

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκών
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_107	Μηχανική των Ωκεανών	4	5	2Θ/2ΕΡΓ	Γ. Παπαθεοδώρου Μ. Γεραγά	Γ. Παπαθεοδώρου, Μ. Γεραγά, Ν. Γεωργίου, Ξ. Δήμας, Σ. Σεργίου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_103	Πλανήτης Γη: Εξωγενείς Διεργασίες	4	6	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης, Δ. Παλιτάσας (μέλος Ε.ΔΙ.Π) Κ. Νικολάου, Α. Εμμανουηλίδης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_101	Φυσική Ι	4	4	3Θ/1ΦΡ	Π. Καραχάλιου Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Π. Καραχάλιου Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_104	Χημεία Ι	4	4	2Θ/1ΦΡ	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος (Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας)
GEO_102	Μαθηματικά Ι	4	4	2Θ/2ΦΡ	Δ. Γεωργίου Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών	Δ. Γεωργίου Γ. Πρίνος (μετ/κός φοιτητής συνεπικουρεί στο μάθημα)
GEO_106	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ Ι	4	4	2Θ/2ΕΡΓ	Γ. Παπαθεοδώρου Π. Ξυπολιάς	Γ. Παπαθεοδώρου, Π. Ξυπολιάς Π. Παρασκευόπουλος, Θ. Διπλάρου (μέλη Ε.ΔΙ.Π) Σ. Παπαδοπούλου, Ε. Αραβαντινού-Κουτσουβή, Ν. Γερογιάννης, Ξ. Δήμας, Ν. Γεωργίου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από τα 2)						
GEO_109E	Σχολική Ψυχολογία	3	3	3Θ	Ι. Δημάκος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης	Ι. Δημάκος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης
GEO_108E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά Ι	3	3	3Θ	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 7			30			

* **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 2 ημέρες σε περιοχές του Κορινθιακού Κόλπου και της Β. Πελοποννήσου με τον Επικ. Καθηγητή κ. Π. Αβραμίδα στα πλαίσια του μαθήματος «Πλανήτης Γη: Εξωγενείς Διεργασίες».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκόν
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_201	Φυσική ΙΙ	4	4	3Θ/1ΦΡ	Χ. Κροντηράς Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_202	Μαθηματικά ΙΙ	4	4	2Θ/2ΦΡ	Γ. Τσιάτας Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών	Γ. Τσιάτας Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών
GEO_203	Πλανήτης Γη: Ενδογενείς Διεργασίες	4	5	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης Δ. Παληάτσας (μέλος Ε.ΔΙ.Π) Κ. Νικολάου, Α. Εμμανουηλίδης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_204	Χημεία ΙΙ	4	4	2Θ/1ΦΡ	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος (Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας)
GEO_206	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ ΙΙ	4	4	2Θ/2ΕΡΓ	Ε. Σώκος	Ε. Σώκος Α. Σεραπετσίδακη, Π. Παρασκευόπουλος, (μέλη Ε.ΔΙ.Π)
GEO_105	Υλικά της Γης Ι: Δομή Κρυστάλλων και ιδιότητες Ορυκτών	4	6	2Θ/3 ΕΡΓ	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου (Ε.ΔΙ.Π) Ε. Γιαννή, Φ. Μαρτσούκα, (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από τα 2)						
GEO_201E	Σχολική Συμβουλευτική	3	3	3Θ	Σ. Βασιλόπουλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης	Σ. Βασιλόπουλος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης
GEO_209E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά ΙΙ	3	3	3Θ	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 7			30			

* **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 2 ημέρες σε περιοχές του Κορινθιακού κόλπου και της Β. Πελοποννήσου με τον Επικ. Καθηγητή κ. Π. Αβραμίδα στα πλαίσια του μαθήματος «Πλανήτης Γη: Ενδογενείς Διεργασίες» .

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκών
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_407	Γεωμορφολογία	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Α. Σταματόπουλος	Α. Σταματόπουλος, Γ. Αλεβίζος, (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_304	Εξέλιξη του έμβιου κόσμου- Παλιοντολογία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ	Γ. Ηλιόπουλος	Γ. Ηλιόπουλος Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_404	Γεωφυσική	4	6	2Θ/ 2ΕΡΓ	Ε. Σώκος, Π. Παρασκευόπουλος	Ε. Σώκος Π. Στεφανόπουλος, Π. Παρασκευόπουλος, Δ. Παληάτσας (μέλη Ε.ΔΙ.Π)
GEO_307	Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωλογία	4	4	2Θ/2ΕΡΓ	Δ. Παπούλης Ι. Ηλιόπουλος	Δ. Παπούλης Ι. Ηλιόπουλος
GEO_205	Υλικά της Γης II – Κρυσταλλοχημεία και συστηματική των ορυκτών	4	6	2Θ/3ΕΡΓ	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου (μέλος Ε.ΔΙ.Π), Ε. Γιαννή, Φ. Μαρτσούκα, (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_305	Γεωχημεία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ	Ι. Καλαβρουζιώτης	Ι. Καλαβρουζιώτης Αικ. Αποστολοπούλου (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
GEO_308	Σεμινάριο- Αγγλική Ορολογία για Γεωλόγους	0	3	3Θ	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 6			30			

* **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 1 ημέρα σε περιοχές του Ν. Αχαΐας με τον Επικ. Καθηγητή κ. Α. Σταματόπουλο στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωμορφολογία».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκών
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_301A	Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Γ. Ηλιόπουλος	Γ. Ηλιόπουλος Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού, (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_408	Ιζηματολογία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης Α. Εμμανουηλίδης, Κ. Νικολάου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_405	Τεκτονική Γεωλογία	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Π. Ξυπολιάς	Π. Ξυπολιάς Ε. Αραβαντινού-Κουτσουβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_409	Σεισμολογία	4	6	2Θ/2ΕΡΓ	Ε. Σώκος, Α. Σεραπευσιάκη	Ε. Σώκος Α. Σεραπευσιάκη (μέλος Ε.ΔΙ.Π)
GEO_302	Πετρογραφία Μαγματικών Πετρωμάτων	4	6	2Θ/2ΕΡΓ/2ΦΡ	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου, Π. Πετρούνας, Π. Γιαννακοπούλου, Αικ. Ρογκάλα (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_507	Υδροχημεία	4	4	2Θ/2ΕΡΓ	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά (μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 6			30			

* **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 5 ημέρες σε περιοχές της Πελοποννήσου με τον Αναπλ. Καθηγητή Π. Ξυπολιά, τον Επικ. Καθηγητή Π. Αβραμίδα και τον Επικ. Καθηγητή Γ. Ηλιόπουλο στα πλαίσια των μαθημάτων «*Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία*» (1 ημέρα), «*Ιζηματολογία*» (2 ημέρες) και «*Τεκτονική Γεωλογία*» (2 ημέρες).

1 ημέρα για το μάθημα «*Υδροχημεία*» με την Επικ. Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκών
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_402	Πετρογραφία Ιζηματογενών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	4	5	2Θ/2ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ.Χατζηπαναγιώτου, Π. Λαμπροπούλου (μέλος Ε.ΔΙ.Π), Π. Πετρούνιας, Π. Γιαννακοπούλου, Αικ. Ρογκάλα (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_605	Ενεργειακές Πηγές και Ενεργειακές Πρώτες Ύλες	4	5	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_401	Η Τηλεπισκόπηση στη διαχείριση του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Γ. Παπαθεοδώρου Η. Φακίρης	Γ. Παπαθεοδώρου Ξ. Δήμας, Ν. Γεωργίου (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_603	Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ	Ν. Λαμπράκης	Ν. Λαμπράκης
GEO_702	Τεχνική Γεωλογία	4	5	2Θ/2ΕΡΓ	Ν. Σαμπατακάκης Ν. Δεπούνη	Ν. Σαμπατακάκης, Νεοεκλεγέν μέλος ΔΕΠ Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου, Μ. Κορδούλη (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 από τα 6)						
GEO_603E	Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών	3	3	2Θ/1ΕΡΓ/Α.Υ.*	Α.Ζεληλίδης	Α. Ζεληλίδης Ν.Μπουρλή (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_703	Τεχνική Σεισμολογία	3	3	2Θ/2ΕΡΓ	Ε. Σώκος, Α. Σερπετσιδάκη	Ε. Σώκος, Α. Σερπετσιδάκη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.)
GEO_602E	Αργιλικά Ορυκτά και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Δ. Παπούλης	Ι. Ηλιόπουλος, Χ. Κανελλόπουλος Ν. Κουγιά, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_503E	Βιομηχανικά Ορυκτά	3	3	2Θ/1ΕΡΓ/Α.Υ.*	Ι. Ηλιόπουλος, Χ. Κανελλόπουλος	Ι. Ηλιόπουλος, Χ. Κανελλόπουλος Ν. Κουγιά, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_610E	Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία	3	3	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.)
GEO_504E	Η Εφαρμογή Βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Μ. Γεραγά	Μ. Γεραγά Σ. Σεργίου (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 7			30			

- * **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 3 ημέρες στα Μέθανα-Αργολίδα-Λαύριο-Φθιώτιδα με τον Καθηγητή κ. Κ. Χατζηπαναγιώτου στα πλαίσια του μαθήματος «Πετρογραφία Ιζηματογενών και μεταμορφωμένων Πετρωμάτων».
- 2 ημέρες (1 ημέρα στη Ζάκυνθο με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη και 1 ημέρα στα λιγνιτωρυχεία Μεγαλόπολης με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη) στα πλαίσια του μαθήματος «Ενεργειακές Πηγές και Ενεργειακές Πρώτες Ύλες».
- 1 ημέρα στον Πατραϊκό Κόλπο με σκάφος με τον Καθηγητή κ. Γ. Παπαθεοδώρου και την Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεραγά στα πλαίσια του μαθήματος «Η Τηλεπισκόπηση στη διαχείριση του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος».
- 2 ημέρες σε περιοχές της Ζακύνθου με τον Καθηγητή κ. Αβρ. Ζεληλίδη και 1 ημέρα στα Αργυρά Πατράν στα πλαίσια του μαθήματος «Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών».
- 1 ημέρα στο ΤΙΤΑΝ Δρέπανο στα πλαίσια του μαθήματος «Βιομηχανικά Ορυκτά» με τον Επίκ. Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκών
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
GEO_602	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Ι. Κουκουβέλας Π. Ξυπολιάς,	Ι. Κουκουβέλας, Π. Ξυπολιάς, Σ. Παπαδοπούλου, Α. Λιτοσελίτη, Σ. Βέρροιοι, Γ. Σούρλας, Ε. Αραβαντινού-Κουτσοβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_607	Κοιτασματολογία	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Σ. Καλαϊτζίδης	Σ. Καλαϊτζίδης Η. Κεβρεκίδης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_704	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	4	6	2Θ/2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Ν. Λαμπράκης	Ν. Λαμπράκης Π. Στεφανόπουλος (μέλος Ε.ΔΙ.Π)
GEO_802	Γεωλογία Τεχνικών Έργων και Περιβάλλον	4	6	2Θ/ 2ΕΡΓ/Α.Υ.*	Ν. Σαμπατακάκης Ν. Δεπώντης	Ν. Σαμπατακάκης, Ν. Δεπώντης Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου, Μ. Κορδούλη (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_608	Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	4	4	2Θ/2ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Ι. Ηλιόπουλος Χ. Ράθωση	Ι. Ηλιόπουλος Ν. Κουγιά, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 από τα 6)						
GEO_607E	Επιχειρησιακή Ωκεανογραφία και οι εφαρμογές της στη διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Γ. Παπαθεοδώρου Η. Φακίρης	Γ. Παπαθεοδώρου , Η. Φακίρης Σ. Σεργίου (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_608E	Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης στη Γεωλογία	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Π. Ξυπολιάς Β. Ζυγούρη	Π. Ξυπολιάς, Β. Ζυγούρη Ε. Αραβαντινού-Κουτσοβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_609E	Μάρμαρα και Αδρανή Υλικά	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου Αικ. Ρογκάλα, Π. Γιαννακοπούλου, Ι. Μπαλάτσας (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_703E	Ορυκτοί Άνθρακες	3	3	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_403E	Υδρολογία	3	3	2Θ/1ΕΡΓ	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Α. Κυρίου (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_606	Γεωφυσική Τεχνικών έργων	3	3	2Θ/2ΕΡΓ	Ε. Σόκος, Π. Στεφανόπουλος	Ε. Σόκος, Π. Στεφανόπουλος, Π. Παρασκευόπουλος, Δ. Παληάτσας (μέλη ΕΔΙΠ)
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
GEO_611	Σεμινάριο συγγραφής επιστημονικών εργασιών και σύνταξης βιογρ. σημειώματος	0	3		Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 7			30			

* **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 7 ημέρες σε περιοχές των Εσωτερικών Ελληνίδων με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα και τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Π. Ξυπολιά στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις».
2 ημέρες (1 ημέρα στην Λάρυμνα με τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη και τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον και 1 ημέρα στα Ορυχεία βωξίτη του Παρνασσού - Άσπρα Σπίτια με τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη και τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη) στα πλαίσια του μαθήματος «Κοιτασματολογία».
2 ημέρες σε περιοχές του Νομού Άρτας με τον Καθηγητή κ. Ν. Λαμπράκη στα πλαίσια του μαθήματος «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία».
1 ημέρα στα Τεχνικά Έργα της σιδηροδρομικής γραμμής και του αυτοκινητόδρομου Κορίνθου-Πατρών με τον Καθηγητή κ. Ν. Σαμπατακάκη στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωλογία Τεχνικών έργων και Περιβάλλον».
2 ημέρες στις περιοχές Τυρού, Μολάων, Μονεμβασίας και Ταϊγέτου με ομάδα μελών ΔΕΠ του Τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών με τον Καθηγητή κ. Κ. Χατζηπαναγιώτου και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο στα πλαίσια του μαθήματος «Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκόν
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Πτυχιακή +3 επιλογής ή 6 επιλογής από τα 11)						
GEO_901E	Πτυχιακή Ια	2	5			
GEO_902E	Πτυχιακή Ιβ	2	5			
GEO_903E	Πτυχιακή Ιγ	3	5			
GEO_710E	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Α. Σταματόπουλος	Α. Σταματόπουλος Γ. Αλεβίζος (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_504	Γεωδυναμική	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/	Ι. Κουκουβέλας , Π. Ξυπολιάς	Ι. Κουκουβέλας, Π. Ξυπολιάς, Ε. Αραβαντινού-Κουτσουβή, Ν. Γερογιάννης, Σ. Βέρροιος, Α. Λιτσοσελίτη, Γ. Σούρλας (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_502E	Γεωλογία και Σεισμοί	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Ι. Κουκουβέλας	Ι. Κουκουβέλας Σ. Βέρροιος, Α. Λιτσοσελίτη, Γ. Σούρλας (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_711E	Ειδικά Θέματα Κοιτασματολογίας	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Σ. Καλαϊτζίδης	Σ. Καλαϊτζίδης Η. Κεβρεκίδης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_804E	Πετρογένεση Οφιολιθικών Συμπλεγμάτων	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου Αικ. Ρογκάλα, Π. Γιαννακοπούλου (Μετ/κός Φοιτητρίες συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_805	Γεωθερμία	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_706E	Μεταμορφισμός στον Ελλαδικό Χώρο	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Ι. Ηλιόπουλος	Ι. Ηλιόπουλος Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_713E	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	3	5	2Θ/2ΕΡΓ/1ΦΡ	Ι. Κιουτσιούκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Ι. Κιουτσιούκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_821E	Περιβαλλοντική Υγιεινή-Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Α. Βανταράκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Ιατρικής	Α. Βανταράκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Ιατρικής
GEO_806	Στοιχεία Γεωτεχνικής Μηχανικής	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/	Ν. Σαμπατακάκης Ν. Δεπούντης	Ν. Σαμπατακάκης, Ν. Δεπούντης Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου (Μετ/κός Φοιτητρίες συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_715E	Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων στο γεωλογικό Περιβάλλον	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
GEO_905	Πρακτική άσκηση	0	5		Επιστημ. Υπεύθυνος Α. Ζεληλίδης	
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 3+διπλωματική ή 6 Μαθ.		30			

- * **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαίθρου:** 1 ημέρα στις περιοχές Κορίνθου, Άργους, Τρίπολης, Καρπενησίου, Λάρισας και Καλαμπάκας με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα και τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Π. Ξυπολιά στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωλογία και Σεισμοί».
- 1 ημέρα στη Λιμνοθάλασσα της Κλεισόβας στο Μεσολόγγι με τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Α. Βανταράκη του Τμ. Ιατρικής στα πλαίσια του μαθήματος «Περιβαλλοντική Υγιεινή-Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος».
- 1 ημέρα για το μάθημα «Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων στο γεωλογικό περιβάλλον» με την Επικ. Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2017-2018						
Η' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ΔΜ	ECTS	Ώρες διδασκαλίας	Διδάσκων	Ασκόν
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Πτυχιακή +3 επιλογής ή 6 επιλογής από τα 13)						
GEO_904E	Πτυχιακή Πα	2	5			
GEO_905E	Πτυχιακή Πβ	2	5			
GEO_906E	Πτυχιακή Πγ	3	5			
GEO_705	Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Γ. Παπαθεοδώρου Δ. Χριστοδούλου	Γ. Παπαθεοδώρου , Δ. Χριστοδούλου Ν. Γεωργίου, Ξ. Δήμας (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_702E	Γεωλογία Πετρελαίων	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/Α.Υ.*	Α. Ζεληλίδης Α. Μαραβέλης	Α. Ζεληλίδης Ν. Μπουρλή (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_820E	Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία- Παλαιοπεριβάλλον	3	5	2Θ/2ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Γ. Ηλιόπουλος, Π. Παπαδοπούλου	Γ. Ηλιόπουλος, Π. Παπαδοπούλου Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού (Μετ/κές Φοιτήτριες συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_823E	Γεωλογία Ελλάδος	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Ι. Κουκουβέλας	Ι. Κουκουβέλας Σ. Παπαδοπούλου, Σ. Βέρροιος, Α. Λιτοσελίτη, Γ. Σοφράς (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_815E	Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Μ. Γεραγά, Ι. Ηλιόπουλος, Ε. Σιμόνη	Μ. Γεραγά, Ι. Ηλιόπουλος, Ε. Σιμόνη Ν. Κουγιά, Σ. Σεργίου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_810E	Ερμηνεία και ανάλυση γεωλογικών χαρτών	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Σ. Κοκκάλας	Σ. Κοκκάλας
GEO_811E	Ειδικά θέματα Πετρολογίας	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Ι. Ηλιόπουλος, Μυρσίνη Γκούμα	
GEO_824E	Νανογεωπιστήμες	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Δ. Παπούλης	Δ. Παπούλης
GEO_814E	Μέθοδοι έρευνας Ορυκτών και Πετρωμάτων	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Ι. Ηλιόπουλος, Σ. Καλαϊτζίδης, Αδ. Χατζηραπιστόλου	Ι. Ηλιόπουλος, Σ. Καλαϊτζίδης Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_825E	Εισαγωγή στη Μεταλλευτική Εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Σ. Καλαϊτζίδης	Σ. Καλαϊτζίδης Η. Κεβρεκίδης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_822E	Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία. Ανάλυση στοιχείων και μοντέλα	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμόνη	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμόνη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.), Α. Κυρίου (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_714E	Κατολισθητικά γεωλογικά φαινόμενα στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ	Ν. Σαμπατακάκης, Γ. Παπαθεοδώρου, Αικ.-Π. Κάβουρα	Ν. Σαμπατακάκης, Γ. Παπαθεοδώρου, Αικ.-Π. Κάβουρα Μ. Κορδούλη (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_818E	Διαχείριση και προστασία υδατικών πόρων	3	5	2Θ/1ΕΡΓ/1ΦΡ/Α.Υ.*	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
GEO_905	Πρακτική άσκηση		5		Επιστημ. Υπεύθυνος Α. Ζεληλίδης	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 3+ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ Ή 6 ΜΑΘ.			30			

- * **Α.Υ. Ασκήσεις Υπαιθρου:** 2 ημέρες στη Μεσοελληνική Αύλακα και στη λεκάνη προχώρας της Πίνδου με τον Καθηγητή κ. Αβρ. Ζεληλίδη στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωλογία Πετρελαίων» και 1 ημέρα στα Σελλά Πατρών με τον Καθηγητή κ. Α. Ζεληλίδη.
1 ημέρα στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωλογία Ελλάδος» με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα
1 ημέρα στην περιοχή του Χάραδρου ποταμού με τον Επίκ. Καθηγητή κ. Γ. Ηλιόπουλο για το μάθημα «Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία-Παλαιοπεριβάλλον».
3 ημέρες σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας (εκπαιδευτική εκδρομή τελειοφοίτων) με συμμετοχή μελών ΔΕΠ του Τμήματος (2 ημέρες στην «Εισαγωγή στη Μεταλλευτική Εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων»+ 1 ημέρα στην «Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία-Παλαιοπεριβάλλον»)).
1 ημέρα στο Μεσολόγγι-Τριχωνίδα με την Επίκ. Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά στα πλαίσια του μαθήματος «Διαχείριση και προστασία υδατικών πόρων».