπουδών του
- Συνηθίζει στην αναζήτηση βιβλιογραφίας και άλλων πηγών πληροφορίας που ανοίγουν το δρόμο προς την έρευνα ή προς την επαγγελματική σταδιοδρομία
- Εφαρμόζει την επιστημονική μέθοδο στα πλαίσια μιας βασικά ερευνητικής διαδικασίας

Η Π.Ε. εκπονείται με ευθύνη του φοιτητή και στοχεύει στο να αναπτυχθούν απ' αυτόν δόκιμες επιστημονικές πρωτοβουλίες. Θα πρέπει να αποφεύγεται η μηχανιστική εφαρμογή οδηγιών του επιβλέποντα χωρίς τουλάχιστον κριτική θεώρηση/ανάλυσή τους από πλευράς φοιτητή.

Ο φοιτητής συνεννοείται με τον επιβλέποντα για τον τρόπο εργασίας και παρακολούθησης του θέματός του. Αναμένεται γενικά από το φοιτητή η διάθεση σημαντικού απο το χρόνο του για μια σειρά ενεργειών όπως:

- για τη μελέτη της σχετικής ελληνικής και ξενόγλωσσης βιβλιογραφίας και αρθρογραφίας
- για την ανεύρεση και επεξεργασία στατιστικού και άλλου πληροφοριακού υλικού σχετικού με το θέμα του
- για διενέργεια επιτόπιας, πιθανότατα, έρευνας (εργασία πεδίου)
- για την επεξεργασία και την τελική συγγραφή της εργασίας.

Συνιστάται ο φοιτητής να προγραμματίζει έτσι το χρόνο του ώστε οι δύο τελευταίοι μήνες πριν την ημερομηνία παρουσίασης να αφιερώνονται αποκλειστικά στον τελικό έλεγχο και συγγραφή της εργασίας.

Το μέγεθος της εργασίας εναπόκειται στην κρίση του φοιτητή και σχετίζεται με τις απαιτήσεις και ιδιαιτερότητες του θέματος. Συνιστάται, γενικά, να αποφεύγονται οι πολύ μεγάλες εργασίες. Ένα μέγεθος 100 το πολύ σελίδων 1,5 διαστήματος γραμματοσειρών Η/Υ θα ήταν ενδεδειγμένο, χωρίς αυτό να αποτελεί περιοριστικό κριτήριο. Σε κάθε περίπτωση, αξιολογείται περισσότερο η επιστημονική πληρότητα της εργασίας παρά το μέγεθός της.

Η εργασία πρέπει να παραδίδεται απαραίτητως γραμμένη σε ΗΥ και δεμένη σε μέγεθος DIN A4. Στο εξώφυλλο θα πρέπει να περιέχονται κατά σειρά (από πάνω προς τα κάτω):

- ο λογότυπος του Πανεπιστημίου και του Τμήματος,
- ο τίτλος της εργασίας,
- το ονοματεπώνυμο του φοιτητή
- το όνομα του επιβλέποντα
- ο χρόνος κατάθεσής της

Σε περίπτωση που περιέχονται μεγάλοι χάρτες (μεγαλύτεροι από DIN A3), θα πρέπει να υποβάλλονται σε ξεχωριστό ντοσιέ μαζί με το κυρίως τεύχος της εργασίας.

Η εργασία πρέπει να είναι διαρθρωμένη κατά τα πρότυπα των επιστημονικών μονογραφιών και μελετών. Πιο συγκεκριμένα πρέπει να περιλαμβάνεται:

- Πρόλογος
- Πίνακας περιεχομένων
- Κατάλογος πινάκων, διαγραμμάτων, σχεδίων και χαρτών
- Περίληψη
- Προαιρετική Περίληψη σε μια διεθνή γλώσσα (αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά)
- Εισαγωγή
- Κυρίως κείμενο (Κεφάλαια – Μέθοδοι, Αποτελέσματα, Συζήτηση)
- Συμπεράσματα-Προτάσεις (εάν υπάρχουν)
- Βιβλιογραφία
- Παραρτήματα (εάν υπάρχουν)

Στον πρόλογο (μεγ. μια σελίδα) ο φοιτητής αναφέρεται στη διαδικασία εκπόνησης της εργασίας του. Επίσης καταγράφονται ευχαριστίες προς όλους εκείνους που με τον ένα ή άλλο τρόπο συνέβαλλαν στην υλοποίηση της εργασίας (διδάσκοντες, στελέχη οργανισμών, ενδεχομένως ερωτώμενοι, κλπ).

Στην περίληψη δίνεται μια σαφής και σύντομη περιγραφή του περιεχομένου, της μεθόδου και των συμπερασμάτων της εργασίας σε μία το πολύ σελίδα.

Στην εισαγωγή παρουσιάζεται αναλυτικά το αντικείμενο και ο στόχος της εργασίας, καθώς και η συμβολή της είτε στην επίλυση συγκεκριμένου γεωγραφικού προβλήματος της πραγματικότητας ή στον έλεγχο μιας ερευνητικής υπόθεσης, ή στη γενικότερη κριτική και ανάπτυξη της γνώσης. Αναφέρεται επίσης ο προβληματισμός που προκάλεσε την ανάγκη επεξεργασίας του συγκεκριμένου θέματος, τα συγκεκριμένα ερευνητικά ερωτήματα (ή υποθέσεις) προς έλεγχο και διερεύνηση, καθώς και η μεθοδολογία προσέγγισής τους. Κατόπιν παρατίθεται μια μικρή περιγραφή (3-4 σειρές) του κάθε κεφαλαίου. Τέλος, επισημαίνονται οι αντικειμενικές δυσκολίες που τυχόν προέκυψαν κατά την εκπόνηση της εργασίας και αιτιολογείται η επιστημονική και κοινωνική σκοπιμότητά της.

Το κυρίως κείμενο χωρίζεται σε αριθμημένα κεφάλαια (κεφ. 1, κεφ. 2, κοκ) κάθε ένα από τα οποία αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη ενότητα και τα οποία έχουν μεταξύ τους μια λογική αλληλουχία στην εξέλιξη της εργασίας. Τα κεφάλαια μπορούν να χωρίζονται σε υποκεφάλαια και εδάφια αριθμημένα κατά το δεκαδικό σύστημα (π.χ. 3.1, 3.1.1). Στα κεφάλαια περιλαμβάνεται το κυρίως αναλυτικό τμήμα της εργασίας. Οι αναφορές στη βιβλιογραφία πρέπει να γίνονται απευθείας μέσα στο κείμενο με το σύστημα Harvard, π.χ. (βλ. Massey 1984: 145-147), ενώ η πλήρης αναφορά στο κάθε βιβλίο γίνεται στο τέλος της εργασίας, στη βιβλιογραφία. Δευτερεύοντα ή συμπληρωματικά στοιχεία, σχόλια κλπ παρατίθενται σε αριθμημένες υποσημειώσεις στο τέλος κάθε σελίδας.

Στα συμπεράσματα-προτάσεις περιλαμβάνονται τα κύρια ευρήματα της εργασίας, αιτιολογημένες απόψεις και προτάσεις (αν η εργασία έχει και χαρακτηριστικά εφαρμογής).

Στη βιβλιογραφία περιλαμβάνονται όλα τα έργα (βιβλία, μελέτες, άρθρα, εισηγήσεις σε συνέδρια, στατιστικά δελτία, αναλύσεις στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο, ντοκουμέντα οργανισμών, κλπ) που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκπόνηση της εργασίας του. Η παράθεση γίνεται κατά αλφαβητική σειρά ονόματος συγγραφέα. Πιο αναλυτικά παρατίθενται:

- το όνομα του συγγραφέα ή των συγγραφέων ή του φορέα
- χρονολογία έκδοσης
- τίτλος έργου
- λοιπά προσδιοριστικά στοιχεία.

Παραδείγματα:

- ECONOMIST, Jan. 18-24, 1997 (Global Economy, Local Mayhem?), pp. 13-14 (περίπτωση ανάλυσης στον περιοδικό τύπο).
- Hadjimichalis, C. (1993) The Fringes of Europe And EC Integration: A View From The South. Στο: Greece In Europe: Spatial Planning And Regional Policy Towards The Year 2000, Proceedings of International Conference, Athens 1993, pp. 1-30. (περίπτωση εισήγησης δημοσιευμένης σε πρακτικά συνεδρίου).
- Leontidou, L. (1990) The Mediterranean City in Transition. Cambridge, Cambridge University Press. (περίπτωση βιβλίου)
- OECD (1990) Historical Statistics 1960-1988. Paris (περίπτωση στατιστικού εντύπου)
- Powell, W.W. (1990) Neither Market Nor Hierarchy: Network Forms of Organization. Research in Organizational Behaviour 12: 295-336. (περίπτωση άρθρου σε επιστημονικό περιοδικό)
- ΤΟ ΒΗΜΑ, 8-2-1998 (Οι μύθοι της παγκοσμιοποίησης), σ. Α18. (περίπτωση ανάλυσης στον ημερήσιο τύπο)
- ΥΠΕΧΩΔΕ, (1984) Ν. Αχαΐας: Προτάσεις Χωροταξικής Οργάνωσης. Αθήνα. (περίπτωση μελέτης φορέα)
- ΦΕΚ 33Α/14-3-1983 (Ν. 1337/83 για την επέκταση των πολεοδομικών σχεδίων, την οικιστική ανάπτυξη και σχετικές ρυθμίσεις). (Περίπτωση κρατικού ντοκουμέντου)

Σε παραρτήματα μπορούν γενικά να μπαίνουν διάφορα στοιχεία βοηθητικής ή και συμπληρωματικής σημασίας σε σχέση με αυτή καθ' εαυτή την εργασία.

Οι πίνακες, τα διαγράμματα, τα σχήματα, οι χάρτες και οι τυχόν εικόνες (φωτογραφίες) φέρουν δική τους αυτοτελή αρίθμηση -που σχετίζεται με την αρίθμηση του κεφαλαίου στο οποίο εντάσσονται- καθώς και επεξηγηματικό τίτλο (λεζάντα). Η αναφορά στους πίνακες, διαγράμματα κλπ γίνεται μέσα στο κείμενο, πχ (βλ. Πιν. 3.1, Διάγραμμα 3.5). Οι πίνακες, τα διαγράμματα κλπ μπορούν να τοποθετούνται είτε κατ' ευθείαν μέσα στο κείμενο είτε σε παράρτημα, κατά την κρίση του φοιτητή. Στο κάτω μέρος κάθε ενός από τα παραπάνω, πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται η πηγή από την οποία ο φοιτητής συνέλεξε τα στοιχεία αυτά.

Παραδείγματα:

- Πηγή: ΚΕΠΕ, Διαπεριφερειακή Ανάλυση και Πολιτική, Αθήνα 1995, σελ. 134 (σε περίπτωση παράθεσης αυτούσιου πίνακα/ διαγράμματος/ χάρτη).
- Πηγή: Δική μας επεξεργασία με βάση ΕΣΥΕ, Στατιστική Επετηρίς της Ελλάδος 1986, Αθήνα 1987, σελ. 446 (σε περίπτωση που με βάση δοσμένο πίνακα/διάγραμμα κάνουμε δική μας επεξεργασία σε πίνακα/διάγραμμα/ χάρτη)
- Πηγή: Δική μας επεξεργασία με βάση στοιχεία του πίν. 3.7 (σε περίπτωση που με βάση δικό μας πίνακα δημιουργούμε άλλο πίνακα/ διάγραμμα/ χάρτη)
- Πηγή: Δική μας επεξεργασία με βάση έρευνα πεδίου (σε περίπτωση που δημιουργούμε πίνακα/διάγραμμα/χάρτη με βάση στοιχεία που έχουμε συλλέξει σε έρευνα πεδίου –πχ ερωτηματολόγια ή συνεντεύξεις)
- Πηγή: National Geographic, No. 1233, φωτ. 32 (σελ. 49) (σε περίπτωση που παραθέτουμε αυτούσια μια φωτογραφία από έντυπο).

- Πηγή: Δική μας φωτογράφιση

Οι πίνακες και τα διαγράμματα συνιστάται να δημιουργούνται σε ΗΥ με τη βοήθεια ειδικού λογισμικού . Οι χάρτες, εάν υπάρχουν, συνιστάται να είναι σχεδιασμένοι σε ΗΥ (GIS). Σε ενάντια περίπτωση, θα πρέπει να είναι σχεδιασμένοι με βάση τις αρχές της τεχνικής σχεδίασης. Παρακάτω δίνονται οδηγίες για το σχεδιασμό των χαρτών.

Άλλα σχήματα (π.χ. σκίτσα, σκαριφήματα, κλπ,) μπορεί να είναι σχεδιασμένα με το χέρι και με τη δέουσα προσοχή που αρμόζει στον επιστημονικό χαρακτήρα της Π.Ε.

## Παράρτημα Γ2 – Σχεδιασμός χαρτών-Λίστα ελέγχου

### Τίτλος/υπόμνημα/όρια

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΕΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Είναι ευδιάκριτος ο τίτλος;
- Είναι απαραίτητος ο υπότιτλος;
- Είναι απαραίτητος ο τίτλος του υπομνήματος;
- Είναι τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο χάρτη όμοια με αυτά που παρουσιάζονται στο υπόμνημα;

### Κείμενο

- Είναι το κείμενο ευανάγνωστο;
- Η θέση του κειμένου είναι ισορροπημένη και ευανάγνωστη;
- Είναι το κείμενο ορθογραφημένο;

### Σχήματα – Υπόβαθρο

- Αναγνωρίζονται τα χαρακτηριστικά των σχημάτων εύκολα μέσω οπτικής ανάγνωσης;

### Γενικό περίγραμμα, Οπτική ισορροπία

- Είναι ο χάρτης σωστά σχεδιασμένος;
- Υπάρχει μεγάλο κενό στο χάρτη;
- Είναι το μέγεθος, το σχήμα και ο προσανατολισμός του χάρτη σωστός; (Προτεινόμενο μέγεθος A4 ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις A3)

### Συμβολισμός

- Είναι τα σύμβολα του χάρτη καθαρά και ευδιάκριτα;
- Είναι σχεδιασμένα τα σημειακά, γραμμικά και επιφανειακά χαρακτηριστικά σωστά και τοποθετημένα με σωστό τρόπο;

### Γενικές Πληροφορίες που αναφέρονται σε όλους τους χάρτες

- Ονοματεπώνυμο
- Έτος σύνταξης του χάρτη
- Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν

## Παράρτημα Δ1 – Μαθήματα Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Γνώσης Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών από το Τμήμα Γεωγραφίας στους/στις αποφοίτους, απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση παρακάτω μαθημάτων:

*Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020*

1. Εισαγωγή στην Πληροφορική
2. Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία
3. Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
4. Χωρική Στατιστική

*Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά*

1. Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας
2. Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία
3. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
4. Γεωγραφική Ανάλυση

## Παράρτημα Δ2 – Μαθήματα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας από το Τμήμα Γεωγραφίας στους/στις αποφοίτους, απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση ενός τουλάχιστον μαθήματος από κάθε μία από τις τρεις παρακάτω Ομάδες Μαθημάτων (δηλαδή συνολικά τουλάχιστον τριών μαθημάτων):

### ΟΜΑΔΑ Α

- Παιδαγωγική Ψυχολογία
- Νέες Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας στη Διδασκαλία της Γεωγραφίας

### ΟΜΑΔΑ Β

- Γενική Διδακτική (& πρακτική άσκηση σε σχολείο)

### ΟΜΑΔΑ Γ

- Εκπαίδευση και Διδακτική της Γεωγραφίας (& πρακτική άσκηση σε σχολείο)
- Πτυχιακή Εργασία, εφόσον έχει θέμα σχετικό με τη διδακτική και έρευνα στην τάξη (το οποίο βεβαιώνεται από τον/την Επιβλέποντα/ουσα Καθηγητή/τρια ή από διδάσκοντα/ουσα του Τμήματος Γεωγραφίας συναφούς γνωστικού αντικειμένου)

Στην ΟΜΑΔΑ Α συμπεριλαμβάνονται και τα μαθήματα των Προγραμμάτων Σπουδών άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, τα οποία συμπεριλαμβάνονται στις αντίστοιχες ΟΜΑΔΕΣ Α, Β και Γ και καλύπτουν με επάρκεια την απαιτούμενη γνώση για την πιστοποίηση της παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας. Τα μαθήματα αυτά οι φοιτητές του Τμήματος Γεωγραφίας μπορούν να τα παρακολουθήσουν ως διατημηματικά.

## Παράρτημα Ε1 – Πολιτική Ποιότητας

(Αποφ. Συνέλευσης Τμήματος Γεωγραφίας 10/20.02.2019)

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου συνίσταται στη δέσμευση της Διοίκησης και των Μελών του Τμήματος και στα επίσημα κείμενα των οργάνων του που αποσκοπούν στην παροχή παιδείας και παραγωγή νέας γνώσης σε συνθήκες ασφάλειας, ισοπολιτείας και διαφάνειας ως αρμόζει στο ακαδημαϊκό ήθος.

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Γεωγραφίας στοχεύει στην επίτευξη του οράματος του Τμήματος στα πλαίσια του Στρατηγικού Σχεδίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Αναπόσπαστο μέρος της πολιτικής ποιότητας αποτελούν οι διαδικασίες υλοποίησής της, για την παροχή άριστης εκπαίδευσης, και την πραγματοποίηση έρευνας με ποιοτικούς όρους. Κάθε μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Γεωγραφίας θα συμβάλλει στον κοινό σκοπό της επίτευξης των στόχων του με ευθύνη απέναντι στους κοινωνικούς εταίρους, σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, στο περιβάλλον και στις αρχές Βιοηθικής.

Η Πολιτική Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας εξυπηρετείται από ένα Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ), σκοπός του οποίου είναι η παροχή του κατάλληλου οργανωτικού και θεσμικού πλαισίου στα όργανα και μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας για την επίτευξη των σκοπών και στόχων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας με όρους ποιότητας.

Η Διαχείριση Ποιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στηρίχθηκε στην ανάπτυξη του ΕΣΔΠ, την ευθύνη του οποίου - για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή βελτίωσή του - έχει η Διοίκηση του Τμήματος, η Γενική Συνέλευση του και η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος, σε συνεργασία και κάτω από την εποπτεία της Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Ιδρύματος, στοχεύοντας:

- Στην καταγραφή και διαχείριση όλων των διαδικασιών που συμβαίνουν σε πραγματικό χρόνο εντός των ακαδημαϊκών και διοικητικών μονάδων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου,
- Στον εναρμονισμό με το εκάστοτε ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και τις κανονιστικές διατάξεις που διέπουν την Τριτοβάθμια εκπαίδευση της χώρας,
- Στην παρακολούθηση, ανάλυση και σύγκριση με τα εθνικά και διεθνή δεδομένα δεικτών και αποτελεσμάτων,

έτσι ώστε να διατηρείται ή να βελτιώνεται, κατά περίπτωση, η συνεχής αύξηση της ικανοποίησης όλων των εμπλεκόμενων, εντός και εκτός του Τμήματος και του Πανεπιστημίου, στις διαδικασίες παροχής παιδείας και ανάπτυξης έρευνας.

Τα δεδομένα που ελήφθησαν υπόψη για το σχεδιασμό της Πολιτικής ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας είναι:

1. Στρατηγικό και Επιχειρησιακό Σχέδιο του Πανεπιστημίου Αιγαίου 2018-2024
2. Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Ιδρύματος (2016)
3. Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Γεωγραφίας (2016)

4. Αποφάσεις Συγκλήτου σχετικά με τη διασφάλιση ποιότητας
5. Διεθνή και εθνικά πρότυπα και οδηγίες διεθνών οργανισμών και της εθνικής Αρχής Διασφάλισης Ποιότητας
6. Η Δήλωση Ποιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2018)
7. Το Εγχειρίδιο Ποιότητας του Ιδρύματος

### **Οι Άξονες της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας**

Η πολιτική ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας συνίσταται από δύο κύριους άξονες:

1. Στρατηγικός άξονας: Αποστολή και Στρατηγικοί στόχοι ποιότητας του Ιδρύματος
2. Επιχειρησιακός άξονας: Διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας

Ακολουθεί εξειδίκευση των Αξόνων.

#### **Στρατηγικός άξονας: Αποστολή και Στρατηγικοί στόχοι ποιότητας του Ιδρύματος**

Ο Στρατηγικός άξονας περιλαμβάνει τους Στρατηγικούς Στόχους της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, οι οποίοι εξειδικεύονται και σε επιμέρους Στόχους Ποιότητας. Οι Στόχοι αυτοί ακολουθούν τη Στοχοθεσία του Ιδρύματος και εξειδικεύονται, όπου αυτό είναι εφικτό και επιθυμητό στην πολιτική ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας. Έτσι, οι Στρατηγικοί Στόχοι είναι έξι (6):

- Σ.1. Συνεχής αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου & ενίσχυση των επιδόσεων των φοιτητών/τριών με επέκταση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας στον τομέα παροχής προγραμμάτων σπουδών με εναλλακτικές μορφές μάθησης. Αυτός ο στόχος είναι ο σημαντικότερος στα πλαίσια της πολιτικής ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας και αφορά σε μια σειρά από επιμέρους διαστάσεις όπως είναι η ενίσχυση της ενεργού συμμετοχής των φοιτητών/τριών στο ΠΠΣ, η διασφάλιση της ακαδημαϊκής ποιότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία, η διαδικασία συνεχούς επικαιροποίησης του ΠΠΣ με βάση πληροφορίες από τους/τις φοιτητές/τριες, κοινωνικούς εταίρους, αποφοίτους, κτλ., η ενίσχυση της αριστείας σε Προπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, η ενθάρρυνση της σύνδεσης του ΠΠΣ με την αγορά εργασίας και η προώθηση δράσεων για την παροχή της δια βίου μάθησης και της εκπαίδευσης ενηλίκων και μέσω e-learning, η προώθηση σχεδιασμού και υλοποίησης θερινών σχολείων και η βελτίωση της φοιτητικής μέριμνας. Στη συνέχεια, οι διαστάσεις αυτές αναλύονται σε Στόχους Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας.
- Σ.2. Υποστήριξη του ερευνητικού έργου και ερευνητικού δυναμικού, που είναι ως επί το πλείστον Ιδρυματικός Στρατηγικός Στόχος, αλλά στην περίπτωση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας περιλαμβάνει διαστάσεις όπως η προώθηση & ενίσχυση της καινοτομίας και η εισαγωγή τους στα μαθήματα και η ενίσχυση της οργάνωσης & της ανάπτυξης των ερευνητικών Εργαστηρίων του Τμήματος.
- Σ.3. Υποστήριξη της Διεθνοποιημένης και Διεθνούς διάστασης του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Τμήματος. Αυτός ο στόχος είναι επίσης σημαντικός για το

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας καθώς περιλαμβάνει διαστάσεις όπως η ενδυνάμωση & υποστήριξη της κινητικότητας των εξερχομένων/ εισερχομένων φοιτητών/τριών στο Τμήμα στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος Erasmus +, την ενδυνάμωση & υποστήριξη της κινητικότητας διδασκόντων/ουσών, την ενίσχυση διμερών συνεργασιών με Ιδρύματα της αλλοδαπής για ερευνητικό και λοιπό επιστημονικό έργο, την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος και την ενδυνάμωση της σχέσης του Τμήματος ως μέρος του Ιδρύματος με την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους τοπικούς φορείς για την επίλυση κρίσιμων/ζωτικών προβλημάτων.

- Σ.4. Επέκταση και εμβάθυνση της Συμβολής του Τμήματος στις κοινωνίες του Αιγαίου Πελάγους, που είναι κυρίως Ιδρυματικός Στρατηγικός Στόχος και αναφέρεται σε ανάδειξη του επιτελούμενου έργου (εκπαιδευτικού, ερευνητικού, πολιτιστικού) του Ιδρύματος στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στην κοινωνία, στην ενίσχυση των στρατηγικών συνεργασιών με την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους τοπικούς φορείς και στην ενδυνάμωση της σχέσης πανεπιστημίου με την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους τοπικούς φορείς για την επίλυση κρίσιμων/ζωτικών προβλημάτων.
- Σ.5. Βελτίωση της ποιότητας των συνθηκών οργάνωσης και λειτουργίας του ανθρωπίνου δυναμικού του Ιδρύματος, που είναι κυρίως Ιδρυματικός Στρατηγικός Στόχος και περιλαμβάνει διαστάσεις όπως η ανάπτυξη του ακαδημαϊκού προσωπικού και η συγκράτηση του υφιστάμενου, η αύξηση του διοικητικού προσωπικού και η ανάπτυξη ικανοτήτων και δεξιοτήτων του και η αναβάθμιση της ποιότητας της οργάνωσης και λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών και βελτίωση της ποιότητας και των συνθηκών εργασίας.
- Σ.6. Υλοποίηση της ολοκληρωμένης λειτουργίας όλων των Ακαδημαϊκών Μονάδων [Υποδομές και υπηρεσίες] που είναι κυρίως Ιδρυματικός Στόχος, αλλά εμπεριέχει και σημαντικές διαστάσεις του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, όπως η Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών που αφορούν σε διδασκαλία, οι επαρκείς εκπαιδευτικές υποδομές & υπηρεσίες, αλλά και ευρύτερους Στόχους Ποιότητας όπως η βελτίωση των υποδομών βιβλιοθήκης και αύξηση των τεκμηρίων, η ανάπτυξη και βελτίωση συστημάτων διαχείρισης υποδομών και η ενίσχυση του θεσμού του Πράσινου Πανεπιστημίου.

Με βάση τα παραπάνω, η εξειδίκευση των Στρατηγικών Στόχων σε Στόχους Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας είναι η εξής (η εξειδίκευση σε αριθμητικές τιμές – δείκτες και σε διαδικασίες μέτρησης και αξιολόγησης τους παρουσιάζεται αναλυτικά στον ετήσια αναθεωρούμενο ορισμό δεικτών ποιότητας):

Σ.1. Συνεχής αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου & ενίσχυση των επιδόσεων των φοιτητών/τριών με επέκταση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας στον τομέα παροχής προγραμμάτων σπουδών με εναλλακτικές μορφές μάθησης

- Σ1.1. Ενίσχυση της ενεργού συμμετοχής των φοιτητών/τριών στα ΠΠΣ
- Σ.1.2. Διασφάλιση της ακαδημαϊκής ποιότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία και προώθηση φοιτητοκεντρικής εκπαίδευσης
- Σ.1.3. Συνεχής επικαιροποίηση των Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΠΠΣ)
- Σ.1.4. Ενίσχυση της αριστείας σε Προπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες
- Σ.1.5. Ενθάρρυνση της σύνδεσης των ΠΠΣ με την αγορά εργασίας

- Σ.1.6. Προώθηση δράσεων για την παροχή της δια βίου μάθησης και της εκπαίδευσης ενηλίκων και μέσω e-learning
- Σ.1.7. Προώθηση της δράσης για το σχεδιασμό και υλοποίηση θερινών σχολείων
- Σ.1.8. Βελτίωση φοιτητικής μέριμνας (Ιδρυματικός Στόχος)

## Σ.2. Υποστήριξη του ερευνητικού έργου και ερευνητικού δυναμικού

- Σ2.1. Ενδυνάμωση των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών ΠΔΣ (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.2.2. Προώθηση & ενίσχυση της καινοτομίας (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.2.3. Ενίσχυση της οργάνωσης & της ανάπτυξης των ερευνητικών Εργαστηρίων του Ιδρύματος (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.2.4. Υποστήριξη της αριστείας στην επιστημονική έρευνα (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.2.5. Αύξηση του συνόλου της ερευνητικής χρηματοδότησης(Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.2.6. Συστηματική συνεργασία του Πανεπιστημίου με το παραγωγικό δυναμικό & σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή και τον ΣΕΒ (Ιδρυματικός Στόχος)

## Σ.3.Υποστήριξη της Διεθνοποιημένης και Διεθνούς διάστασης του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Ιδρύματος

- Σ3.1. Ενδυνάμωση & υποστήριξη της κινητικότητας των εξερχομένων/ εισερχομένων φοιτητών/τριών του Ιδρύματος στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος Erasmus +
- Σ.3.2. Ενδυνάμωση & υποστήριξη της κινητικότητας διδασκόντων/ουσών
- Σ.3.3. Ενίσχυση διμερών συνεργασιών με Ιδρύματα της αλλοδαπής για ερευνητικό και λοιπό επιστημονικό έργο Πλήθος διμερών Μνημονίων συνεργασίας (ΜοUs) (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.3.4. Ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του ιδρύματος (Ιδρυματικός Στόχος)

## Σ.4. Επέκταση και εμπάθυνση της Συμβολής του Πανεπιστημίου στις κοινωνίες του Αιγαίου Πελάγους

- Σ4.1. Ενθάρρυνση της συμμετοχής των τοπικών φορέων στην υλοποίηση κοινών ερευνητικών προγραμμάτων (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ4.2: Ανάδειξη του επιτελούμενου έργου (εκπαιδευτικού, ερευνητικού, πολιτιστικού) του Ιδρύματος στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στην κοινωνία (Ιδρυματικός Στόχος)

- Σ4.3: Ενίσχυση των στρατηγικών συνεργασιών με την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους τοπικούς φορείς (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ4.4. Ενδυνάμωση της σχέσης πανεπιστημίου με την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους τοπικούς φορείς για την επίλυση κρίσιμων/ζωτικών προβλημάτων (Ιδρυματικός Στόχος).

Σ.5. Βελτίωση της ποιότητας των συνθηκών οργάνωσης και λειτουργίας του ανθρώπινου δυναμικού του Ιδρύματος

- Σ.5.1. Ανάπτυξη ακαδημαϊκού προσωπικού (προσέλκυση νέου, συγκράτηση υφιστάμενου)
- Σ.5.2. Αύξηση του διοικητικού προσωπικού (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.5.3. Ανάπτυξη ικανοτήτων και δεξιοτήτων διοικητικού προσωπικού (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.5.4. Αναβάθμιση της ποιότητας της οργάνωσης και λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών και βελτίωση της ποιότητας και των συνθηκών εργασίας (Ιδρυματικός Στόχος).

Σ.6.Υλοποίηση της ολοκληρωμένης λειτουργίας όλων των Ακαδημαϊκών Μονάδων [Υποδομές και υπηρεσίες]

- Σ.6.1. Βελτίωση των υποδομών βιβλιοθήκης και αύξηση των τεκμηρίων (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.6.2. Επαρκείς εκπαιδευτικές υποδομές & υπηρεσίες
- Σ.6.3. Ανάπτυξη και βελτίωση συστημάτων διαχείρισης υποδομών
- Σ.6.4. Αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών
- Σ.6.5. Ενίσχυση του θεσμού του Πράσινου Πανεπιστημίου (Ιδρυματικός Στόχος)
- Σ.6.6. Εξ ορθολογισμός διάθεσης χρηματοδότησης για τη λειτουργία του Ιδρύματος (Ιδρυματικός Στόχος).

#### **Επιχειρησιακός άξονας: Διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας**

Ο 2<sup>ος</sup> Άξονας περιλαμβάνει τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας. Αυτές περιλαμβάνουν και τις αντίστοιχες διαδικασίες του Ιδρύματος, όπως περιγράφονται στην Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και στο αντίστοιχο εγχειρίδιο. Οι διαδικασίες διασφάλισης και αναθεώρησης της

Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας είναι:

#### I. Εισήγηση ΟΜΕΑ

Η ΟΜΕΑ του Τμήματος σε συνεργασία και υπό την εποπτεία της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Αιγαίου, μετά από εκτεταμένη διαβούλευση με τις επιτροπές (α) Προπτυχιακών Σπουδών, (β) ERASMUS, (γ) Πρακτικής Άσκησης, με τον Φοιτητικό Σύλλογο, εκπόνησε το παραπάνω κείμενο το οποίο διαβίβασε στον Πρόεδρο για διαβούλευση με το ακαδημαϊκό, εκπαιδευτικό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό και έγκριση –πιθανόν έπειτα από παρατηρήσεις- από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Η ΟΜΕΑ αναλαμβάνει να εξετάζει την πολιτική ποιότητας και να προτείνει τροποποιήσεις σε ετήσια βάση.

#### II. Απόφαση Γενικής Συνέλευσης για την πολιτική ποιότητας

Η Συνέλευση του Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, μετά από διαβούλευση στην 10η Συνεδρίαση της 20ης Φεβρουαρίου 2019 ενέκρινε την εισήγηση της ΟΜΕΑ επί του θέματος της Πολιτικής Ποιότητας.

#### III. Κοινοποίηση - Διάχυση - Ανάρτηση

Με την υιοθέτηση του τελικού κειμένου, το παρόν έγγραφο κοινοποιήθηκε σε όλα τα εμπλεκόμενα στην υλοποίηση της Πολιτικής Ποιότητας του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας μέρη. Στη συνέχεια αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Τμήματος στα Ελληνικά και Αγγλικά.

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

## Παράρτημα Ε2 – Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων

### Υπεύθυνοι/ες του Εργαστηρίου

Υπεύθυνοι/ες του Εργαστηρίου είναι τα μέλη ΔΕΠ με γνωστικό αντικείμενο σχετικό με το αντικείμενο του εργαστηρίου. Ευθύνη επίσης έχουν οι Πανεπιστημιακοί/ές Υπότροφοι για τις ημέρες και ώρες του ωραρίου τους. Αρμοδιότητές τους είναι να:

1. επιδεικνύουν την προσωπική τους δέσμευση για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία
2. εξασφαλίζουν ότι οι χρήστες/ες του Εργαστηρίου έχουν καταρτιστεί σε θέματα ασφαλείας
3. καθοδηγούν τα μέλη των ερευνητικών τους ομάδων και συναφή προσωπικό υπό την επίβλεψή τους σε πρακτικές ασφαλούς εργασίας.

### Ερευνητές/τριες και ασκούμενοι/ες φοιτητές και φοιτήτριες

Προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που εκπονούν την Πτυχιακή τους εργασία, Μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες και υποψήφιοι/ες διδάκτορες που απασχολούνται στο εργαστήριο μετά από εξουσιοδότηση από τον/την υπεύθυνο/η επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια και λοιποί/ές ερευνητές/τριες έχουν την ευθύνη να:

1. επιτελούν το έργο τους, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη την υγεία και την ασφάλεια
2. τηρούν και να υποστηρίζουν ενεργά τους κανόνες και τις διαδικασίες ασφαλείας του Εργαστηρίου.
3. ενημερώνονται για τους προβλεπόμενους κινδύνους ασφαλείας και υγείας του εξοπλισμού και των υλικών με τα οποία ασχολούνται.
4. ενημερώνουν τους/ις υπεύθυνους (μέλη ΔΕΠ και Πανεπιστημιακούς/ές Υποτρόφους) για τυχόν κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία, είτε στις εργασίες ρουτίνας, είτε από ελαττωματικό εξοπλισμό.

### Πρόσβαση και ωράριο λειτουργίας

Κλειδιά του εργαστηρίου έχουν μόνο οι υπεύθυνοι του Εργαστηρίου και σχετικά εξουσιοδοτημένοι/ες μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες, υποψήφιοι/ες διδάκτορες, μεταδιδάκτορες και άλλοι/ες ερευνητές/τριες, οι οποίοι/ες, εκτός των υπευθύνων, βεβαιώνουν την παραλαβή του κλειδιού και υποχρεούνται να το επιστρέψουν μετά την ολοκλήρωση της εργασίας τους.

Το Εργαστήριο λειτουργεί καθημερινά, από 8:30 μέχρι 20:30. Τυχόν παρέκκλιση των ωρών λειτουργίας του Εργαστηρίου χαρακτηρίζεται ως «Εργασία Εκτός Ωραρίου». Οι κανονισμοί *Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων* που διέπουν τη χρήση των εργαστηριακών εγκαταστάσεων εκτός των κανονικών ωρών εργασίας έχουν ως εξής:

1. «Εργασία Εκτός Ωραρίου» επιτρέπεται με ενημέρωση Υπεύθυνου μέλους ΔΕΠ του Εργαστηρίου, αναφέροντας τον σκοπό της εργασίας αυτής, καθώς και την ώρα πρόσδεσης και αναχώρησης

2. Εάν, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, είναι απαραίτητη η εργασία μετά τα μεσάνυχτα, η άδεια πρέπει να ληφθεί από το Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου
3. Όλα τα άτομα που εισέρχονται/εξέρχονται των κτιρίων μετά τις 21:00 τις καθημερινές και οποιαδήποτε ώρα τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες θα πρέπει να ενημερώνουν το Φύλακα. Τα στοιχεία εισόδου-εξόδου μπορούν να χρησιμοποιηθούν από την Πυροσβεστική για την αναζήτηση ανθρώπων μετά από φωτιά

### **Ασφάλεια Εργαζομένων και Ασφάλεια Χώρου Εργαστηρίου**

- Το προσωπικό του Εργαστηρίου και οι ασκούμενοι/ες φοιτητές/τριες υποχρεούνται ετησίως να λαμβάνουν γνώση του κανονισμού αυτού
- Μέσα στον εργαστηριακό χώρο βρίσκονται μόνον τα άτομα που έχουν άμεση σχέση με τις διεξαγόμενες εργαστηριακές δραστηριότητες
- Όλοι/ες οι χρήστες/τριες θα πρέπει να γνωρίζουν τον χώρο του Εργαστηρίου και ιδιαιτέρως τα σημεία στα οποία βρίσκονται ο εξοπλισμός ασφαλείας οι πυροσβεστήρες και το φαρμακείο του ορόφου στον οποίο λειτουργεί το Εργαστήριο

### **Γενικοί Κανόνες Ασφάλειας**

- Ο πάγκος εργασίας και οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές που χρησιμοποιούνται πρέπει να διατηρούνται καθαρά και τακτοποιημένα, τόσο για λόγους ασφαλείας, όσο και για την απρόσκοπτη διεξαγωγή των εργασιών.
- Απαγορεύεται αυστηρά η έκθεση κάθε είδους (στερεάς ή υγρής) τροφής, καθώς επίσης το κάπνισμα στους χώρους του Εργαστηρίου.
- Πριν την όποια χρήση του Εργαστηρίου είναι υποχρεωτικό το πλύσιμο των χεριών, ή η χρήση αντισηπτικού σαπουνιού για τον καθαρισμό των χεριών (στην μετά COVID-19 εποχή).
- Οι διάδρομοι προς τις εξόδους και οι έξοδοι του Εργαστηρίου πρέπει να διατηρούνται ελεύθερες.
- Οι εργαζόμενοι/ες στο Εργαστήριο πρέπει να γνωρίζουν που βρίσκονται και πως χρησιμοποιούνται οι πυροσβεστήρες.
- Ο εξοπλισμός ασφαλείας πρέπει να διατηρείται σε καλή κατάσταση και να μην χρησιμοποιείται χωρίς λόγο.

### **Γενικός Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίων**

- Σε εργαζόμενο/η στο Εργαστήριο που, επανειλημμένα και παρά τις σχετικές υποδείξεις, συμπεριφέρεται με τρόπο που θέτει σε κίνδυνο το προσωπικό ή τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου, επιβάλλεται από τον/την Διευθυντή/τρια του εργαστηρίου οριστική απομάκρυνσή από τους εργαστηριακούς χώρους, μετά από απολογία. Η απόφαση αυτή θα κοινοποιείται στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

### **Χρήση του εξοπλισμού του εργαστηρίου**

- Οι προπτυχιακοί/ές και μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που εκπονούν τη Πτυχιακή ή Διπλωματική τους εργασία θα πρέπει να προγραμματίζουν την χρήση του Εργαστηρίου, ενημερώνοντας τους υπεύθυνους του εργαστηρίου.
- Όλοι οι χρήστες του βοηθητικού ή του αναλυτικού εξοπλισμού έχουν την υποχρέωση να τον χρησιμοποιούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως περιγράφονται στο σχετικό εγχειρίδιο λειτουργίας. Απαγορεύεται η χρήση του εργαστηριακού εξοπλισμού σε μη εκπαιδευμένους χρήστες ή κατά παρέκκλιση των οδηγιών λειτουργίας.

### **Ατυχήματα στο εργαστήριο και παροχή πρώτων βοηθειών**

**Σε περίπτωση ατυχήματος ζητήστε άμεσα βοήθεια από τους υπεύθυνους του Εργαστηρίου.**

- Στον όροφο του Κτιρίου Γεωγραφίας, όπου στεγάζεται το εργαστήριο, θα πρέπει να υπάρχει κιβώτιο πρώτων βοηθειών καθώς και εξοπλισμός φαρμακείου εάν αυτός κρίνεται ότι χρειάζεται.
- Στο κιβώτιο πρώτων βοηθειών βρίσκεται αντίγραφο των οδηγιών πρώτων βοηθειών του παρόντος κανονισμού καθώς και τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης:

**Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ ): 166**

**Πανερωπαϊκός Αριθμός Επείγουσας Ανάγκης: 112**

**Βοστανείο Νοσοκομείο Μυτιλήνης: 22510-57700**

**Κέντρο δηλητηριάσεων: 210-7793777**