

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023

Διάρκεια δηλώσεων: 5-20 Οκτωβρίου 2022

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 (ΚΕΥ) ή προαιρετικά μαθήματα (κατηγορίας Ι ή ΙΙ) 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 ΚΕΥ ή προαιρετικό μάθημα.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΩ 206 Γεωγραφία της Ελλάδας
ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση¹

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

Σημείωση 1: Αναλυτικός κατάλογος των KEY και προαιρετικών μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου υπάρχει στα Παραρτήματα 1 και 2 αντίστοιχα, στο τέλος του εγγράφου.

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 1 και 2 αντίστοιχα, στο τέλος του εγγράφου.

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' 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 Επικοινωνίας². 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 Γεωπληροφορική³. 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

² 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.

³ 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.

επόμενο εαρινό εξάμηνο. Σε περίπτωση που οφείλουν το μάθημα ΓΕΩ 301 Χωρική Στατιστική, θα πρέπει να δηλώσουν το μάθημα ΓΕΩ 302 Γεωγραφική Ανάλυση⁴.

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.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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 Γεωγραφίας⁵

ΓΕΩ 321 Γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΓΕΩ 323 Μετανάστευση στην Ευρώπη

ΓΕΩ 324 Ανάλυση και Αντίληψη Τοπίου⁵

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*

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 Γεωπληροφορικής⁶, **

ΓΕΩ 454 Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας⁷

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

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

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

⁶ 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.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Αφορά τους φοιτητές των εξαμήνων Ε' και Ζ')

ΓΕΩ 315 Γενική Μετεωρολογία
ΓΕΩ 327 Πολιτική Γεωγραφία Βαλκανικού & Ανατολικο-Μεσογειακού Χώρου⁸
ΓΕΩ 350 Γενική Διδακτική
ΓΕΩ 411 Θέματα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων
ΓΕΩ 413 Διαχείριση Γεωτόπων⁹
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 Planning¹⁰
ΓΕΩ 484 Geoinformatics¹⁰
ΓΕΩ 495 Ειδικά Θέματα Γεωγραφίας: Διάλεξη
ΓΕΩ 497 Πρακτική Άσκηση
ΠΕΡ 343 Επιχειρηματικότητα¹¹
ΚΑ 119 Μετανάστευση και Ρατσισμός: Ανθρωπολογικές Προσεγγίσεις¹²

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

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

¹⁰ Το μάθημα διδάσκεται στα Αγγλικά. Θα προσφερθεί εφόσον εγγραφούν αλλοδαποί φοιτητές ERASMUS.

¹¹ Προσφέρεται από το Τμήμα Περιβάλλοντος.

¹² Προσφέρεται από το Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΜΕ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

ΜΑΘΗΜΑ	ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ
ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (προηγούμενο όνομα Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)	Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020: 1. ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (αντικατέστησε το ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική) 2. ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική (αντικατέστησε το ΓΕΩ 105 Εισαγωγή στη Χαρτογραφία) Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά: ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική
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 H/Y	Για φοιτητές με έτος εισαγωγής ως και το 2019-2020: - ΓΕΩ 154 Βασικές Δεξιότητες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (αντικατέστησε το ΓΕΩ 100 Εισαγωγή στην Πληροφορική) Για φοιτητές με έτος εισαγωγής από το 2020-2021 και μετά: - ΓΕΩ 110 Εισαγωγή στη Γεωπληροφορική
ΓΕΩ 442 Ειδικά Θέματα Γεωπληροφορικής (προηγούμενο όνομα Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών)	1. ΓΕΩ 200 Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (προηγούμενο όνομα Εισαγωγή στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών) 2. ΓΕΩ 342 Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση
ΓΕΩ 454 Ειδικά Θέματα Χαρτογραφίας	ΓΕΩ 341 Θεματική Χαρτογραφία