

## Καταστάσεις Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025

### Μάθημα [GGG 105Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77118093]: Γεωσύστημα Γαία, Παυλίδης Σπύρος, Χατζηπέτρος Αλέξανδρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659071]: Γεωλογία: Αρχές και Εφαρμογές, Δούτσος Θεόδωρος [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [GGN 101Y]: ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [10980]: Ανώτερα μαθηματικά, Τόμος Πρώτος, Κυβεντίδης Θωμάς Α. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59396333]: Ανώτερα Μαθηματικά, ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΧΡΟΝΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [GGN 103Y]: ΧΗΜΕΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68392900]: Στοιχεία Γενικής Χημείας, Ακριβος Περικλής Δ., Χατζηδημητρίου Αντώνης Γ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [102070023]: Χημεία-Δομή και Ιδιότητες, Tro Nivaldo J. [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [GGP 102Y]: ΦΥΣΙΚΗ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68387911]: Πανεπιστημιακή φυσική με σύγχρονη φυσική, Young H., Freedman R. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [41959145]: Φυσική (Ενιαίο), Halliday David, Resnick Robert, Walker Jearl, Παπανικόλας Κ. (Γενική Επιμέλεια), Τζαμτζής Γ. (Συντονισμός), Καραμπαρμπούνης Α., Κοέν Σ., Σπυράκης Π., Στυλιάρης Ε., Τζανετάκης Π. (επιμ.) [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [22750100]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ, ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ, RAYMOND A. SERWAY, JOHN W. JEWETT [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [GMO 104Y]: ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [38144135]: ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ-ΠΙΕΤΡΟΛΟΓΙΑ, Στέργιου Θεοδωρίκα [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [GMO 106Y]: ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [17460]: Ορυκτοδιαγνωστική, Σαπουντζής Ηλίας Σ., Χριστοφίδης Γεώργιος Θ. [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [NGGG 104Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77118093]: Γεωσύστημα Γαία, Παυλίδης Σπύρος, Χατζηπέτρος Αλέξανδρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659071]: Γεωλογία: Αρχές και Εφαρμογές, Δούτσος Θεόδωρος [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [NGGN 101Y]: ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [10980]: Ανώτερα μαθηματικά, Τόμος Πρώτος, Κυβεντίδης Θωμάς Α. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59396333]: Ανώτερα Μαθηματικά, ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΧΡΟΝΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [NGGN 103Y]: ΧΗΜΕΙΑ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68392900]: Στοιχεία Γενικής Χημείας, Ακριβος Περικλής Δ., Χατζηδημητρίου Αντώνης Γ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [102070023]: Χημεία-Δομή και Ιδιότητες, Tro Nivaldo J. [Λεπτομέρειες](#)

### Μάθημα [NGGN 105Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

#### Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86194037]: Μαθαίνετε εύκολα Microsoft Office 2019, Ξαρχάκος Κωνσταντίνος Ι., Καρολίδης Δημήτριος Α. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22685331]: Προγραμματισμός με τη Χρήση Matlab, Γραββάνης Γιώργος, Γιαννουτάκης Κωνσταντίνος [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [75491198]: Programming for Computations - MATLAB/Octave [electronic resource], Svein Linge / Hans Petter Langtangen [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGN 521E]: ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [NGGP 102Y]: ΦΥΣΙΚΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68387911]: Πανεπιστημιακή φυσική με σύγχρονη φυσική, Young H., Freedman R. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [41959145]: Φυσική (Ενιαίο), Halliday David, Resnick Robert, Walker Jearl, Παπανικόλας Κ. (Γενική Επμέλεια), Τζαμτζής Γ. (Συντονισμός), Καραμπαραμπούνης Α., Κοέν Σ., Σπυράκης Π., Στυλιάρης Ε., Τζανετάκης Π. (επιμ.) [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [22750100]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ, ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ, RAYMOND A. SERWAY, JOHN W. JEWETT [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGE 322Y]: ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [20314]: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ, A. Robinson, J. Morrison, P. Muehrcke, A. Kimerling, S. Guptill [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11146]: Γενική χαρτογραφία και εισαγωγή στη θεματική χαρτογραφία, Διβιεράτος Ευάγγελος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGN 210Y]: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86198781]: Θεωρία πιθανοτήτων & στοιχεία στατιστικής ανάλυσης, Φιλιππάκης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [68369723]: Στατιστική με SPSS, Ζαφειρόπουλος Κωνσταντίνος, Μυλωνάς Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [77120260]: Στατιστική, Κολυβά - Μαχαίρα Φωτεινή, Μπόρα - Σέντα Ευθυμία, Μπράτσας Χαράλαμπος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMC 209Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86194037]: Μαθαίνετε εύκολα Microsoft Office 2019, Ξαρχάκος Κωνσταντίνος Ι., Καρολίδης Δημήτριος Α. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22685331]: Προγραμματισμός με τη Χρήση Matlab, Γραββάνης Γιώργος, Γιαννουτάκης Κωνσταντίνος [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [75491198]: Programming for Computations - MATLAB/Octave [electronic resource], Svein Linge / Hans Petter Langtangen [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMC 214Y]: ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22825933]: Στοιχεία Διανυσματικής Ανάλυσης, Φλωράς Σάββας [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22766838]: ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗΣ ΚΑΡΟΛΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMO 212Y]: ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΤΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [NGGE 202Y]: ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [20314]: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ, A. Robinson, J. Morrison, P. Muehrcke, A. Kimerling, S. Guptill [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11146]: Γενική χαρτογραφία και εισαγωγή στη θεματική χαρτογραφία, Διβιεράτος Ευάγγελος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGG 206Y]: ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [7619]: ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΜΟΣ ΙΙ, CAMPBELL N., REECE J., κ.ά [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320121]: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ-ΧΟΡΔΩΤΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGN 201Y]: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86198781]: Θεωρία πιθανοτήτων & στοιχεία στατιστικής ανάλυσης, Φιλιππάκης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [68369723]: Στατιστική με SPSS, Ζαφειρόπουλος Κωνσταντίνος, Μυλωνάς Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [77120260]: Στατιστική, Κολυβά - Μαχαίρα Φωτεινή, Μπόρα - Σέντα Ευθυμία, Μπράτσας Χαράλαμπος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGN 623E]: ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [NGGP 203Y]: ΦΥΣΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ - ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΗ

## Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [33093728]: Εισαγωγή στη γεωφυσική, Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Παπαζάχος Βασίλειος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGMO 205Y]: ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [17460]: Ορυκτοδιαγνωστική, Σαπουντζής Ηλίας Σ., Χριστοφίδης Γεώργιος Θ. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGE 427Y]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77112346]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 320Y]: ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [GGN 107E]: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [GGN 430E]: ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11104]: Μέθοδοι κρυσταλλοδομής, Στεργίου Αναγνώστης Χ. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGP 108E]: ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11279]: Στοιχεία φιλοσοφίας της επιστήμης, Παπαζάχος Βασίλειος Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [577]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, SALMON et al. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [33154676]: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (σε έναν τόμο), G.E.R. Lloyd [Λεπτομέρειες](#)
4. Βιβλίο [548]: ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΤΟ ΛΕΜΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗ;, CHALMERS A.F. [Λεπτομέρειες](#)
5. Βιβλίο [540]: ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΟΝ ΜΕΣΑΙΩΝΑ, GRANT EDWARD [Λεπτομέρειες](#)
6. Βιβλίο [68373440]: Παμμήτεια γαία, Στουρνάρας Γεώργιος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMC 318Y]: ΓΕΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [6808]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ, ΣΑΧΣΑΜΑΝΟΓΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11083]: Μαθήματα μετεωρολογίας και κλιματολογίας, Φλόκας Απόστολος Α. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMO 317Y]: ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22768264]: ΟΠΤΙΚΗ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ, ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ Γ. - ΣΟΛΔΑΤΟΣ Τ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [122081695]: Πετρολογία Πυριγενών Πετρωμάτων, Κορωνάιος Αντώνιος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMO 321Y]: ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8903]: ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ, ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ ΑΝΑΝΙΑΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGE 303Y]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77112346]: ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGN 733E]: ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11279]: Στοιχεία φιλοσοφίας της επιστήμης, Παπαζάχος Βασίλειος Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [577]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, SALMON et al. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [33154676]: ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (σε έναν τόμο), G.E.R. Lloyd [Λεπτομέρειες](#)
4. Βιβλίο [548]: ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΤΟ ΛΕΜΕ ΕΠΙΣΤΗΜΗ;, CHALMERS A.F. [Λεπτομέρειες](#)
5. Βιβλίο [540]: ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΟΝ ΜΕΣΑΙΩΝΑ, GRANT EDWARD [Λεπτομέρειες](#)
6. Βιβλίο [68373440]: Παμμήτεια γαία, Στουρνάρας Γεώργιος [Λεπτομέρειες](#)
7. Βιβλίο [122091293]: Φιλοσοφία της Τεχνολογίας:, Χαράλαμπος Κόκκινος, Μανώλης Πατηνιώτης, Λάγκτον Βίνερ, Νταϊάν Μικέλφελντερ, Καρλ Μίτσαμ, Λιν Ράντερ Μπέικερ, Άντριου Φίνμπεργκ, Ζόν Κίρι Μπέργκ Όλσεν, Έβαν Σέλιγκερ, Φίλιπ Μπρέι, Σβεν Όβε Χάνσον. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGGP 305Y]: ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11254]: Εισαγωγή στη σεισμολογία, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Καρακαϊσής Γεώργιος Φ., Χατζηδημητρίου Παναγιώτης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59395397]: Γενική Σεισμολογία Τόμος Α, Τσελέντης Άκης [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGMC 302Y]: ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [6808]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ, ΣΑΧΣΑΜΑΝΟΓΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11083]: Μαθήματα μετεωρολογίας και κλιματολογίας, Φλόκας Απόστολος Α. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGMO 301Y]: ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [122081695]: Πετρολογία Πυριγενών Πετρωμάτων, Κορωνάιος Αντώνιος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [22768264]: ΟΠΤΙΚΗ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ, ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ Γ. - ΣΟΛΔΑΤΟΣ Τ. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGMO 304Y]: ΙΖΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

### Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8903]: ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ, ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ ΑΝΑΝΙΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [86054846]: Ιζηματολογία, 2η Έκδοση, Ψιλοβίκος Αντώνιος Α., Ψιλοβίκος Αρ. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 426Y]: ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11330]: Παλαιοντολογία σπονδυλωτών, Κουφός Γεώργιος Δ. [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320121]: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ-ΧΟΡΔΩΤΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 429E]: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22769096]: Μικροπαλαιοντολογία και Γεωπεριβάλλον., Τριανταφύλλου Β. Μαρία, Δήμιζα Δ. Μαργαρίτα [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGP 211Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11254]: Εισαγωγή στη σεισμολογία, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Καρακαϊσής Γεώργιος Φ., Χατζηδημητρίου Παναγιώτης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59395397]: Γενική Σεισμολογία Τόμος Α, Τσελέντης Άκης [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGP 319Y]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [33093728]: Εισαγωγή στη γεωφυσική, Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Παπαζάχος Βασίλειος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [7969]: Εισαγωγή στη Γεωφυσική, Ταξιάρχης Παπαδόπουλος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGP 432E]: ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGP 433E]: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [21379]: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕ ΤΟ MATLAB, CLEVE B. MOLER [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMC 431E]: ΓΕΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΑΔΟΣ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8770]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ Χ., ΜΑΧΑΙΡΑΣ Π. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [102072114]: Η Μετεωρολογία Σήμερα, 13η Έκδοση, Ahrens Donald, Henson Robert, Φλόκα Έλενα, Αναγνωστοπούλου Χριστίνα, Τολικά Κωνσταντία, Χατζάκη Μαρία (Επιστ. Επιμέλεια) [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMO 324E]: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΡΥΚΤΩΝ

### Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

#### **Μάθημα [GMO 425Y]: ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8500]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [86195557]: Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων, Δημήτριος Κωστόπουλος [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGG 502Y]: ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ**

**Εξάμηνο 4 - Ετήσιο**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [4869]: ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [17383]: Μαθήματα στρωματογραφίας, Κουφός Γεώργιος Δ. [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGP 405Y]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ**

**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [7969]: Εισαγωγή στη Γεωφυσική, Ταξιάρχης Παπαδόπουλος [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGMC 402Y]: ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ**

**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8770]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ Χ., ΜΑΧΑΙΡΑΣ Π. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [102072114]: Η Μετεωρολογία Σήμερα, 13η Έκδοση, Ahrens Donald, Henson Robert, Φλόκα Έλενα, Αναγνωστοπούλου Χριστίνα, Τολικά Κωνσταντία, Χατζάκη Μαρία (Επιστ. Επιμέλεια) [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGMO 401Y]: ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8500]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [86195557]: Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων, Δημήτριος Κωστόπουλος [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGMO 403Y]: ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ**

**Εξάμηνο 4 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68406899]: Εισαγωγή στη Γεωχημεία, Κ.Κ. Misra, Επιστ. Επιμ.: Α. Αργυράκη, Χρ. Στουραϊτή [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [GGG 537Y]: ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Ετήσιο**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [998]: ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ, ΚΙΛΙΑΣ Α. ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [32998223]: Τεκτονική Γεωλογία, Δημήτρης Παπανικολάου, Στυλιανός Λόζιος [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [GGG 538Y]: ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [17383]: Μαθήματα στρωματογραφίας, Κουφός Γεώργιος Δ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [4869]: ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [GGG 544E]: ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94643565]: Βιολογική Ανθρωπολογία-Ανακαλύπτοντας τις Ρίζες μας, Larsen Clark Spencer [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320121]: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ-ΧΟΡΔΩΤΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [GGN 539E ]: ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

#### **Μάθημα [GGP 536Y]: ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΛΙΘΟΣΦΑΙΡΑΣ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [33093728]: Εισαγωγή στη γεωφυσική, Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Παπαζάχος Βασίλειος [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [GMC 543E]: ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GMO 534Y]: ΓΕΝΙΚΗ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GMO 535Y]: ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [68406899]: Εισαγωγή στη Γεωχημεία, Κ.С.Мisra, Επιστ. Επμ.: Α. Αργυράκη, Χρ. Στουραϊτή [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GMO 541E]: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8513]: Ο ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ ΑΝΑΝΙΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [122093122]: Βιομηχανικές ορυκτές πρώτες ύλες, Νικόλαος Κούκουζας, Παρασκευή Λαμπροπούλου, Δημήτριος Παπούλης, Νικόλαος Καντηράνης, Μαρία Περράκη [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GMO 542E]: ΓΕΩΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΕΙΣ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGGE 525E]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [122088888]: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΓΠ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, JIAN GUO LIU, PHILIPPA MASON [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320066]: Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών, ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ ΝΙΚΗ-ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ, ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 404Y]: ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Ετήσιο**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [998]: ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ, ΚΙΛΙΑΣ Α. ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [32998223]: Τεκτονική Γεωλογία, Δημήτρης Παπανικολάου, Στυλιανός Λόζιος [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 503Y]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [112696567]: Γεωλογία Τεχνικών Έργων, 2η Έκδοση, Κούκης Γεώργιος Χ., Σαμπατακάκης Νικόλαος Σ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [133029958]: Τεχνική Γεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Στουρνάρας Γεώργιος, Σταυροπούλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 529E]: ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ - ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94643565]: Βιολογική Ανθρωπολογία-Ανακαλύπτοντας τις Ρίζες μας, Larsen Clark Spencer [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320121]: Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ-ΧΟΡΔΩΤΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGN 524E]: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGGN 526E]: ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [10980]: Ανώτερα μαθηματικά, Τόμος Πρώτος, Κυβεντίδης Θωμάς Α. [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGN 527E]: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [21379]: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕ ΤΟ MATLAB, CLEVE B. MOLER [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGP 528E]: ΣΕΙΣΜΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**  
Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11254]: Εισαγωγή στη σεισμολογία, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Καρακαίσης Γεώργιος Φ., Χατζηδημητρίου Παναγιώτης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [11313]: Οι σεισμοί της Ελλάδας, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Παπαζάχου Κατερίνα [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGP 730E]: ΒΑΡΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGMO 501Y]: ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGMO 522E]: ΓΕΩΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΕΙΣ**

**Εξάμηνο 5 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GGE 647Y]: ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86054846]: Ιζηματολογία, 2η Έκδοση, Ψιλοβίκος Αντώνιος Α., Ψιλοβίκος Αρ. [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GGG 646Y]: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [102070929]: Τεχνική Υδρογεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [17171]: Γενική υδρογεωλογία, Σούλιος Γεώργιος Χ. [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GGG 648Y]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12831175]: Γεωλογικές χαρτογραφήσεις. Γεωλογικοί χάρτες και τομές, Μάρκος Δ. Τρανός [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GGG 649Y]: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12831175]: Γεωλογικές χαρτογραφήσεις. Γεωλογικοί χάρτες και τομές, Μάρκος Δ. Τρανός [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GGN 651E]: ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ II**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GGP 654E]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11313]: Οι σεισμοί της Ελλάδας, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Παπαζάχου Κατερίνα [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GGP 655E]: ΒΑΡΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GMC 657E]: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΚΛ.**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GMO 645Y]: ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [112701600]: Κοιτάσματα της Ελλάδος, Μέλφος Βασίλειος, Βουδούρης Παναγιώτης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GMO 652E]: ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΣΗ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GMO 653E]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77119473]: Περιβαλλοντική Γεωχημεία των δυνητικά τοξικών μετάλλων, Frederic Siegel, Κωνσταντίνος Σκόρδας, Νικόλαος Καντηράνης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGE 632E]: ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77120352]: Περιβαλλοντική Καρστική Γεωμορφολογία, Μίλιανα Γκολούμποβιτς-Δεληγιάννη [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGE 832E]: ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [124292406]: Εφαρμοσμένη και Αστική Γεωμορφολογία, Καρκάνη Άννα, Ευελπίδου Νίκη [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 601Y]: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [102070929]: Τεχνική Υδρογεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [17171]: Γενική υδρογεωλογία, Σούλιος Γεώργιος Χ. [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 602Y]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12831175]: Γεωλογικές χαρτογραφήσεις. Γεωλογικοί χάρτες και τομές, Μάρκος Δ. Τρανός [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 628E]: ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [59391477]: Γεωλογία των σεισμών, 2η έκδοση, Παυλίδης Σπύρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [94689610]: ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ, ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΟΚΚΑΛΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ, ΖΥΓΟΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 629E]: ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [50662643]: Γεωτεχνική Μηχανική. Έρευνα-Γεωτρήσεις-Εργαστήριο, Παπαχαρίσης Νικόλαος, Γραμματικόπουλος Ιωάννης, Ανδρεάδου-Μάνου Νίκη [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [34184]: Απλά βήματα στην εδαφομηχανική, Χρηστάρας Βασιλης, Χατζηαγγέλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 633E]: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22769096]: Μικροπαλαιοντολογία και Γεωπεριβάλλον., Τριανταφύλλου Β. Μαρία, Δήμιζα Δ. Μαργαρίτα [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGN 625E]: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12550424]: Εισαγωγή στην Fortran 90/95/2003, Καραμπετάκης Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [86054990]: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Υπολογιστών με την Python, Πανέτσος Σπύρος [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGP 626E]: ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGMC 627E]: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [28017]: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΝΤΕΚΑΚΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18548841]: Ατμοσφαιρική ρύπανση με στοιχεία μετεωρολογίας, Λαζαρίδης Μιχάλης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGMO 621E]: ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΣΗ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGMO 622E]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [77119473]: Περιβαλλοντική Γεωχημεία των δυνητικά τοξικών μετάλλων, Frederic Siegel, Κωνσταντίνος Σκόρδας, Νικόλαος Καντηράνης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGMO 624E]: ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**Εξάμηνο 6 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:



- Βιβλίο [112701600]: Κοιτάσματα της Ελλάδος, Μέλος Βασιλείου, Βουδούρης Παναγιώτης [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [NGMO 631E]: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

### Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [8513]: Ο ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ ΑΝΑΝΙΑΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [122093122]: Βιομηχανικές ορυκτές πρώτες ύλες, Νικόλαος Κούκουζας, Παρασκευή Λαμπροπούλου, Δημήτριος Παπούλης, Νικόλαος Καντηράνης, Μαρία Περάκη [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGE 768E]: ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [17384]: Μαθήματα ωκεανογραφίας, Αλμπανάκης Κωνσταντίνος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [102076267]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ ή ΩΚΕΑΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΥΛΟΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGE 770E]: ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22767582]: Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης, Κάρταλης Κων., Φείδας Χαρ. [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 758Y]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [112696567]: Γεωλογία Τεχνικών Έργων, 2η Έκδοση, Κούκης Γεώργιος Χ., Σαμπατακάκης Νικόλαος Σ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [133029958]: Τεχνική Γεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Στουρνάρας Γεώργιος, Σταυροπούλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 759Y]: ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94691771]: Γεωλογία και γεωτεκτονική εξέλιξη της Ελλάδας, 2η έκδοση, Μουντράκης Μ. Δημοσθένης [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 763E]: ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [55469293]: Γενική Υδρογεωλογία Τρίτος τόμος, Γεώργιος Σούλιος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [112690244]: Εκμετάλλευση και Διαχείριση Υπόγειου Νερού, 2η Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGG 764E]: ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94689610]: ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ, ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΟΚΚΑΛΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ, ΖΥΓΟΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [59391477]: Γεωλογία των σεισμών, 2η έκδοση, Παυλίδης Σπύρος [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGN 771E]: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94700355]: Διδακτική Μεθοδολογία των Φυσικών Επιστημών, Κώστας Σκορδούλης, Κωνσταντίνα Στεφανίδου [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [122339309]: Διδακτική των Γεωεπιστημών, Αντωνάκου Ασημίνα, Κουμουτσάκου Όλγα, Λύρας Γεώργιος, Σμυρναίου Ζαχαρούλα [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGN 888E]: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## Μάθημα [GGP 762E]: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GGE 769E]: ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [124292406]: Εφαρμοσμένη και Αστική Γεωμορφολογία, Καρκάνη Άννα, Ευελτίδου Νίκη [Λεπτομέρειες](#)

## Μάθημα [GMC 766E]: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

### Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [28017]: ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΝΤΕΚΑΚΗΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18548841]: Ατμοσφαιρική ρύπανση με στοιχεία μετεωρολογίας, Λαζαρίδης Μιχάλης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GMC 767E]: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11437]: Μαθήματα γεωργικής μετεωρολογίας και κλιματολογίας, Φλόκας Απόστολος Α., Χρονοπούλου - Σερέλη Αικατερίνη [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [112691796]: Κλιματολογία και Κλιματική Αλλαγή, Barry Roger, Hall-McKim Eileen A., Νάστος Παναγιώτης (Επιστ. Επιμέλεια) [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [GMO 760E]: ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GMO 761E]: ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΣΗ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [GMO 765E]: ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGGE 724E]: ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [22767582]: Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης, Κάρταλης Κων., Φειδας Χαρ. [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 701Y]: ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94691771]: Γεωλογία και γεωτεκτονική εξέλιξη της Ελλάδας, 2η έκδοση, Μουντράκης Μ. Δημοσθένης [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 723E]: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94700355]: Διδακτική Μεθοδολογία των Φυσικών Επιστημών, Κώστας Σκορδούλης, Κωνσταντίνα Στεφανίδου [Λεπτομέρειες](#)

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [122339309]: Διδακτική των Γεωεπιστημών, Αντωνάρακου Ασημίνα, Κουμουτσάκου Όλγα, Λύρας Γεώργιος, Συμυρναίου Ζαχαρούλα [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 726E]: ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [55469293]: Γενική Υδρογεωλογία Τρίτος τόμος, Γεώργιος Σούλιος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [112690244]: Εκμετάλλευση και Διαχείριση Υπόγειου Νερού, 2η Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 734E]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [112690244]: Εκμετάλλευση και Διαχείριση Υπόγειου Νερού, 2η Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)

### **Μάθημα [NGGG 735E]: ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΩΝ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGGN 727E]: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

**Εξάμηνο 7 - Ετήσιο**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGGN 728E]: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

**Εξάμηνο 7 - Ετήσιο**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

### **Μάθημα [NGGN 737E]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [50659073]: Παν-γαία, Παυλίδης Σπύρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [21407]: Γεωλογία. Η επιστήμη της Γης, Παπανικολάου Δημήτρης Ι., Σίδηρης Χρήστος Ι. [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGN 739E]: ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΔΟΜΗ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11104]: Μέθοδοι κρυσταλλοδομής, Στεργίου Αναγνώστης Χ. [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGMC 721E]: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11437]: Μαθήματα γεωργικής μετεωρολογίας και κλιματολογίας, Φλόκας Απόστολος Α., Χρονοπούλου - Σερέλη Αικατερίνη [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [112691796]: Κλιματολογία και Κλιματική Αλλαγή, Barry Roger, Hall-McKim Eileen A., Νάστος Παναγιώτης (Επιστ. Επιμέλεια) [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGMC 729E]: ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGMC 732E]: ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [102072114]: Η Μετεωρολογία Σήμερα, 13η Έκδοση, Ahrens Donald, Henson Robert, Φλόκα Έλενα, Αναγνωστοπούλου Χριστίνα, Τολικά Κωνσταντία, Χατζάκη Μαρία (Επιστ. Επιμέλεια) [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGMO 722E]: ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGMO 725E]: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGMO 736E]: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**Εξάμηνο 7 - Χειμερινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GGG 871Y]: ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94691771]: Γεωλογία και γεωτεκτονική εξέλιξη της Ελλάδας, 2η έκδοση, Μουντράκης Μ. Δημοσθένης [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 875E]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [112690244]: Εκμετάλλευση και Διαχείριση Υπόγειου Νερού, 2η Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 879E]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [50659073]: Παν-γαία, Παυλίδης Σπύρος [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [21407]: Γεωλογία. Η επιστήμη της Γης, Παπανικολάου Δημήτρης Ι., Σίδερης Χρήστος Ι. [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 880E]: ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GGG 881E]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [86199472]: Γεωλογικές μελέτες τεχνικών έργων, ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [18549007]: Προβλήματα τεχνικής γεωλογίας, Δημόπουλος Γεώργιος Χ., Μακεδών Θωμάς Κ. [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [133029958]: Τεχνική Γεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Στουρνάρας Γεώργιος, Σταυροπούλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 882E]: ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [122074535]: Γεωθερμία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Φυτίκας Μιχαήλ, Ανδρίτσος Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 883E]: ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [34184]: Απλά βήματα στην εδαφομηχανική, Χρηστάρας Βασιλης, Χατζηαγγέλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

- Βιβλίο [50662643]: Γεωτεχνική Μηχανική. Έρευνα-Γεωτρήσεις-Εργαστήριο, Παπαχαρίσης Νικόλαος, Γραμματικόπουλος Ιωάννης, Ανδρεάδου-Μάνου Νίκη [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGG 890E]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Τ.Π.Ε.) ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [28015]: ΣΕΝΑΡΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΤΑΣΟΣ Α. ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΜΠΕΛΛΟΥ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GGN 773E]: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GGP 876E]: ΓΕΩΦΥΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [11313]: Οι σεισμοί της Ελλάδας, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Παπαζάχου Κατερίνα [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GMC 877E]: ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GMC 884E]: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [6808]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ, ΣΑΧΣΑΜΑΝΟΓΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GMO 874E]: ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΑΝΘΡΑΚΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GMO 878E]: ΟΡΥΚΤΟΛ.-ΠΙΕΤΡΟΓΡΑΦ.ΚΟΙΤΑΣΜΑΤ.ΘΕΜΑΤΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [GMO 885E]: ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Βιβλίο [320040]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, ΜΟΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΣΟΦΙΑ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [GMO 886E]: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

## **Μάθημα [NGGE 831E]: ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [17384]: Μαθήματα ωκεανογραφίας, Αλμπανάκης Κωνσταντίνος [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [102076267]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ ή ΩΚΕΑΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΥΛΟΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 824E]: ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [122074535]: Γεωθερμία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Φυτίκας Μιχαήλ, Ανδρίτσος Νικόλαος [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 825E]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [86199472]: Γεωλογικές μελέτες τεχνικών έργων, ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [18549007]: Προβλήματα τεχνικής γεωλογίας, Δημόπουλος Γεώργιος Χ.,Μακεδών Θωμάς Κ. [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [133029958]: Τεχνική Γεωλογία, 1η Βελτιωμένη Έκδοση, Στουρνάρας Γεώργιος, Σταυροπούλου Μαρία [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 828E]: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

- Βιβλίο [18548681]: Νερό, Περιβαλλοντική διάσταση και διαδρομή, Στουρνάρας Γεώργιος Κ. [Λεπτομέρειες](#)
- Βιβλίο [133033478]: Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία, 2η Έκδοση, Βουδούρης Κώστας [Λεπτομέρειες](#)

## **Μάθημα [NGGG 830E]: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [12831175]: Γεωλογικές χαρτογραφίες. Γεωλογικοί χάρτες και τομές, Μάρκος Δ. Τρανός [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGN 826E]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Τ.Π.Ε.) ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [28015]: ΣΕΝΑΡΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΤΑΣΟΣ Α. ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΜΠΕΛΛΟΥ [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGP 834E]: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗΣ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11261]: Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωφυσική, Παπαζάχος Βασίλης Κ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [50659068]: Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τσελέντης Άκης, Παρασκευόπουλος Παρασκευάς [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGP 835E]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [11254]: Εισαγωγή στη σεισμολογία, Παπαζάχος Βασίλειος Κ., Καρακάτσης Γεώργιος Φ., Χατζηδημητρίου Παναγιώτης Μ. [Λεπτομέρειες](#)
2. Βιβλίο [77118155]: Γενική Σεισμολογία Τόμος Β, Τσελέντης Άκης [Λεπτομέρειες](#)
3. Βιβλίο [11425]: Γεωτεχνική σεισμική μηχανική, Πιτλάκης Κυριαζής [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGGE 833E]: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [122088888]: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΤΠΙ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, JIAN GUO LIU, PHILIPPA MASON [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGMC 821E]: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [6808]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ, ΣΑΧΣΑΜΑΝΟΓΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ [Λεπτομέρειες](#)

#### **Μάθημα [NGMO 822E]: ΟΡΥΚΤΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ - ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

#### **Μάθημα [NGMO 823E]: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

#### **Μάθημα [NGMO 829E]: ΓΕΜΟΛΟΓΙΑ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

#### **Μάθημα [NGGG 827E]: ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ & ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ**

**Εξάμηνο 8 - Εαρινό**

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1. Βιβλίο [94691771]: Γεωλογία και γεωτεκτονική εξέλιξη της Ελλάδας, 2η έκδοση, Μουντράκης Μ. Δημοσθένης [Λεπτομέρειες](#)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"  
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη