

## **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ**

Πολιτική Ποιότητας Τμήματος για την  
ανάπτυξη και βελτίωση του ΔΠΜΣ  
«Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία»  
απόφ. Συνέλευση Τμήματος 622/14-7-2023

- *Ελληνικά σελ. 2*
- *Αγγλικά σελ. 6*

2023

Η Πολιτική διασφάλισης Ποιότητας του **Τμήματος Γεωλογίας** εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του **Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**, καθιστώντας το Τμήμα Γεωλογίας, προσηλωμένο στην παροχή υψηλής ποιότητας ανώτατης εκπαίδευσης στους φοιτητές που το επιλέγουν, οργανώνοντας και υλοποιώντας Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών υψηλών ακαδημαϊκών προδιαγραφών και σημαντικής προστιθέμενης αξίας, στους σημαντικότερους τομείς και τα πεδία της επιστήμης που θεραπεύει το Τμήμα .

Μία από τις κύριες επιδιώξεις του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ αποτελεί η ανάπτυξη ενός δημιουργικού περιβάλλοντος έρευνας, ελεύθερης επιστημονικής έκφρασης και εργασίας για όλο το προσωπικό και τα μέλη της ακαδημαϊκής του κοινότητας. Έτσι το Τμήμα δεσμεύεται για την εφαρμογή της εν λόγω πολιτικής ποιότητας, σε όλα τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προσφέρει ή επισπεύδει και θα προσφέρει στο μέλλον, υλοποιώντας τις προβλεπόμενες από το ΕΣΔΠ του Ιδρύματος διαδικασίες ποιότητας, με τελικό σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Μέσα από την εν λόγω Πολιτική Ποιότητας ενισχύεται η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και ο προσανατολισμός των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, προωθείται ο σκοπός και το αντικείμενό τους, καθώς και η υλοποίηση συγκεκριμένων στόχων που τίθενται κατά έτος, ενώ καθορίζονται τα μέσα και οι τρόποι επίτευξης των ανωτέρω και διασφαλίζεται η συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών στις διαδικασίες αξιολόγησης και επανασχεδιασμού τους.

Το Τμήμα, για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής **και στο ΔΠΜΣ «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία»**, δεσμεύεται για την εφαρμογή των διεργασιών και διαδικασιών ποιότητας που προβλέπονται και αναλύονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Ιδρύματος, και εφαρμόζονται στο επίπεδο των Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος **με την απαιτούμενη εξειδίκευση/εξατομίκευση στο εν λόγω ΔΠΜΣ**, και σε στενή συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου (ΜΟΔΙΠ).

Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ του Τμήματος υπόκεινται σε επιθεώρηση, ανασκόπηση και αναθεώρηση, διαδικασίες οι οποίες διενεργούνται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ ή τα σχετικά θεσπισμένα όργανα (Δ/τες ΔΠΜΣ), σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π του Ιδρύματος. Οι διεργασίες – διαδικασίες που εφαρμόζονται για την παρακολούθηση και συνεχή βελτίωση της ποιότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι ακόλουθες:

**1) Η Εφαρμογή Πολιτικής για την Διασφάλιση Ποιότητας των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ**, περιλαμβάνοντας συγκεκριμένες δράσεις διασφάλισης ποιότητας, ώστε να δημιουργηθεί το κατάλληλο πλαίσιο, εντός του οποίου οφείλουν να λειτουργούν τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

**2) Η διάθεση και διαχείριση των πόρων των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ** του Τμήματος μέσα από διαδικασίες που συμβάλλουν στις βέλτιστες επιλογές ώστε να επιτυγχάνεται η δημιουργία κατάλληλου περιβάλλοντος για την επίτευξη των στόχων του Ιδρύματος ως προς τη διασφάλιση παροχής των απαιτούμενων πόρων σε αναγκαίο προσωπικό, χρηματοδότηση, υποδομές και εξοπλισμό, με σκοπό τη σωστή λειτουργία και διαρκή βελτίωση της αποτελεσματικότητας των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ ως προς το βαθμό επίτευξης των στόχων ποιότητας που θέτουν.

**3) Η Θέσπιση Στόχων Διασφάλισης Ποιότητας σε ετήσια βάση** από όλα τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που ήδη οργανώνει ή επισπεύδει το Τμήμα ή πρόκειται να ξεκινήσουν τη λειτουργία τους εντός του ακαδημαϊκού έτους. Ύστερα από διαβούλευση και συμφωνία της διοίκησης των Τμημάτων και των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ, επιλέγονται για κάθε ΠΜΣ/ΔΠΜΣ, συγκεκριμένοι ετήσιοι ποσοτικοί και ποιοτικοί στόχοι, οι οποίοι αποτιμώνται βάσει κατάλληλων δεικτών. Η επίτευξη των στόχων αυτών κρίνεται σημαντική ώστε να βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα των εσωτερικών λειτουργιών (διοικητικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών) των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

**4) Η Συλλογή δεδομένων ποιότητας: μέτρηση, ανάλυση και βελτίωση των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ** στο οποίο εφαρμόζονται αποτελεσματικές διαδικασίες συλλογής και ανάλυσης πληροφοριών σχετικά με τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (όσον αφορά τους φοιτητές, το διδακτικό προσωπικό, τη δομή και οργάνωση των μαθημάτων, τη διδασκαλία και την παροχή υπηρεσιών προς τους φοιτητές των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ κ.α) και τροφοδοτούνται με στοιχεία από το πληροφοριακό σύστημα ΟΠΕΣΠ της ΕΘΑΑΕ καθώς και από εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα του Τμήματος και του Ιδρύματος

**5) Η Περιοδική Εσωτερική Αξιολόγηση και Παρακολούθηση σε ετήσια βάση όλων των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ** του Τμήματος σε συνεργασία και με την υποστήριξη της ΜΟ.ΔΙ.Π του Ιδρύματος. Σε όλα τα ΠΜΣ/ΔΠΜΣ πραγματοποιείται εσωτερική αξιολόγηση και αποτίμηση όλων των διαδικασιών που υλοποιούνται σε αυτά, έτσι ώστε μέσα από τον εντοπισμό στοιχείων και θεμάτων για διόρθωση με την εφαρμογή συμφωνημένων από κοινού με τη ΜΟ.ΔΙ.Π βελτιώσεων, να επιτυγχάνονται οι στόχοι που έχουν ορισθεί, με τελικό αποτέλεσμα τη βελτίωσή τους.

**6) Η Δημοσιοποίηση των Πληροφοριών για τα ΠΜΣ/ΔΠΜΣ του Τμήματος Γεωλογίας.** Μέσα από την συγκεκριμένη διεργασία καθίστανται άμεσα προσβάσιμες, επίκαιρες και αντικειμενικά και σαφώς διατυπωμένες όλες οι πληροφορίες που αφορούν τα ΠΜΣ/ΔΠΜΣ. Ελέγχεται η ύπαρξη εξειδικευμένου χώρου στην ιστοσελίδα του Τμήματος για την προβολή των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ, η ύπαρξη ειδικής δίγλωσσης σελίδας για αυτά καθώς και οι διαδικασίες ελέγχου και επικαιροποίησης του περιεχομένου τους

**7) Η Εξωτερική Αξιολόγηση των ΠΜΣ/ΔΠΜΣ του Τμήματος.** Σε όλα τα ΠΜΣ/ΔΠΜΣ του Τμήματος

εφαρμόζεται διαδικασία περιοδικής πιστοποίησης από την ΕΘΑΑΕ, η οποία διενεργείται με εξωτερική αξιολόγηση από επιτροπές ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων.

Η εφαρμογή των ανωτέρω διαδικασιών στο ΔΠΜΣ «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» διασφαλίζει **α)** την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του Προγράμματος Σπουδών του, **β)** ότι τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα των αποφοίτων του ΔΠΜΣ που απορρέουν από τα αποτελέσματα αυτά, ανταποκρίνονται στο μέγιστο δυνατό βαθμό με το Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης επιπέδου 7, **γ)** την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου του εν λόγω ΔΠΜΣ μέσω της παρακολούθησης του από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του, τον Δ/τη με χρέη ΟΜΕΑ, την διοίκηση του Τμήματος και την ΜΟ.ΔΙ.Π του ΑΠΘ, **δ)** ότι τα προσόντα του διδακτικού προσωπικού και ιδιαίτερα των εξωτερικών συνεργατών, είναι κατάλληλα για την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών, **ε)** τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών ετήσιων στόχων ποιότητας για τη βελτίωση του ΔΠΜΣ «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία», **στ)** το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, μέσα από τη διερεύνηση σε τακτά χρονικά διαστήματα των διαπιστωμένων αναγκών αλλά και την παρακολούθηση της πορείας των αποφοίτων του ΔΠΜΣ, **ζ)** ότι οι υποστηρικτικές υπηρεσίες που παρέχονται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές – συμπεριλαμβανομένων των ΦΜΕΑ - είναι υψηλής ποιότητας και καλύπτουν τις ανάγκες τους για αποτελεσματική παρακολούθηση (π.χ. εύκολα προσβάσιμες και διαθέσιμες διοικητικές υπηρεσίες και βιβλιοθήκες, διαδικτυακές υπηρεσίες, υποτροφίες, και υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας κατάλληλες για το ΠΜΣ), **η)** την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων του ΔΠΜΣ που προέρχονται από δίδακτρα ώστε να παρέχονται οι αναγκαίες υπηρεσίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και να διευκολύνεται η λειτουργία των προγραμμάτων στις εγκαταστάσεις του Τμήματος, αλλά και σε ό,τι άλλο απαιτείται (π.χ. επιτόπιες επισκέψεις σε χώρους εκτός του Τμήματος, ασκήσεις πεδίου κλπ), **θ)** τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης και ανασκόπησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας για το ΔΠΜΣ «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» με τη συνεργασία του Δ/τη με χρέη ΟΜΕΑ και της ΜΟΔΙΠ του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Οι στόχοι Ποιότητας στους οποίους θα επικεντρώσει τις προσπάθειες του το **Τμήμα Γεωλογίας** για το **ΔΠΜΣ «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία»** θα είναι οι εξής:

- Εξειδίκευση σε σύγχρονους τομείς δραστηριότητας
- Βελτίωση συμμετοχής στην μαθησιακή διαδικασία και υποστήριξη των φοιτητών στην έγκαιρη ολοκλήρωση των σπουδών τους
- Ενίσχυση της Κουλτούρας Ποιότητας
- Ενεργοποίηση Συμβουλευτικής Σπουδών

- Συμμετοχή φοιτητών σε ερευνητικές διεργασίες
- Βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ερευνητικού έργου των Διδασκόντων του ΔΠΜΣ με βάση τις δημοσιεύσεις και την επιστημονική απήχηση
- Διεθνοποίηση σπουδών
- Προσέλκυση Διδασκόντων από Ιδρύματα ημεδαπής και Αλλοδαπής
- Αύξηση συμμετοχής σε δραστηριότητες της συνεργασίας ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (π.χ. CIVIS, ERASMUS mundus)
- Εφαρμογή δράσεων διασύνδεσης του ΔΠΜΣ με την αγορά εργασίας και την Κοινωνία
- Βελτίωση Υπολογιστικής Επάρκειας των υπαρχόντων υποδομών
- Ανάπτυξη των Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Υπηρεσιών Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Βελτίωση των υποδομών και των υπηρεσιών υποστήριξης της φοιτητικής κοινότητας του ΔΠΜΣ
- Βελτίωση Προσβασιμότητας των ΑΜΕΑ στις εγκαταστάσεις του Τμήματος
- Προώθηση ισότιμης εκπροσώπησης των φύλων

The Quality Assurance Policy of the School of Geology AUTH is fully harmonized with the quality policy of the Aristotle University of Thessaloniki, making the School of Geology, committed to providing high quality higher education to the students who choose it, by organizing and implementing Postgraduate Studies Programs (MSc Programs) of high academic standards and significant added value, in the most important areas and fields of science treated by the School.

One of the main objectives of the School of Geology of AUTH is the development of a creative environment for research, free scientific expression and work for all staff and members of the academic community. Thus, the School is committed to the implementation of this quality policy in all the postgraduate programs it offers or is accelerating and will offer in the future, implementing the quality procedures foreseen by the Institution and the state, with the aim of their continuous improvement. Through this quality policy, the academic character and orientation of the MSc Programs is strengthened, their purpose, object, and implementation of specific objectives set for each year is promoted, while the means and ways of achieving the above are defined and the participation of stakeholders in the evaluation and redesign processes is ensured.

For the application of this policy in the MSc "Palaeontology-Geobiology", the School of Geology is committed to the implementation of the quality processes and procedures provided and analyzed in the Quality Manual of the Internal Quality Assurance System (IQAS) of the Institution, and implemented at the level of the School's Study Programs with the required specialization in the relevant MSc, and in close collaboration with the University's Quality Assurance Unit (QAU).

All quality assurance procedures of the School's MSc Programs are subject to inspection, review and revision, procedures which are carried out on an annual basis by the Por the relevant institutional bodies (MSc Directors), in collaboration with the Institution's authorities (QAU). The processes - procedures implemented for the monitoring and continuous improvement of the quality of the Postgraduate Study Programs of are as follows:

- 1) The implementation of a Quality Assurance Policy for the MSc programs, including specific quality assurance actions to create the appropriate framework within which the Postgraduate Study Programs must operate.
- 2) The allocation and management of the resources of the School's MSc Programs through procedures that contribute to the best choices in order to reach an appropriate environment for the achievement of the Institution's objectives in terms of ensuring the provision of the necessary resources in terms of staff, funding, infrastructure and equipment for the proper functioning and continuous improvement of the effectiveness of the MSc Programs in terms of the degree of achievement of the quality objectives they set.

3) The setting of Quality Assurance Objectives on an annual basis by all the Postgraduate Study Programs already organized or being accelerated by the School or to be launched within the academic year. After consultation and agreement of the School and the MSc administration authorities, specific annual quantitative and qualitative objectives are selected for each MSc Program, which are assessed on the basis of appropriate indices. The achievement of these objectives is considered important to improve the efficiency of the internal functions (administrative, educational and research) of the Postgraduate Programs.

4) Quality data collection: measurement, analysis and improvement of the MSc programs of the School of Geology of AUTH, which applies effective procedures for the collection and analysis of information on the Postgraduate Programs (in terms of students, teaching staff, course structure and organization, teaching and service provision to students etc.) and are fed with data from the information system of Integrated National Quality Information System (INQIS) of the Hellenic Authority of Higher Education (HAHE) as well as from internal information systems of the School and the Institution (QAU)

5) The Periodic Internal Evaluation and Monitoring on an annual basis of all the School's MSc Programs in collaboration and with the support of the QAU AUTH. Internal evaluation and assessment of all the processes implemented in all the MSc Programs is carried out, so that through the identification of elements and issues for correction with the implementation of improvements agreed jointly with the QAU, the objectives set are achieved.

6) The Publication of Information on the MSc Programs of the School of Geology. Through this process, all the information concerning the MSc Programs is made directly accessible, up-to-date and objectively and clearly formulated. The existence of a specialized area on the School's website for the promotion of the MSc's, the existence of a special bilingual page for them as well as the procedures for checking and updating their content are controlled in a normal bases.

7) The External Evaluation of the School's MSc Programs. For all the MSc Programs of the School, a periodic accreditation procedure is applied by the HAHE, which is carried out by external evaluation by committees of independent experts.

The implementation of the above procedures in the MSc "Palaeontology-Geobiology" ensures a) the appropriateness of the structure and organization of its Study Program, b) that the learning outcomes and the qualifications of the MSc graduates resulting from these outcomes agree with those of the European and National Framework for Higher Education-level 7, c) the promotion of the quality and effectiveness of the teaching work through its monitoring by the Curriculum Committee, the Director, the School's administration and the QAU d) that the qualifications of the teaching staff and especially of the external collaborators are appropriate for the education of postgraduate students, e) the drafting, implementation and review of specific annual quality objectives for the improvement of the MSc, f) the

level of demand of the acquired qualifications of the graduates in the labor market through regular investigation of the identified needs and the monitoring of the progress of the graduates of the MSc; g) that the support services provided to postgraduate students are of high quality and meet their needs for effective attendance (e.g. easily accessible and available administrative services and libraries, online services, scholarships, and student care services appropriate to the MSc); h) the efficient use of the MSc's financial resources derived from tuition fees to provide the necessary services and facilities to postgraduate students; i) conducting the annual internal evaluation and review of the quality assurance system for the MSc "Palaeontology-Geobiology" with the cooperation of the Director and QAU.

The quality objectives on which the School of Geology will focus its efforts for the MSc "Palaeontology-Geobiology" will be the following:

- Specialization in modern fields of activity
- Improving participation in the learning process and supporting students in the timely completion of their studies
- Strengthening of the culture of quality
- Enabling the students' learning mentoring
- Involvement of students in research processes
- Improving the quality of the research work produced by MSc based on publications and scientific impact
- Internationalization of studies
- Attracting teachers from national and foreign institutions
- Increased participation in European university cooperation activities (e.g. ERASMUS)
- Implementation of actions to link the MSc Program with the market and society
- Improving the computing capacity of existing infrastructures
- Development of Management Information Systems and Digital Governance Services
- Improvement of the infrastructure and support services for the MSc student community
- Improvement of accessibility of disabled persons to the School's facilities
- Promotion of gender equality