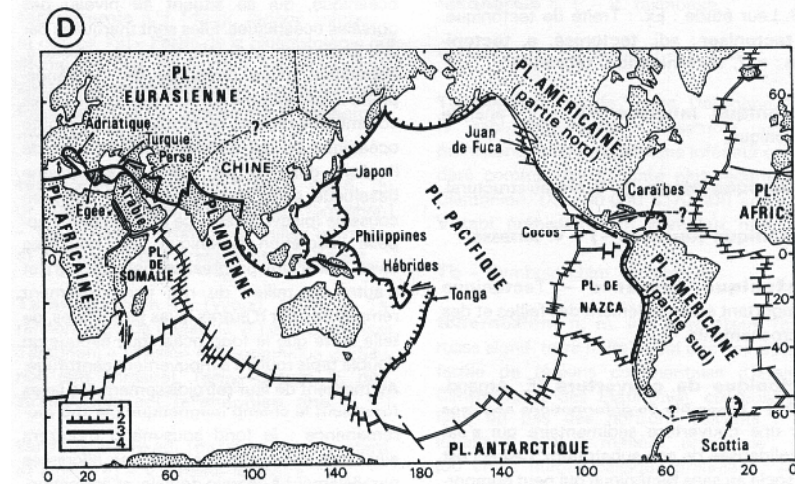
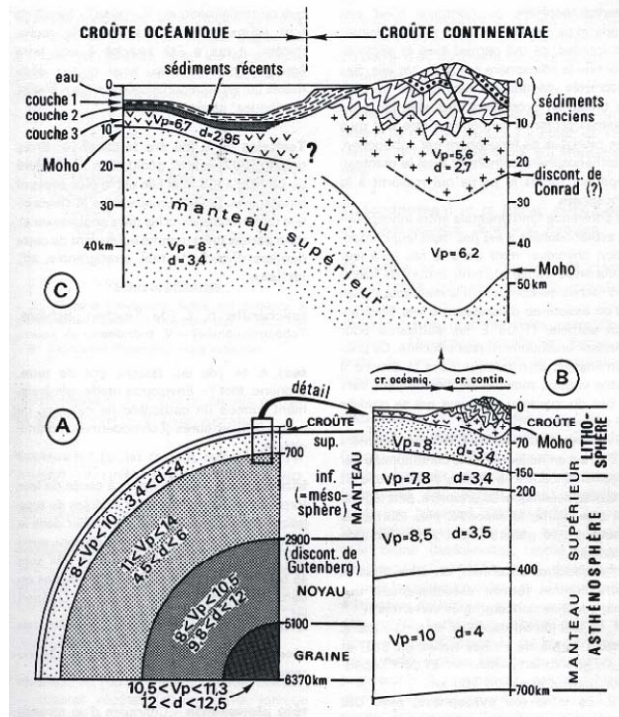


ΟΡΙΣΜΟΣ

Η **Γεωλογία** είναι ο κλάδος των Γεωεπιστημών που καλύπτει τη μελέτη και την έρευνα της σύστασης, του σχηματισμού, της συμπεριφοράς του γήινου φλοιού, όπως επίσης και τους παράγοντες κάτω από την επενέργεια των οποίων συντελέστηκε βαθμιαία και εξακολουθεί να συντελείται η διαμόρφωση και εξέλιξη του στερεού φλοιού της γης.

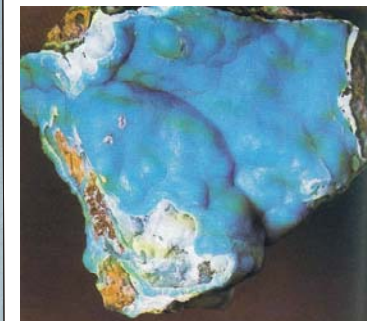
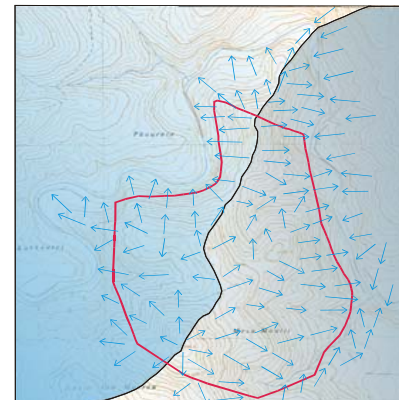
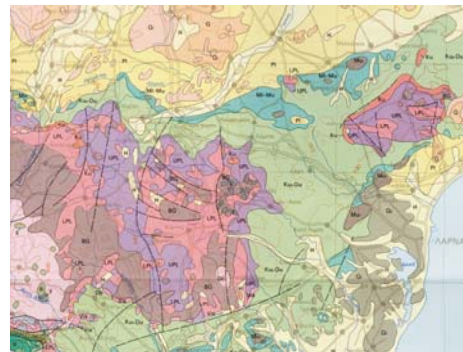
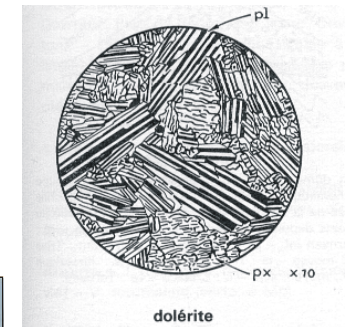
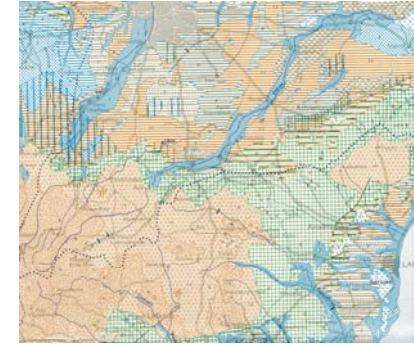


ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

(ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ Ε.Τ.Ε.Κ., 21/03/1998)

Οι αρμοδιότητες του κλάδου Εφαρμοσμένης Γεωλογίας καλύπτουν τα ακόλουθα:

- Τις υπηρεσίες που αφορούν στην έρευνα και μελέτη των φυσικών, επιφανειακών και υπόγειων πετρωμάτων, ορυκτών και νερών που συνθέτουν τον πλανήτη Γη, καθώς και των διεργασιών εκείνων που άμεσα ή έμμεσα ενεργούν στην αλλαγή της γεωλογικής εικόνας.
- Τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και διαχείριση του ορυκτού καθώς επίσης του υδατικού, υπόγειου και επιφανειακού πλούτου.
- Γεωλογικές μελέτες και έρευνες για τη σωστή και ασφαλή κατασκευή τεχνικών έργων.
- Τη μελέτη και έρευνα βιομηχανικών και άλλων ορυκτών κατά την εξόρυξη και την παραγωγή τους.



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ελλάδα

Σχολές Θετικών Επιστημών των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Πατρών.

Κύπρος

Δεν υπάρχει Τμήμα Γεωλογίας στην Σχολή Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Γαλλία

Σχολές Θετικών Επιστημών, Τμήμα Επιστημών της Γης, Εφαρμοσμένη Γεωλογία, Γεωφυσική, Γεωχημεία, Παλαιοντολογία, Πανεπιστήμια Παρισιού, Νανσύ, Γκρενόπλ, Στρασβούργου, Ορλεάνης, Λιόν, Ντιζιόν, Λίλης.

Αγγλία

Σχολές Θετικών Επιστημών, Τμήμα Επιστημών της Γης, Εφαρμοσμένη Γεωλογία, Γεωφυσική, Γεωχημεία, Παλαιοντολογία, Πανεπιστήμια Λονδίνου, Μάντσεστερ, Οξφόρδης, Λέστερ, Νότινγχαμ, κλπ.

Γερμανία

Σχολές Θετικών Επιστημών, Τμήμα Επιστημών της Γης, Εφαρμοσμένη Γεωλογία, Γεωφυσική, Γεωχημεία, Παλαιοντολογία, Πανεπιστήμια Μονάχου, Φρανκφούρτης, Βιρτσμπουργκ, Νυρεμβέργης, Έρλανγκεν, κλπ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗ - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Εγγραφή στο μητρώο του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (Ε.Τ.Ε.Κ.).

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Όπως προνοεί ο Νόμος 224/90 περί Ε.Τ.Ε.Κ. και οι τροποποιήσεις του.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

- Γενική Γεωλογία
- Εφαρμοσμένη Γεωλογία
- Ορυκτολογία
- Πετρολογία και Πετρογραφία
- Παλαιοντολογία και Μικροπαλαιοντολογία
- Στρωματογραφία και Ιστορική Γεωλογία
- Τεχνική ή Μηχανική Γεωλογία
- Γεωτεχνική – Εδαφομηχανική – Βραχομηχανική
- Σεισμολογία
- Γεωφυσική
- Υδρογεωλογία και Υδρολογία
- Τεκτονική Γεωλογία
- Γεωχημεία
- Γεωμορφολογία
- Ιζηματολογία
- Γεωθερμία και Ηφαιστειολογία
- Κοιτασματολογία και Οικονομική Γεωλογία
- Περιβαλλοντική Γεωλογία
- Θαλάσσια Γεωλογία
- Γεωλογία Πετρελαίων (Υδρογονανθράκων)
- Γεωλογία Μεταλλείων
- Παλαιογεωγραφία

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Ιδιωτικός τομέας (είναι αναγκαία η θεσμοθέτηση του επαγγέλματος)

- Μεταλλευτικές εταιρείες
- Λατομικές μονάδες
- Τσιμεντοβιομηχανία
- Ιδιωτικές γεωλογικές εταιρείες που ασχολούνται με ένα ευρύτερο γεωλογικό – περιβαλλοντικό φάσμα εργασιών

Δημόσιος τομέας

- Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης (Γεωλογικός Λειτουργός στην κλίμακα A9-A11-A12, Ανώτερος Γεωλογικός Λειτουργός στην κλίμακα A13, Πρώτος Γεωλογικός Λειτουργός στην κλίμακα A14, και Διευθυντής, κλίμακα A15-16)
- Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
- Υπηρεσία Περιβάλλοντος

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξαρτώνται από το αντικείμενο μελέτης. Επειδή χρειάζεται εργασία υπαίθρου (βιομηχανία, εργοτάξια, χαρτογραφήσεις) μπορεί να θεωρηθούν κάπως δύσκολες.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Με την ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση, οι προοπτικές απασχόλησης αναμένεται να διευρυνθούν. Οι Ευρωπαϊκές χώρες έχουν παράδοση στις γεωεπιστήμες και με τις συνεχείς απαιτήσεις για την προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος οι γεωλόγοι έχουν να συνεισφέρουν πολλά.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου
Ταχυδρομική Διεύθυνση
Τ. Θ. 25470
1310 Λευκωσία

Διεύθυνση Οικήματος
Αγίου Κασσιανού 8
1017 Λευκωσία

Τηλ: 22344765
Φαξ: 22345673

Ιστοσελίδα www.geomines.org.cy

