

## **ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του Τμήματος Γεωλογίας εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης, όπως αυτή έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος και αντικατοπτρίζει τις βασικές αξίες αυτού.

Το Τμήμα Γεωλογίας μεριμνά για τη διασφάλιση και ανάδειξη της ποιότητας του διδακτικού, ερευνητικού και διοικητικού του έργου, μέσω της συνεχούς βελτίωσης όλων των λειτουργιών του και με τη συμμετοχή και συμβολή όλων των μελών του.

Το Τμήμα οργανώνει και υλοποιεί Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών υψηλών προδιαγραφών στους σημαντικότερους τομείς και πεδία της επιστήμης του, προσανατολισμένων στις σύγχρονες τάσεις και απαιτήσεις, ενισχύοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την ακαδημαϊκή του φυσιογνωμία. Επιπρόσθετα, το Τμήμα είναι προσηλωμένο στην προσπάθεια ανάπτυξης ενός δημιουργικού περιβάλλοντος έρευνας και εργασίας για όλο το προσωπικό του, διδακτικό, ερευνητικό και διοικητικό όσο και στην προσπάθεια ενός δημιουργικού ακαδημαϊκού περιβάλλοντος για τους φοιτητές του.

Η ποιότητα αναγνωρίζεται ως θεμελιακό στοιχείο για την πραγμάτωση του οράματος και την επίτευξη της αποστολής του Τμήματος για αυτό κρίνεται ως σημαντική η δημιουργία κουλτούρας ποιότητας.

### **Εφαρμογή Πολιτικής Ποιότητας – Διασφάλιση Ποιότητας**

Το Τμήμα Γεωλογίας και το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι” ειδικότερα δεσμεύονται για την εφαρμογή της πολιτικής ποιότητας, η οποία ενισχύει την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και τον προσανατολισμό των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, προωθεί το σκοπό και το αντικείμενό τους, υλοποιεί τους στρατηγικούς τους στόχους (ως τίθενται καθ' έτος) και καθορίζει τα μέσα, τις ενέργειες και τους τρόπους επίτευξής τους, διασφαλίζει τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών και εφαρμόζει τις ενδεικνυόμενες εσωτερικές και εξωτερικές διαδικασίες ποιότητας με απώτερο σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Πέραν των ανωτέρω το Τμήμα δεσμεύεται για την καλλιέργεια κλίματος επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ όλων των μελών (προσωπικού, φοιτητών και ενδιαφερόμενων μερών) του Τμήματος.

Το Τμήμα Γεωλογίας και το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι” εφαρμόζουν τις θεσμοθετημένες διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Εγχειριδίου Ποιότητας του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης, με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση σε επίπεδο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η εφαρμογή των διαδικασιών του ΕΣΔΠ πραγματοποιούνται σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου. Οι διαδικασίες

διασφάλισης ποιότητας αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για το Τμήμα και τα επιμέρους Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, ώστε να υλοποιήσουν τις διδακτικές και ερευνητικές τους δραστηριότητες, να εξασφαλίσουν την επίτευξη των στόχων που έχουν θέσει και να αναβαθμίσουν εν γένει το ακαδημαϊκό έργο.

Το Τμήμα Γεωλογίας και το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι” για την υλοποίηση της πολιτικής δεσμεύονται να εφαρμόσουν τις διαδικασίες ποιότητας που θα αποδεικνύουν:

- την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- ότι τα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα και προσόντα είναι σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης
- την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού/ερευνητικού (*Το ΠΜΣ αποφασίζει αν το ερευνητικό έργο είναι χρήσιμο να διατηρηθεί στο κείμενο και διαγράφει/διατηρεί αντίστοιχα*) έργου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών ετήσιων στόχων ποιότητας για τη βελτίωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
- το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας
- την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών
- την αποδοτική αξιοποίηση των πόρων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, που ενδεχομένως προέρχονται από δίδακτρα
- τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης και ανασκόπησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι”, με τη συνεργασία της ΟΜΕΑ και της ΜΟΔΙΠ του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Οι διαδικασίες που εφαρμόζονται για την παρακολούθηση και τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, αναλύονται ως ακολούθως:

- Εφαρμογή πολιτικής για τη διασφάλιση ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, περιοδική ανασκόπηση και αναθεώρησή της (όταν απαιτείται).
- Σχεδιασμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τους Κανονισμούς του ΑΠΘ, συνεκτιμώντας -στο πλαίσιο του εφικτού- τις απόψεις φοιτητών, αποφοίτων του Τμήματος και του ΠΜΣ, και συνεργαζόμενων φορέων.

- Εναρμόνιση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και τις κανονιστικές διατάξεις.
- Εφαρμογή Κανονισμών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και λοιπών Κανονισμών και Κανονιστικών Αποφάσεων του ΑΠΘ.
- Υποβολή του Ατομικού Απογραφικού Δελτίου και του Δελτίου Περιγραφής Μαθήματος στο πληροφοριακό σύστημα της ΜΟΔΙΠ, από τους διδάσκοντες.
- Διενέργεια αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων από τους φοιτητές.
- Ποικίλοι τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών.
- Προσπάθεια παρακολούθησης της εξέλιξης και επαγγελματικής αποκατάστασης αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών .
- Διδακτικό προσωπικό (επιλογή, κανονισμοί, επιδόσεις, υποστήριξη).
- Διάθεση και διαχείριση των πόρων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (υποδομές, εξοπλισμός κ.α.).
- Συλλογή και επεξεργασία/ανάλυση δεδομένων ποιότητας (πλήρη, ορθά και επικαιροποιημένα στοιχεία) για τη διασφάλιση της ποιότητας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ..... με στόχο τη βελτίωση αυτού.
- Παρακολούθηση, ανάλυση και σύγκριση με εθνικούς και διεθνείς δείκτες.
- Δημοσιοποίηση πληροφοριών για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- Ποιοτική και συστηματική ενημέρωση της ιστοσελίδας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ελληνικά, αγγλικά και ενδεχομένως και άλλη γλώσσα), για τη δημοσιοποίηση των σχετικών πληροφοριών του Προγράμματος.
- Μηχανισμοί ανατροφοδότησης στρατηγικής και στοχοθεσίας κλπ, επισκόπηση, ανάληψη δράσεων και διορθωτικών ενεργειών (όταν απαιτείται).
- Διεξαγωγή ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης (παρακολούθηση, έλεγχος και αναθεώρηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών), σύμφωνα με όλα τα προαναφερθέντα, βάσει των οδηγιών της ΕΘΑΑΕ και της ΜΟΔΙΠ.
- Υποστήριξη των διαδικασιών εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης, σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ.

### **Στόχοι Ποιότητας**

Οι στόχοι ποιότητας, στους οποίους θα επικεντρώσει τις προσπάθειες του το Τμήμα Γεωλογίας για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι” είναι οι εξής:

- Η παροχή στους φοιτητές **εκπαίδευσης υψηλής στάθμης**, σε επίπεδο συγκρίσιμο με αυτά των αντίστοιχων και πιο αναγνωρισμένων Τμημάτων Γεωεπιστημών των Πανεπιστημίων του εξωτερικού.
- Η διαφύλαξη των **ακαδημαϊκών αρχών** και της ακαδημαϊκής **δεοντολογίας**, καθώς και η **αποτροπή διακρίσεων**, αλλά και η **διαφάνεια** σε όλα τα επίπεδα.
- Η **ισορροπημένη παροχή** μεταξύ βάθους και εύρους, τόσο των **θεωρητικών**, όσο και των **εφαρμοσμένων γνώσεων** που παρέχει, καθώς και η σύνδεσή τους με τις ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος.
- Η **παροχή επιστημονικών γνώσεων και τεχνικών δεξιοτήτων** στους πτυχιούχους, **οι οποίες να τους καθιστούν καταρτισμένους και εφοδιασμένους με τις απαραίτητες γνώσεις**, ώστε να ανταπεξέλθουν **στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας**.
- Η **συνεχής αναμόρφωση και βελτίωση** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ).

Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και ο ειδικότερος προσανατολισμός του ΠΜΣ καθορίζονται από τους ειδικότερους στόχους, οι οποίοι είναι οι ακόλουθοι:

- η εμβάθυνση των γνώσεων των φοιτητών σε επιλεγμένα γνωστικά αντικείμενα. Μέσω των κατευθύνσεων ο φοιτητής επιτυγχάνει την ισόρροπη ανάπτυξη μεταξύ του εύρους γνώσεων που πρέπει να έχει ο νέος Γεωλόγος, αλλά και της εμβάθυνσης σε συγκεκριμένα θέματα. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό, αν ο φοιτητής θέλει π.χ. να ακολουθήσει μεταπτυχιακές σπουδές ή επιθυμεί η επαγγελματική σταδιοδρομία του να εστιάσει σε ένα συγκεκριμένο αντικείμενο. Σημειώνεται ότι παράλληλα δίδεται και έμφαση επίσης στην διακλαδικότητα που χαρακτηρίζει πολλά από τα πεδία που καλείται να κινηθεί ο γεωλόγος.
- η εφαρμογή και πρακτική εμπέδωση της θεωρητικής γνώσης. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από ένα παράλληλο πρόγραμμα οργανωμένων υποχρεωτικών εργαστηριακών και φροντιστηριακών ασκήσεων, οι οποίες συμπληρώνουν το θεωρητικό μάθημα.
- η απόκτηση ουσιαστικής εμπειρίας πεδίου. Μέσα από ένα εκτεταμένο πρόγραμμα οργανωμένων ασκήσεων υπαίθρου (είτε πολυθεματικές/πολυήμερες ασκήσεις πεδίου ως αυτόνομα μαθήματα, είτε/και μονοήμερες ως υποχρεωτικό συμπληρωματικό τμήμα μεταπτυχιακών μαθημάτων).
- η καλλιέργεια της ερευνητικής και δημιουργικής σκέψης. Αυτή προωθείται μέσω ανάθεσης εργασιών στα πλαίσια μαθημάτων, καθώς και την ενθάρρυνση της συμμετοχής των φοιτητών σε ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος και επιστημονικά συνέδρια.
- η απόκτηση διεθνούς εμπειρίας μέσω της προώθησης της συμμετοχής τους σε σχετικά προγράμματα εκπαιδευτικών ανταλλαγών (π.χ. ERASMUS+, κλπ.).

## Αγγλικό κείμενο

The main objective of the Postgraduate Program "Applied and Environmental Geology and Geohazards" is to provide high-quality postgraduate education, mainly to graduate Geologists, who will specialize in a range of Geoscience subjects aimed at the study and treatment of applied fields. To achieve this, the Department implements, through its established bodies, a specific quality policy, which is harmonized with the quality policy of the Aristotle University of Thessaloniki. The main objectives of this policy are summarized below and are:

- Providing students with high-quality education, at a level comparable to those of the corresponding and most recognized Departments of Geosciences of Universities abroad.
- Preserving academic principles and academic ethics, as well as preventing discrimination, and transparency at all levels.
- The balanced provision between depth and breadth, both of the theoretical and applied knowledge it provides, as well as their connection with the research activities of the Department.
- The provision of scientific knowledge and technical skills to graduates, which make them qualified and equipped with the necessary knowledge, in order to meet the demands of the modern labor market.
- The continuous reform and improvement of the Postgraduate Studies Program (PSP).

The academic profile and the more specific orientation of the PSP are determined by the more specific objectives, which are the following:

- the deepening of students' knowledge in selected subjects. Through the directions, the student achieves balanced development between the breadth of knowledge that the new Geologist must have, but also the deepening in specific topics. This is particularly important if the student wants, for example, to pursue postgraduate studies or wants his professional career to focus on a specific subject. It is noted that at the same time, emphasis is also given to the interdisciplinary nature that characterizes many of the fields in which the geologist is called upon to operate.
- the application and practical consolidation of theoretical knowledge. This is achieved through a parallel program of organized mandatory laboratory and tutorial exercises, which complement the theoretical course.
- the acquisition of substantial field experience. Through an extensive program of organized field exercises (either multi-thematic/multi-day field exercises as autonomous courses, or/and one-day as a mandatory supplementary part of postgraduate courses).
- the cultivation of research and creative thinking. This is promoted through assignment of assignments within courses, as well as encouraging students' participation in the Department's research programs and scientific conferences.

- the acquisition of international experience through the promotion of their participation in relevant educational exchange programs (e.g. ERASMUS+, etc.).

*(Να συμπληρωθούν οι στόχοι ποιότητας που έχουν θεσπιστεί από το Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α7. Στοχοθεσία Ποιότητας)*

- 1.
- 2.
- 3.
4. .

### **Στόχοι ποιότητας που θεσπίζονται στο Π.Μ.Σ.**

1. Ετήσια αναφορά και παρουσίαση στοιχείων από Συντονιστική Επιτροπή και ΟΜΕΑ Τμήματος
2. Βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας
3. Ικανοποίηση αποφοίτων και υποβοήθηση επαγγελματικής σταδιοδρομίας
4. Ποσοτική και ποιοτική επάρκεια διδακτικού προσωπικού
5. Βελτίωση των επιδόσεων των φοιτητών
6. Αύξηση δημοσιευμένου ερευνητικού έργου υψηλής ποιότητας
7. Ανάπτυξη της εξωστρέφειας στην εκπαίδευση και την έρευνα
8. Ενίσχυση διεθνούς προφίλ του ΠΜΣ
9. Βελτίωση μαθησιακού περιβάλλοντος και της καθημερινής λειτουργίας
10. Πλήρως ενημερωμένη και αξιόπιστη πληροφόρηση

### **Δημοσιοποίηση**

Η Πολιτική Ποιότητας επικοινωνείται και διαχέεται στο ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό, στους φοιτητές, όπως και σε λοιπά εμπλεκόμενα μέρη. Η Πολιτική Ποιότητας είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών <https://geo.auth.gr/politiki-poiotitas-kai-axiologisi/>.