

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016-2017**

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_101	Φυσική Ι	4	1	0	4	4	Ι. Τρυπαναγνωστόπουλος, Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Ι. Τρυπαναγνωστόπουλος, Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_102	Μαθηματικά Ι	2	2	0	4	4	Ι. Μαμωνά-Downs Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών	Ι. Μαμωνά-Downs Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών
GEO_103	Πλανήτης Γη: Εξωγενείς Διαργασίες	2	0	2 (4 τμήμ.)	4	6	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης, Δ. Παληάτσας (μέλος Ε.ΔΙ.Π) Κ. Νικολάου (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_104	Χημεία Ι	2	0	0	4	4	Μ. Σουπιάνη, Β. Συμεόπουλος Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας	Μ. Σουπιάνη, Β. Συμεόπουλος (Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας)
GEO_106	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ Ι	2	2	2 (4 τμήμ.)	4	4	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)
GEO_107	Μηχανική των Ωκεανών	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	5	Γ. Παπαθεοδώρου Μ. Γεραγά	Γ. Παπαθεοδώρου, Μ. Γεραγά, Ν. Γεωργίου, Ξ. Δήμας, Σ. Σεργίου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 2 ημέρες σε περιοχές Κορινθιακού και Β. Πελοποννήσου με τον Επίκ. Καθηγητή κ. Π. Αβραμίδα.

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ένα από τα δύο)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_108E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά Ι	3	0	0	3	3	Α. Χρυσανθοπούλου, ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου, ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών
GEO_109E	Σχολική Ψυχολογία	3	0	0	3	3	Ι. Δημάκος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης	Ι. Δημάκος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_201	Φυσική II	3	1	2	4	4	Ι. Τρυπαναγνωστόπουλος Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Β. Γιαννέτας, Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_202	Μαθηματικά II	2	0	2	4	4	Γ. Τσιάτας Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών	Γ. Τσιάτας Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών
GEO_203	Πλανήτης Γη: Ενδογενείς Διεργασίες	2	0	2 (4 τμήμ.)	4	5	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης Δ. Παληάτσας (μέλος Ε.ΔΙ.Π) Κ. Νικολάου (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_204	Χημεία II	2	0	0	4	4	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας	Μ. Σουπιώνη, Β. Συμεόπουλος (Μέλη ΔΕΠ Τμ. Χημείας)
GEO_206	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ II	2	2	2 (6 τμήμ.)	4	4	Ε. Σώκος	Ε. Σώκος Α. Σερπετσιδάκη, Π. Παρασκευόπουλος, (μέλη Ε.ΔΙ.Π)
GEO_105	Υλικά της Γης I: Δομή Κρυστάλλων και ιδιότητες Ορυκτών	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	6	Δ. Παπούλης	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου (Ε.ΔΙ.Π)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 2 ημέρες σε περιοχές Κορινθιακού και Β. Πελοποννήσου με τον Επικ. Καθηγητή κ. Π. Αβραμίδα.

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ένα από τα δύο)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_201E	Σχολική Συμβουλευτική	3	0	0	3	3	Σ. Βασιλόπουλος Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης	Σ. Βασιλόπουλος, Μέλος ΔΕΠ Παιδ. Τμ. Δημοτικής Εκπαίδευσης
GEO_209E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά II	3	0	0	3	3	Α. Χρυσανθοπούλου, ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου, ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_407	Γεωμορφολογία	2	0	2	4	4	Α. Σταματόπουλος	Α. Σταματόπουλος, Γ. Αλεβίζος, (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_205	Υλικά της Γης II – Κρυσταλλοχημεία και συστηματική των ορυκτών	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	6	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου	Δ. Παπούλης, Π. Λαμπροπούλου (μέλος Ε.ΔΙ.Π),
GEO_304	Εξέλιξη του έμβιου κόσμου- Παλαιοντολογία	2	0	2 (4 τμήμ.)	4	5	Γ. Ηλιόπουλος	Γ. Ηλιόπουλος Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_305	Γεωχημεία	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	5	Ι. Καλαβρουζιώτης	Ι. Καλαβρουζιώτης Αικ. Αποστολοπούλου (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_404	Γεωφυσική	2	0	2 (8 τμήμ.)	4	6	Γ. Τσελέντης, Ε. Σώκος, Π. Παρασκευόπουλος	Γ. Τσελέντης, Ε. Σώκος Π. Στεφανόπουλος, Π. Παρασκευόπουλος, Δ. Παληάτσας (μέλη Ε.ΔΙ.Π)
GEO_307	Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωλογία	2	0	2	4	4	Δ. Παπούλης Ι. Ηλιόπουλος	Δ. Παπούλης Ι. Ηλιόπουλος

Κωδικός	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
	Αγγλική Ορολογία για Γεωλόγους	3	0	0	0	0	Α. Χρυσανθοπούλου, ΕΕΠ Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α. Χρυσανθοπούλου, Μέλος ΕΕΠ Διδασκαλείου Ξένων Γλωσσών

* Το παραπάνω μάθημα είναι προαιρετικό και δεν λαμβάνεται υπόψη η βαθμολογία για τον υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου.

Ασκήσεις Υπαίθρου: 1 ημέρα σε περιοχές του Ν. Αχαΐας με τον Επικ. Καθηγητή κ. Α. Σταματόπουλο.

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_301A	Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία	2	0	2 (4 τμήμ.)	4	5	Γ. Ηλιόπουλος	Γ. Ηλιόπουλος Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού, (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_408	Ιζηματολογία	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	5	Π. Αβραμίδης	Π. Αβραμίδης Π. Τσερόλας, Κ. Νικολάου (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_405	Τεκτονική Γεωλογία	2	0	2 2 (τμήμ.)	4	4	Π. Ξυπολιάς	Π. Ξυπολιάς Σ. Παπαδοπούλου, Ε. Αραβαντινού-Κουτσουβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_409	Σεισμολογία	2	0	2 6 (τμήμ.)	4	6	Γ. Τσελέντης Ε. Σώκος, Α. Σερπετσιδάκη	Γ. Τσελέντης, Ε. Σώκος Α. Σερπετσιδάκη (μέλος Ε.ΔΙ.Π)
GEO_302	Πετρογραφία Μαγματικών Πετρωμάτων	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	6	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου, Π. Λαμπροπούλου (μέλος ΕΔΙΠ), Π. Πετρούνιας, Π. Γιαννακοπούλου, Αικ. Ρογκάλα (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια, φροντιστήρια)
GEO_507	Υδροχημεία	2	0	2 (3 τμήμ.)	4	4	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά Σ. Δημητριάδου (μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια, φροντιστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 5 ημέρες σε περιοχές της Πελοποννήσου με τον Αναπλ. Καθηγητή Π. Ξυπολιά, Επίκ. Καθηγητή Π. Αβραμίδα και Επίκ. Καθηγητή Γ. Ηλιόπουλο
3 ημέρες σε περιοχές της Πελοποννήσου και Αιτωλοακαρνανίας με τον Καθηγητή κ. Αβρ. Ζεληλίδη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Γ. Ηλιόπουλο.

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_402	Πετρογραφία Ιζηματογενών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	5	Κ. Χατζηπαναγιώτου, Π. Λαμπροπούλου	Κ. Χατζηπαναγιώτου, Π. Λαμπροπούλου (μέλος Ε.ΔΙ.Π), Π. Πετρούνιας, Π. Γιαννακοπούλου Αικ. Ρογκάλα (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστ.)
GEO_605	Ενεργειακές Πηγές και Ενεργειακές Πρώτες Ύλες	2	2	0	4	5	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_401	Η Τηλεπισκόπηση στη διαχείριση του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	4	Γ. Παπαθεοδώρου	Γ. Παπαθεοδώρου Ξ. Δήμας, Ν. Γεωργίου (Μετ/κοί Φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_603	Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	5	Ν. Λαμπράκης	Ν. Λαμπράκης Στ. Δημητριάδου (μετ/κή φοιτήτρια συνεπικουρεί στα εργαστήρ
GEO_702	Τεχνική Γεωλογία	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	5	Ν. Σαμπατακάκης Διδάσκων ΠΔ 407/80	Ν. Σαμπατακάκης, Διδάσκων ΠΔ 407/80 Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου, Αικ. Κάβουρα, Μ. Κορδούλ (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 3 ημέρες στα Μέθανα-Αργολίδα-Λαύριο-Φθιώτιδα με τον Καθηγητή κ. Κ. Χατζηπαναγιώτου.
1 ημέρα στη Ζάκυνθο με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη.
1 ημέρα στα λιγνιτωρυχεία Πτολεμαΐδας ή Μεγαλόπολης με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη
3 μονοήμερες στον Πατραϊκό Κόλπο με σκάφος με τον Καθηγητή κ. Γ. Παπαθεοδώρου και την Αναπλ.Καθηγήτρια Μ. Γεραγά.

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (δύο από τα έξι)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_603E	Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών	2	0	1	3	3	Α. Ζεληλίδης	Α. Ζεληλίδης Π. Τσερόλας, Ηλίας Χρήστος (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_703	Τεχνική Σεισμολογία	2	0	2 (2 τμήμ.)	3	3	Γ. Τσελέντης Ευθ. Σώκος, Α. Σερπετσιδάκη	Γ. Τσελέντης, Ευθ. Σώκος Α. Σερπετσιδάκη (μέλος Ε.ΔΙ.Π)
GEO_602E	Αργιλικά Ορυκτά και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	2	0	1	3	3	Δ. Παπούλης	Δ. Παπούλης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_503E	Βιομηχανικά Ορυκτά	2	0	1	3	3	Ι. Ηλιόπουλος	Ι. Ηλιόπουλος Ν. Κουγιά, Β. Ξανθοπούλου, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κές Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_610E	Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία	2	1	1 (2 τμήμ.)	3	3	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.)
GEO_504E	Η Εφαρμογή Βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων	2	0	1	3	3	Μ. Γεραγά	Μ. Γεραγά, Σ. Σεργίου (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 3 ημέρες σε περιοχές της Ζακύνθου με τον Καθηγητή κ.Αβρ. Ζεληλίδη.
1 ημέρα επίσκεψη σε εργοστάσια παρασκευής Τσιμέντων και σχετικών υλικών με τον Επίκουρο Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο.
1 ημέρα στα Αργυρά Πατρών με τον Καθηγητή κ. Α. Ζεληλίδη

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_602	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	2	0	2	4	4	Ι. Κουκουβέλας Π. Ξυπολιάς,	Ι. Κουκουβέλας, Π. Ξυπολιάς, Σ. Παπαδοπούλου, Α. Λιτσελίτη, Σ. Βέρροιος, Γ. Σούρλας, Ε. Αραβαντινού-Κουτσοβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_608	Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	4	Ι. Ηλιόπουλος	Ι. Ηλιόπουλος Ν. Κουγιά, Β. Ξανθοπούλου, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κέ Φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_607	Κουτασματολογία	2	1 (3 τμήμ.)	2 (3 τμήμ.)	4	4	Σ. Καλαϊτζίδης	Σ. Καλαϊτζίδης Η. Κεβρεκίδης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_704	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	6	Ν. Λαμπράκης	Ν. Λαμπράκης Π. Στεφανόπουλος (μέλος Ε.ΔΙ.Π), Στ. Δημητριάδου (μετ/κή φοιτήτρια συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_802	Γεωλογία Τεχνικών Έργων και Περιβάλλον	2	0	2 (2 τμήμ.)	4	6	Ν. Σαμπατακάκης Διδάσκων ΠΔ 407/80	Ν. Σαμπατακάκης, Διδάσκων ΠΔ 407/80 Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου, Αικ. Κάβουρα, Μ. Κορδούλη (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 7 ημέρες σε περιοχές των Εσωτερικών Ελληνίδων με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα και τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Π. Ξυπολιά
 1 ημέρα σε περιοχές του Νομού Άρτας με τον Καθηγητή κ. Ν. Λαμπράκη.
 3 ημέρες στις περιοχές Τυρού, Μολάων, Μονεμβασίας και Ταυγέτου με ομάδα μελών ΔΕΠ του Τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών (Καθηγητή κ. Κ. Χατζηπαναγιώτου και Επίκ. Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο).
 1 ημέρα στην Λάρυμνα-Άσπρα Σπίτια με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη
 1 ημέρα στα Ορυχεία βωξίτη του Παρνασσού με τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη και τον Επίκ. Καθηγητή κ. Σ. Καλαϊτζίδη.
 1 ημέρα στα Τεχνικά Έργα της σιδηροδρομικής γραμμής και του αυτοκινητόδρομου Κορίνθου-Πατρών με τον Καθηγητή κ. Ν. Σαμπατακάκη
 3 ημέρες στη Μήλο με μέλη ΔΕΠ του Τομέα ΟΠΥ.

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Δύο από τα Έξι)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργ.				
GEO_607E	Επιχειρησιακή Ωκεανογραφία και οι εφαρμογές της στη διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος	2	0	1	3	3	Γ. Παπαθεοδώρου	Γ. Παπαθεοδώρου Σ. Σεργίου (Μετ/κός φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_608E	Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης στη Γεωλογία	2	0	1	3	3	Π. Ξυπολιάς	Π. Ξυπολιάς Σ. Παπαδοπούλου, Ε. Αραβαντινού-Κουτσουβή, Ν. Γερογιάννης (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_609E	Μάρμαρα και Αδρανή Υλικά	2	0	1	3	3	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου Αικ. Ρογκάλα, Π. Γιαννακοπούλου, Ι. Μπαλάτσας (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_703E	Ορυκτοί Άνθρακες	2	1	1	3	3	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_403E	Υδρολογία	2	0	1	3	3	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμώνη (μέλος Ε.ΔΙ.Π.)
GEO_606	Γεωφυσική Τεχνικών Έργων	2	0	2 (2 τμ.)	3	3	Γ. Τσελέντης, Ε. Σώκος, Π. Στεφανόπουλος	Γ. Τσελέντης, Ε. Σώκος Π. Στεφανόπουλος, Π. Παρασκευόπουλος, Δ. Παληάτσας (μέλη Ε.ΔΙ.Π)

Κωδικός	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ*	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_905	Πρακτική άσκηση	-	-	-	-	0	Επιστημονικός Υπεύθυνος κ. Α. Ζεληλίδης	
	Σεμινάριο συγγραφής επιστημονικών εργασιών και σύνταξης βιογραφικού σημειώματος	-	0	0	0	0	Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος	

* το παραπάνω μάθημα είναι προαιρετικό και δεν λαμβάνεται υπόψη η βαθμολογία για τον υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου.

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (πτυχιακή+3 επιλογής ή 6 επιλογής)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_901E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ια				2	5		
GEO_902E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ιβ				2	5		
GEO_903E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ιγ				3	5		
GEO_710E	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία	2	1	1	3	5	Α. Σταματόπουλος	Α. Σταματόπουλος Γ. Αλεβίζος, (Μετ/κός Φοιτητής συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_504	Γεωδυναμική	2	1	1	3	5	Ι. Κουκουβέλας, Π. Ξυπολιάς	Ι. Κουκουβέλας, Π. Ξυπολιάς Σ. Βέρροιος, Α.Λιτσελίτη, Γ. Σούρλας (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_502E	Γεωλογία και Σεισμοί	2	1	1	3	5	Ι. Κουκουβέλας	Ι. Κουκουβέλας, Γ. Σούρλας, Σ. Βέρροιος, Α.Λιτσελίτη (Μετ/κοί Φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_601E	Μαγματισμός Ελλάδος	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_711E	Ειδικά Θέματα Κοιτασματολογίας	2	1	1	3	5	Σ. Καλαϊτζίδης	Σ. Καλαϊτζίδης Η. Κεβρεκίδης (Μετ/κός Φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_804E	Πετρογένεση Οφιολιθικών Συμπλεγμάτων	2	1	1	3	5	Κ. Χατζηπαναγιώτου	Κ. Χατζηπαναγιώτου Π. Γιαννακοπούλου, Αικ. Ρογκάλα (Μετ/κός φοιτητριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_712E	Γεωχημικές Διεργασίες και Περιβαλλοντική Προστασία Εδαφικών Συστημάτων	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_805	Γεωθερμία	2	1	1	3	5	Κ. Χρηστάνης	Κ. Χρηστάνης (Μετ/κός φοιτητής, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_706E	Μεταμορφισμός στον Ελλαδικό Χώρο	2	1	1	3	5	Ι. Ηλιόπουλος	Ι. Ηλιόπουλος Β. Ξανθοπούλου (Μετ/κή Φοιτήτρια, συνεπικουρεί στα εργαστήρια)
GEO_713E	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	2	1	2	3	5	Ι. Κιουτσιούκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής	Ι. Κιουτσιούκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής
GEO_821E	Περιβαλλοντική Υγιεινή- Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος	2	1	1	3	5	Α. Βανταράκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Ιατρικής	Α. Βανταράκης Μέλος ΔΕΠ Τμ. Ιατρικής
GEO_806	Στοιχεία Γεωτεχνικής Μηχανικής	2	1	1	3	5	Ν. Σαμπατακάκης	Ν. Σαμπατακάκης Σ. Αναγνωστοπούλου, Αικ. Σέρβου (Μετ/κός Φοιτητριες συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_715E	Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων στο γεωλογικό Περιβάλλον	2	1	1	3	5	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά Σ. Δημητριάδου (μετ/κή Φοιτήτρια συνεπικουρεί στα εργαστήρια)

Ασκήσεις Υπαίθρου: 2 ημέρες σε τεχνικά έργα (φράγματα, σήραγγες) σε περιοχές της Δυτικής Ελλάδας με τον Καθηγητή κ. Ν. Σαμπατακάκη και την Επίκ. Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά.
5 ημέρες στις περιοχές Κορίνθου, Τρίπολης, Καρπενησίου, Λάρισας και Καλαμπάκας με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα και τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Π. Ξυπολιά.
2 ημέρες στην περιοχή Πατρών για την αναγνώριση ενεργών ρηγμάτων με τον Καθηγητή κ. Ι. Κουκουβέλα.
1 ημέρα στη Λιμνοθάλασσα της Κλείσοβας στο Μεσολόγγι με τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Α. Βανταράκη του Τμ. Ιατρικής.

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (πτυχιακή+3 επιλογής ή 6 επιλογής)	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			Δ.Μ.	ECTS μονάδες	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΣΚΩΝ
		Παραδ.	Φροντ.	Εργαστ.				
GEO_904E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Πα				2	5		
GEO_905E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Πβ				2	5		
GEO_906E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Πγ				3	5		
GEO_705	Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία	2	1	1	3	5	Γ. Παπαθεοδώρου	Γ. Παπαθεοδώρου Ν. Γεωργίου, Ξ. Δήμας (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_702E	Γεωλογία Πετρελαίων	2	1	1	3	5	Α. Ζεληλίδης	Α. Ζεληλίδης Π. Τσερόλας, Η. Χρήστος (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_820E	Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία- Παλαιοπεριβάλλον	2	1	1	3	5	Γ. Ηλιόπουλος	Γ. Ηλιόπουλος Μ. Τσώνη, Μ. Κολενδριανού, (Μετ/κές φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_823E	Γεωλογία Ελλάδος	2	1	1	3	5	Ι. Κουκουβέλας	Ι. Κουκουβέλας Σ. Παπαδοπούλου, Α. Λιτσελίτη, Σ. Βέρροιος, Γ. Σούρλας (Μετ/κοί φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_810E	Ερμηνεία και ανάλυση γεωλογικών χαρτών	2	1	1	3	5	Σ. Κοκκάλας*	Σ. Κοκκάλας*
GEO_815E	Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς	2	1	0	3	5	Μ. Γεραγά Ι. Ηλιόπουλος	Μ. Γεραγά, Ι. Ηλιόπουλος Ν. Κουγιά, Σ. Σεργίου (Μετ/κοί φοιτητές, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_819E	Περιβαλλοντική και Εφαρμοσμένη Γεωχημεία	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_811E	Ειδικά θέματα Πετρολογίας	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_824E	Νανογεωεπιστήμες	2	1	1	3	5	Δ. Παπούλης	Δ. Παπούλης
GEO_704E	Ηφαιστειολογία	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_812E	Ορυκτός Πλούτος και Προστασία Περιβάλλοντος	2	1	1	3	5	Εάν δοθεί από το Υπουργείο ΠΔ407/80	ΠΔ407/80
GEO_814E	Μέθοδοι Έρευνας Ορυκτών και Πετρωμάτων	2	1	1	3	5	Ι. Ηλιόπουλος, Σ. Καλαϊτζίδης	Ι. Ηλιόπουλος, Σ. Καλαϊτζίδης Β. Ξανθοπούλου, Μ. Κοκκαλιάρη (Μετ/κές φοιτήτριες, συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_825E	Εισαγωγή στη Μεταλλευτική Εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων	2	1	1	3	5	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	2	1	1 (2 τμημ.)	3	5	Κ. Νικολακόπουλος, Ε. Σιμόνη	Κ. Νικολακόπουλος Ε. Σιμόνη (μέλος Ε.Δι.Π.)
GEO_714E	Κατολισθητικά γεωλογικά φαινόμενα στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον	2	1	1	3	5	Ν. Σαμπατακάκης Γ. Παπαθεοδώρου	Ν. Σαμπατακάκης, Γ. Παπαθεοδώρου Μ. Κορδούλη, Αικ. Κάβουρα (Μετ/κοί φοιτητές συνεπικουρούν στα εργαστήρια)
GEO_818E	Διαχείριση και Προστασία Υδατικών Πόρων	2	1	1	3	5	Ε. Ζαγγανά	Ε. Ζαγγανά Σ. Δημητριάδου (μετ/κή φοιτήτρια συνεπικουρεί στα εργαστήρια)

*Τελεί υπό εκπαιδευτική άδεια

Ασκήσεις Υπαιθρου: 3 ημέρες στη Μεσοελληνική Αύλακα και στη λεκάνη προχώρας της Πίνδου με τον Καθηγητή κ. Αβρ. Ζεληλίδη.
1 ημέρα στο Μεσολόγγι-Τριχωνίδα με την Επίκ. Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά.
8 ημέρες σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας (εκπαιδευτική εκδρομή τελειοφοιτών) με συμμετοχή μελών ΔΕΠ του Τμήματος.
1 ημέρα στα Σελλά Πατρών με τον Καθηγητή κ. Α. Ζεληλίδη
1 ημέρα καταγραφής παράκτιας ρύπανσης στον Αγ. Βασίλειο-Ρίο Πατρών με τον Καθηγητή κ. Γ. Παπαθεοδώρου

Σύνολο ECTS μονάδες : 30

ΣΧΟΛΗ: ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Γ.Σ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ: 9/24.5.2016

**ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ: 2016-2017**

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
1	ΦΥΣΙΚΗ Ι	GEO_101	Α	Υ	Ι. ΤΡΥΠΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	1	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	R. Serway, J. Jewett (Μετάφραση Χ. Βάρβογλης)	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2012
						2.	ΦΥΣΙΚΗ (Τόμος 1 Εκδ. 4η)	Halliday David, Resnick Robert, Walker Jearl, Παπανικόλας Κώστας (γενική επιμέλεια), Καραμπαρμπούνης Α., Κοέν Σ., Σπυράκης Π., Τζανετάκης Π., Στυλιάρης Ε. (επιστημονική επιμέλεια), Τζαμτζής Γ. (συντονισμός)	Gutenberg	2012
2	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	GEO_102	Α	Υ	Ι. Μαμονά-Downs Μέλος ΔΕΠ Τμ. Μαθηματικών	1.	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Δ. Γεωργίου, Σ. Ηλιάδης, Α. Μεγαρίτης	Αυτοέκδοση	2010
3	ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ: ΕΞΩΓΕΝΕΙΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	GEO_103	Α	Υ	Π. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	1.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΑΡΧΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Θ. ΔΟΥΤΣΟΣ	Leader Books	2000
						2.	ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΗ	Μ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ Σ. ΛΕΚΚΑΣ	Γκέλυμπεσης	2003
						3.	Εργ. Ασκήσεις: « Εργαστ. Ασκήσεις μαθήματος Πλανήτης Γη: Εξωγενείς Διεργασίες»			
4	ΧΗΜΕΙΑ Ι	GEO_104	Α	Υ	Μ. ΣΟΥΠΙΩΝΗ, Β. ΣΥΜΕΟΠΟΥΛΟΣ	1.	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	D.D. Ebbing και S.D Gammon (10 ^η Έκδοση)	Π. ΤΡΑΥΛΟΣ	2014
						2.	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΚΗΣ, Χ. ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ	UNIBOOKS A.E	2006
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ Η/Υ Ι	GEO_106	Α	Υ	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	1.	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ (Εργαστήριο)	Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2011
						2.	Παν. Σημειώσεις «Βασικές εφαρμογές των Η/Υ στις Γεωεπιστήμες»			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	□ □ □ □ □ □ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
6	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ	GEO_107	A	Y	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ Μ. ΓΕΡΑΓΑ	1.	«Μηχανική των Ωκεανών»	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ Γ. ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ Μ. ΓΕΡΑΓΑ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	2012
7	ΣΧΟΛΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	GEO_109E	A	YE	Ι. ΔΗΜΑΚΟΣ	1.	Κοινωνική και Συναισθηματική Αγωγή: Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Χατζηχρήστου Χρυσή Γ. (επιμ.)	Τυπωθήτω	2011
						2.	Σχολική Ψυχολογία	Χατζηχρήστου Χρυσή Γ. (επιμ.)	Τυπωθήτω	2011
8	ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	GEO_108E	B	YE	Α. ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις			
9	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	GEO_201	B	Y	Ι. ΤΡΥΠΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	1.	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	R. Serway, J. Jewett (Μετάφραση Χ. Βάρβογλης)	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2013
						2.	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ (Τόμος Β)	H.D. YOUNG (Μεταφρ.Ομ. Παν/κών)	ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010
						3.	ΦΥΣΙΚΗ (Τόμος 2)	Halliday, Resnick, Walker, Παπανικόλας, Σπυράκης, Τζανετάκος)	GUTENBERG	2013
10	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	GEO_202	B	Y	Γ. ΤΣΙΑΤΑΣ	1.	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ (Γ' Εκδ.)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΚΚΑΛΗΣ	ΤΥΠΩΘΗΤΩ (Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ)	2008
						2.	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	FINNEY-WEIR-GUORDANO	Ι.Τ.Ε ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009
11	ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ: ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	GEO_203	B	Y	Π. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	1.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΑΡΧΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Θ. ΔΟΥΤΣΟΣ	Leader Books	2008
						2.	ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗ ΓΗ	Μ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ Σ. ΛΕΚΚΑΣ	Γκέλυμπεσης	2003
						3.	Εργ. Ασκήσεις: « Εργαστ. Ασκήσεις μαθήματος Πλανήτη Γη: Ενδογενείς Διεργασίες»			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
12	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	GEO_204	B	Υ	Μ. ΣΟΥΠΙΩΝΗ, Β. ΣΥΜΕΟΠΟΥΛΟΣ		Παν/κές σημειώσεις «Εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας ΙΙ για Γεωλόγους»			
13	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ Η/Υ ΙΙ	GEO_206	B	Υ	Ε. ΣΩΚΟΣ	-	Παν. Σημειώσεις			
14	ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΓΗΣ Ι: ΔΟΜΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ	GEO_105	B	Υ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις			
15	ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ	GEO_201E	B	ΥΕ	Σ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Ψυχοεκπαιδευτικά ομαδικά προγράμματα για παιδιά και εφήβους	Βασιλόπουλος Στέφανος, Μπαούρδα Βασιλική, Μπρούζος Ανδρέας	Gutenberg	2016
						2.	Ψυχοεκπαιδευτικές ομάδες για παιδιά	Βασιλόπουλος Στέφανος, Κουτσοπούλου Ιωάννα, Ρέγκλη Διονυσία	Εκδόσεις Γρηγόρη	2011
16	ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	GEO_204E	B	ΥΕ	Α. ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις			
17	ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	GEO_407	Γ	Υ	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	1.	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	Κων/τίνος Βουβαλίδης	ΔΙΣΙΓΜΑ	2011
						2.	Παν. Σημειώσεις «Γεωμορφολογία»			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Ε Ξ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
18	ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΓΗΣ Π-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ	GEO_205	Γ	Υ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ Β. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	-	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΤΟ ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ, ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ Β. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΙΣΙΓΜΑ (ΜΟΥΡΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ)	2016
19	ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΙΟΥ ΚΟΣΜΟΥ-ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ	GEO_304	Γ	Υ	Γ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Παλαιοντολογία 1	Ε. Γεωργιάδου, Ν. Συμεωνίδης, Γ. Θεοδώρου	Γκέλμπεσης	2003
						2.	Παν. Σημειώσεις			
20	ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	GEO_305	Γ	Υ	Ι. ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΙΩΤΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Γεωχημεία»			
21	ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	GEO_404	Γ	Υ	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ, Ε. ΣΩΚΟΣ, Π. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ	1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	Β. ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ	ΖΗΤΗ	1996
						2.	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ Π. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟ-ΠΟΥΛΟΣ	LIBERAL BOOKS	2012
22	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_307	Γ	Υ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωλογία»			
23	ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΤΟΡ. ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_301A	Δ	Υ	Γ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Στρωματογραφία	Β. Καρακίτσιος	ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ & ΣΙΑ Ε.Ε.	2001
						2.	Μαθήματα Στρωματογραφίας	Γ. Κουφός	University Studio Press AE	2008
						3.	Παν. Σημειώσεις			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Ε Ξ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
24	ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	GEO_408	Δ	Υ	Π. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	1.	ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	Α. ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, ΑΡ. ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ	ΤΖΙΟΛΑ	2010
						2.	Παν. Σημειώσεις «Ιζηματολογία»			
25	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_405	Δ	Υ	Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	1.	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ (Θεωρία)	Ι. Κουκουβέλας	Leader Books	1998
26	ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	GEO_409	Δ	Υ	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ Ε. ΣΩΚΟΣ Α. ΣΕΡΠΕΤΣΙΔΑΚΗ	1.	ΓΕΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ (Τομ. Α')	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ	Liberal Books	2016
						2.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	Β. ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ, Γ. ΚΑΡΑΚΑΙΣΗΣ, Π. ΧΑΤΖΗΔΗ-ΜΗΤΡΙΟΥ	ΖΗΤΗ	2005
27	ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	GEO_302	Δ	Υ	Κ.ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις «Πετρογραφία ΙΙ»			
28	ΥΔΡΟΧΗΜΕΙΑ	GEO_507	Δ	Υ	Ε. ΖΑΓΓΑΝΑ	-	Παν. Σημειώσεις «Εισαγωγή στην Υδροχημεία»			
29	ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΑ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	GEO_402	Ε	Υ	Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, Β. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις «Πετρογραφία Ι»			
30	Η ΘΛΑΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	GEO_401	Ε	Υ	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις «Τεχνική Ωκεανογραφία»			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/ΥΕ /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
31	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	GEO_605	E	Y	Κ. ΧΡΗΣΤΑΝΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Ενεργειακές Πηγές και Ενεργειακές Πρώτες Ύλες»			
32	ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛ/ΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	GEO_602E	E	ΥΕ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Άργιλοι-Ιδιότητες και Εφαρμογές»			
33	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_603	E	Y	Ν. ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ	1.	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ (ηλεκτρονικά)	Ν. Λαμπράκης, Κ. Νικολακόπουλος, Κ. Κατσάνου	Εκδόσεις Κάλλιπος	2015
						2.	Σημειώσεις «Υδρολογία με χρήση γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και δεδομένων Τηλεπισκόπησης»			
34	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_702	E	Y	Ν. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	Γ. ΚΟΥΚΗΣ-Ν.ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	ΠΑΠΑΣΩΤΗ-ΡΙΟΥ	2002
						2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	Σ. ΜΠΑΝΤΗΣ	ΕΚΔ. GUTENBERG Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2008
35	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ	GEO_603E	E	ΥΕ	Α. ΖΕΛΗΛΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών»			
36	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	GEO_703	E	ΥΕ	Γ.ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ, Ε. ΣΩΚΟΣ, Α. ΣΕΡΠΕΤΣΙΔΑΚΗ	1.	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ (Τομ. Β')	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ	ΠΑΠΑΣΩΤΗ-ΡΙΟΥ	1997
						2.	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΚΥΡΙΑΤΖΗΣ ΠΙΤΙΛΑΚΗΣ	ΖΗΤΗ ΠΕΛΑΓΙΑ	2010
						3.	Παν. Σημειώσεις			
37	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	GEO_503E	E	ΥΕ	Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Ο ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΝ. ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ	ΕΚΔ. Σ. ΓΙΑΧΟΥΔΗ & ΣΙΑ ΟΕ	2005
						2.	Παν. Σημειώσεις «Εφαρμοσμένη Ορυκτολογία-Πετρολογία. Τα Βιομηχανικά Ορυκτά και πετρώματα και οι χρήσεις τους» με συγγραφείς τους κκ. Αθανάσιο Κατερινόπουλο και Μιχαήλ Σταματάκη.			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/ΥΕ/ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	
38	ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛ/ΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_610E	Ε	ΥΕ	Κ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΣΙΜΩΝΗ	1.	Τηλεπισκόπηση	Γ. ΑΙΜ ΣΚΙΑΝΗΣ Κ.Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Δ.Α. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΙΩΝ	2012	
						2.	Τηλεπισκόπηση-Φωτοερμηνεία στις Γεωεπιστήμες	Θεόδωρος Αστάρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΪΒΑΖΗ	2011	
						3.	Παν/κές Σημειώσεις «Εργαστηριακές ασκήσεις ψηφιακής επεξεργασίας δεδομένων τηλεανίχνευσης σε συνδυασμό με γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών»				
39	Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ	GEO_504E	Ε	ΥΕ	Μ. ΓΕΡΑΓΑ	1.	ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 40.000 ΧΡΟΝΙΑ	Μ. ΓΕΡΑΓΑ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	2011	
40	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	GEO_602	ΣΤ	Υ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	1.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ, Σ. ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Β. ΖΥΓΟΥΡΗ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ (ΜΟΥΡΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ)	2011	
41	ΟΡΥΚΤΟΙ ΑΝΘΡΑΚΕΣ	GEO_703E	ΣΤ	ΥΕ	Κ. ΧΡΗΣΤΑΝΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Ορυκτοί Άνθρακες»				
42	ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΜΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	GEO_608	ΣΤ	Υ	Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Παν. Σημειώσεις «Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων», «Μαγματική Πετρολογία»				
43	ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	GEO_607	ΣΤ	Υ	Σ. ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις				
44	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_704	ΣΤ	Υ	Ν. ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ	1.	ΓΕΝΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ (2 ^{ος} Τόμος)	Γ. ΣΟΥΛΙΟΣ	University Studio Press	2008	
						2.	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ Κ.	ΤΖΙΟΛΑ	2014	
						3.	Παν. Σημειώσεις «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία»				
45	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	GEO_802	ΣΤ	Υ	Ν. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	1.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Γ. ΚΟΥΚΗΣ Ν. ΣΑΜΠΑΤΑ-ΚΑΚΗΣ	ΠΑΠΑΣΩΤΗ-ΡΙΟΥ	2007	
						2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	Γ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ, Μ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΤΖΙΟΛΑ	2010	

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/Υ Ε/ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
46	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	GEO_607E	ΣΤ	ΥΕ	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις «Επιχειρησιακή Ωκεανογραφία»			
47	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	GEO_608E	ΣΤ	ΥΕ	Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	1.	ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ (Εργαστήριο)	Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2011
						2.	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ (Θεωρία)	Ι. Κουκουβέλας	Leader Books	1998
48	ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ	GEO_609E	ΣΤ	ΥΕ	Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	1.	ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ	ΑΝ. ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ	UNIV. STUDIO-PRESS	1996
						2.	Παν. Σημειώσεις			
49	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	GEO_403E	ΣΤ	ΥΕ	Κ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΣΙΜΩΝΗ	1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΙΑΧΟΥΔΗ	2001
						2.	Παν/κές σημειώσεις: «Υδρολογία με χρήση ΓΣΠ και δεδομένων Τηλεπισκόπησης»			
50	ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	GEO_606	ΣΤ	ΥΕ	Γ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ Ε. ΣΩΚΟΣ, Π. ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	-	Παν. Σημειώσεις			
51	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	GEO_710E	Z	ΥΕ	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία»			
52	ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΗ	GEO_504	Z	ΥΕ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ, Π. ΞΥΠΟΛΙΑΣ	1.	Γεωδυναμική, Λιθοσφαιρικές πλάκες και ορογενετική παραμόρφωση	Σ. ΚΟΚΚΑΛΑΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	2012

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/Υ Ε /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
53	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ	GEO_520E	Z	ΥΕ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ	1.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ, Σ.ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Β. ΖΥΓΟΥΡΗ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ (ΜΟΥΡΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ)	2011
						2.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΜΟΡΦΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΛΛΙΟΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	Σ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ	University Studio Press	2003
54	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	GEO_711E	Z	ΥΕ	Σ. ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις			
55	ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ	GEO_805	Z	ΥΕ	Κ. ΧΡΗΣΤΑΝΗΣ	1.	ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ	Μ. ΦΥΤΙΚΑΣ Ν. ΑΝΔΡΙΤΣΟΣ	ΕΚΔ. ΤΖΙΟΛΑ	2004
						2.	Παν. Σημειώσεις			
56	ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΣΗ ΟΦΙΟΛΙΘΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΩΝ	GEO_804E	Z	ΥΕ	Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	-	Παν. Σημειώσεις			
57	ΜΕΤΑΜΟΡΦΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ	GEO_706 E	Z	ΥΕ	Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Μεταμορφισμός στον Ελλαδικό χώρο»			
58	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	GEO_713E	Z	ΥΕ	Ι. ΚΙΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ	1.	Μαθήματα Γενικής Μετεωρολογίας	Χ.Σαχσαμανόγλου, Τ. Μακρογιάννης	ΧΑΡΙΣ ΕΠΕ	2004
						2.	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Απ. ΦΛΟΚΑ	ΖΗΤΗ	1997
59	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ-ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	GEO_821E	Z	ΥΕ	Α. ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ	1.	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓΓΕΛΗΣ	Α. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	2007
						2.	e-class			

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΕΞ.	Υ/Υ Ε /ΕΕ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
60	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	GEO_806	Ζ	ΥΕ	Ν. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	1.	Εφαρμογές της Τεχνικής Γεωλογίας και Γεωτεχνικής στα Τεχνικά Έργα	Ν. ΣΑΜΠΑΤΑ-ΚΑΚΗΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ, Ν. ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	2011
						2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	Γ. ΚΟΥΚΗΣ- Ν.ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	ΠΑΠΑΣΩΤΗ-ΡΙΟΥ	2002
61	ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	GEO_715E	Ζ	ΥΕ	Ε. ΖΑΓΓΑΝΑ	-	Παν. Σημειώσεις «Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων στο Γεωλογικό Περιβάλλον»			
62	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	GEO_705	Η	ΥΕ	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ	1.	«Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία»	Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	2011
63	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ	GEO_702E	Η	ΥΕ	Α. ΖΕΛΗΛΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Γεωλογία Πετρελαίων»			
64	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	GEO_823E	Η	ΥΕ	Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Γεωλογία Ελλάδος»			
65	ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ	GEO_810E	Η	ΥΕ	Σ. ΚΟΚΚΑΛΑΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Ερμηνεία και ανάλυση γεωλογικών χαρτών»			
66	ΝΑΝΟΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	GEO_824E	Η	ΥΕ	Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Νανογεωεπιστήμες»			
67	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	GEO_825E	Η	ΥΕ	Σ. ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Εισαγωγή στη Μεταλλευτική εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων»			
68	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ-ΠΑΛΑΙΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	GEO_820E	Η	ΥΕ	Γ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	1.	Μικροπαλαιοντολογία και Γεωπεριβάλλον	Μ.Β. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Μ.Δ. ΔΗΜΙΖΑ	ΜΑΡΙΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ ΕΠΕ	2012
69	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	GEO_814E	Η	ΥΕ	Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Σ. ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ	-	Παν. Σημειώσεις «Μέθοδοι έρευνας και ορυκτών πετρωμάτων»			
70	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ	GEO_815E	Η	ΥΕ	Ι. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Μ. ΓΕΡΑΓΑ	-	Παν. Σημειώσεις «Προστασία της Γεωλογικής, Γεωγραφικής και Ανθρώπινης κληρονομιάς»			

<i>A/A</i>	<i>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</i>	<i>ΚΩΔ. ΜΑΘ.</i>	<i>ΕΕ.</i>	<i>Υ/Υ Ε /ΕΕ</i>	<i>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</i>	<i>A/A</i>	<i>ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</i>	<i>ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ</i>	<i>ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ</i>	<i>ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ</i>
71	<i>ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟ- ΠΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ</i>	GEO_822E	H	ΥΕ	<i>Κ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΣΙΜΩΝΗ</i>	1	<i>Τηλεπισκόπηση</i>	<i>Γ. ΑΙΜ ΣΚΙΑΝΗΣ Κ.Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Δ.Α. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ</i>	<i>ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΙΩΝ</i>	2012
						2.	<i>Τηλεπισκόπηση- Φωτοερμηνεία στις Γεωεπιστήμες</i>	<i>Θεόδωρος Αστάρης</i>	<i>ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΪΒΑΖΗ</i>	2011
						3.	<i>Παν/κές Σημειώσεις «Εργαστηριακές ασκήσεις ψηφιακής επεξεργασίας δεδομένων τηλεανίχνευσης σε συνδυασμό με γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών»</i>			
72	<i>ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΧΕΡΣΑΙΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</i>	GEO_714E	H	ΥΕ	<i>Ν. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ</i>	1.	<i>Εφαρμογές της Τεχνικής Γεωλογίας και Γεωτεχνικής στα Τεχνικά Έργα</i>	<i>Ν. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ, Ν. ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ</i>	<i>ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ</i>	2011
						2.	<i>Παν.Σημειώσεις</i>			
73	<i>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ</i>	GEO_818E	H	ΥΕ	<i>Ε. ΖΑΓΓΑΝΑ</i>	1.	<i>ΓΕΝΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ- ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ</i>	<i>Γ. ΣΟΥΛΙΟΣ</i>	<i>ΑΦΟΙ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ</i>	2004
						2.	<i>Παν. Σημειώσεις «Διαχείριση και προστασία υδατικών πόρων»</i>			