



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου πρόκειται να διεξάγει για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος (2010-2011) Κατατάξεις Πτυχιούχων ως ακολούθως:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ

Οι κατατάξεις χωρίζονται στις εξής κατηγορίες

1. Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου και Ανώτερων Σχολών

Το ποσοστό κατατάξεων πτυχιούχων τμημάτων ΑΕΙ εσωτερικού και ισότιμων ιδρυμάτων του εξωτερικού καθώς και των παραγωγικών Σχολών Αξιωματικών και Σωμάτων Ασφαλείας, καθώς και οι πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών διετούς κύκλου σπουδών ορίζεται σε 4% επί του αριθμού των εισακτέων στο Τμήμα Γεωγραφίας.

2. Πτυχιούχοι Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων

Το ποσοστό κατατάξεων πτυχιούχων ΤΕΙ ορίζεται σε 5% επί του αριθμού των εισακτέων.

3. Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών υπερδιετούς κύκλου σπουδών

Το ποσοστό κατατάξεων πτυχιούχων ανωτέρων σχολών υπερδιετούς κύκλου σπουδών ορίζεται σε 2% επί του αριθμού των εισακτέων .

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ

Η επιλογή θα γίνει με εξετάσεις, οι οποίες θα διεξαχθούν με βάση τα οριζόμενα από τη σχετική υπουργική απόφαση, στα εξής εξαμηνιαία μαθήματα:

- Σύγχρονη Ανθρωπογεωγραφία
- Ποσοτικές Μέθοδοι στη Γεωγραφία
- Φυσική Γεωγραφία

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΤΑΞΕΩΝ

Υποβάλλονται από 1-15 Νοεμβρίου 2010 από τον ίδιο τον πτυχιούχο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του, στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωγραφίας τα εξής:

1. Αίτηση ενδιαφερομένου
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (προκειμένου για πτυχιούχους Α.Ε.Ι. εξωτερικού συνυποβάλλεται βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους, από το ΔΟΑΤΑΠ.). Αντίγραφο Αναλυτικής Βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων (νόμιμα επικυρωμένο).
3. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

- Το αντικείμενο και το περιεχόμενο της επιστήμης της Ανθρωπογεωγραφίας. Οι σημερινές τάσεις και η θέση της στον ευρύτερο χώρο των κοινωνικών επιστημών. Ανθρωπογεωγραφική ορολογία: χώρος, θέση, τόπος, τοπίο, κλίμακα, χωρικές κατανομές, χωρική συγκέντρωση και διασπορά, χωρική διαφοροποίηση

- Η έννοια του χώρου στην ανθρωπογεωγραφία: φυσικός και γεωμετρικός χώρος, κοινωνικός, οικονομικός, πολιτικός και πολιτισμικός χώρος, χώρος ροών (space of flows)

- Επιστημονικές περιοχές της Ανθρωπογεωγραφίας, ορισμοί και βασικές έννοιες: Πολιτική, Κοινωνική, Οικονομική και Πληθυσμιακή Γεωγραφία, Πολιτιστική, Αστική, Αγροτική, Περιφερειακή και Ιστορική Γεωγραφία

Συγγράμματα:

- Ανθρωπογεωγραφία, Άνθρωπος, Κοινωνία και Χώρος, εκδόσεις Κριτική
- Johnston, R.J. et al (2000) (επιμέλεια) *The Dictionary of Human Geography*. London Blackwell (τα τμήματα που αναφέρονται στις διάφορες επιστημονικές της ανθρωπογεωγραφίας)

ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Περιγραφική Στατιστική

- Πληθυσμός και δείγμα
- Στατιστικές μεταβλητές και τύποι μεταβλητών
- Ποιοτικά δεδομένα – ταξινόμηση, πίνακες
- Κατανομές συχνοτήτων ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων
- Γραφικές παραστάσεις κατανομών συχνοτήτων ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων
- Μέτρα κεντρικής τάσης και θέσης
- Μέτρα μεταβλητότητας (διασποράς)

Στοιχεία Συνδυαστικής

- Καρτεσιανό γινόμενο, διατάξεις, μεταθέσεις, συνδυασμοί

Θεωρία Πιθανοτήτων

- Βασικές έννοιες ενδεχομένων
- Ορισμοί πιθανότητας, Ιδιότητες πιθανοτήτων
- Νόμοι πιθανοτήτων, Θεώρημα του Bayes
- Τυχαίες μεταβλητές

- Κατανομές πιθανοτήτων και ιδιότητες τους
- Διακριτές κατανομές
- Συνεχείς κατανομές

Δειγματοληψία

- Δειγματοληπτικές μέθοδοι
- Τύποι δειγματοληψίας

Κατανομές δειγματοληψίας

- Κατανομή δειγματικού μέσου και διαφορών δειγματικών μέσων
- Κατανομή δειγματικής αναλογίας και διαφορών αναλογιών

Εκτιμητική

- Σημειακοί εκτιμητές και ιδιότητες τους
- Διαστήματα εμπιστοσύνης (για μέσο όρο και ποσοστά)
- Υπολογισμός μεγέθους δείγματος (για τυχαία δειγματοληψία)

Έλεγχος υποθέσεων για μέσους όρους και ποσοστά

Ένας και δύο πληθυσμοί

Συγγράμματα:

1. Καλαματιανού, Α. (1997) Κοινωνική Στατιστική, Αθήνα: “Το Οικονομικό”.
2. Δημητριάδης, Ε. (2002) Περιγραφική Στατιστική. Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

I. Ατμόσφαιρα (ύψος της γήινης ατμόσφαιρας, σύνθεση της κατώτερης ατμόσφαιρας, κατακόρυφη διαίρεση της ατμόσφαιρας με βάση τη θερμοκρασία). Θερμοκρασία του αέρα. Ατμοσφαιρική πίεση. Ατμοσφαιρικές διαταράξεις. Κλιματικές περιοχές της γης.

Προτεινόμενη βιβλιογραφία: "Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας" του Α. Φλόκα, Εκδόσεις Ζήση, 1997

II. Η δομή και η ηλικία της Γης, ο φλοιός της γης και οι λιθοσφαιρικές πλάκες. Ενδογενείς και εξωγενείς γεωμορφολογικές διεργασίες. Ο γεωμορφολογικός κύκλος. Παραμόρφωση του στερεού φλοιού. Ηφαιστειότητα. Σεισμικότητα. Μηχανική και χημική αποσάθρωση. Διάβρωση. Υδρολογικός κύκλος. Επιφανειακά και υπόγεια νερά. Γεωμορφολογική δράση του επιφανειακού νερού. Ποτάμια συστήματα. Ποτάμιες αποθέσεις. Διάλυση των πετρωμάτων και καρστική γεωμορφολογία.

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Λ. Σωτηριάδης. Μαθήματα φυσικής γεωγραφίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Α. Παπαπέτρου-Ζαμάνη Σημειώσεις γεωμορφολογίας. Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Θ. Δούτσος, Γεωλογία Αρχές και εφαρμογές. Εκδόσεις Leader books.
- Μ. Δερμιτζάκης - Σ. Λέκκας. Διερευνώντας τη γη Εκδόσεις Μαυρομάτη. Αθήνα