

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ
«Μηχανικών Τοπογραφίας &
Γεωπληροφορικής»**

Αύγουστος 2025

Έκθεση Παρακολούθησης ΠΠΣ

Ίδρυμα: Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

ΠΠΣ: Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής

Ημερομηνία υποβολής: Αύγουστος 2025

Ακρωνύμιο

ΑΠΘ
ΓΣ
ΔΕΠ
ΔΣ
ΕΔΙΠ
ΕΘΑΑΕ
ΕΠΣ
ΕΣΣ
ΟΜΕΑ
ΠΠΣ
ΜΟΔΙΠ
ΕΕΑΠ

Περιγραφή

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Γενική Συνέλευση
Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό
Διοικητικό Συμβούλιο
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης
Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού
Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος
Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας
Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης

A. Συνοπτική Περιγραφή

A.1. Γενικά Στοιχεία και Σκοπός Έκθεσης Παρακολούθησης

Η εξωτερική πιστοποίηση/αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής», του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής (DSGE) του ΔΙΠΑΕ, πραγματοποιήθηκε από πενταμελή Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης που ορίστηκε από την ΕΘΑΑΕ. Σκοπός ήταν η αξιολόγηση και πιστοποίηση του πενταετούς προπτυχιακού προγράμματος (300 ECTS) «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής», το οποίο ενσωματώνει καινοτόμα στοιχεία της Τοπογραφίας και της Γεωπληροφορικής.

Η αξιολόγηση/πιστοποίηση βασίστηκε σε έγγραφα τεκμηρίωσης, επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Τμήματος στη Σέρρες του επικεφαλής της Επιτροπής, και υβριδικές συνεντεύξεις με την Διοίκηση του Ιδρύματος και του Τμήματος, το διδακτικό προσωπικό, τους φοιτητές και εξωτερικούς κοινωνικούς και επαγγελματικούς φορείς που συνεργάζονται με διάφορες μορφές με το Τμήμα. Στις επόμενες παραγράφους εκτίθενται συνοπτικά οι διαπιστώσεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης.

Με βάση την Τελική Έκθεση της Εξωτερικής Πιστοποίησης συνοψίζονται τα εξής αποτελέσματα/κατάταξη σε κατηγορία συμμόρφωσης:

Οι Αρχές στις οποίες έχει επιτευχθεί **πλήρης** συμμόρφωση είναι: **2, 4, 5, 8, 10, 11 και 12.**

Οι Αρχές στις οποίες έχει επιτευχθεί **ουσιαστική** συμμόρφωση είναι: **6, 7 και 9.**

Οι Αρχές στις οποίες έχει επιτευχθεί **μερική** συμμόρφωση είναι: **1 και 3.**

Οι Αρχές στις οποίες εντοπίστηκε αδυναμία συμμόρφωσης είναι: **Καμία.**

Το ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής» του Τμήματος είναι Πιστοποιημένο από την ΕΘΑΑΕ. Το ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής» έλαβε τον Μάρτιο του 2023 την πιστοποίηση την ΕΘΑΑΕ με πενταετή ισχύ για επίπεδο σπουδών 6 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων. Με την παρούσα έκθεση γνωστοποιούνται και αποτιμώνται οι ενέργειες και δράσεις του Τμήματος ως προς τις συστάσεις, όπως αυτές προέκυψαν από την Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης και την ΕΘΑΑΕ εντός της διετίας από την παρέλευση της Πιστοποίησης.

Σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΘΑΑΕ, το κάθε Τμήμα έχει υποχρέωση υποβολής προς την ΕΘΑΑΕ της “Έκθεσης Παρακολούθησης” του ΠΠΣ δύο έτη μετά την απόφαση πιστοποίησης του ΠΠΣ του Τμήματος. Ακολουθώντας τα σχετικά πρότυπα υποδείγματα της ΕΘΑΑΕ, καθώς και τις διευκρινιστικές οδηγίες της, συντάχθηκε η παρούσα Έκθεση Παρακολούθησης.

Το Τμήμα, με στόχο να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις για τη σύνταξη και υποβολή της Έκθεσης Παρακολούθησης, πραγματοποίησε τις ακόλουθες ενέργειες:

- ο Μελέτη των συστάσεων της ΕΕΑΠ από την ΟΜΕΑ.
- ο Ενημέρωση των διαφόρων οργάνων Συνέλευσης του Τμήματος από την ΟΜΕΑ για τις συστάσεις και την υποχρέωση του Τμήματος να ανταποκριθεί σε αυτές.

- ο Συνεργασία της ΟΜΕΑ με τη ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος για συμβουλές και κατευθυντήριες οδηγίες.
- ο Συνεργασία της ΟΜΕΑ με τα όργανα και τις επιτροπές του Τμήματος για το σχεδιασμό των δράσεων της αρμοδιότητάς τους και τον καθορισμό των συστάσεων που δεν εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του Τμήματος.
- ο Κατάρτιση του Σχεδίου Δράσης και έγκρισή του από τα αρμόδια όργανα και επιτροπές.
- ο Σύνταξη της τελικής Έκθεσης Παρακολούθησης.
- ο Έγκριση της Έκθεσης Παρακολούθησης από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Αξίζει να τονιστεί πως τόσο η ΟΜΕΑ του Τμήματος, οι Επιτροπές και γενικότερα όσοι κλήθηκαν να συμβάλουν στο Σχέδιο Δράσης, αντιλαμβάνονται πλήρως ότι όλοι οι στόχοι δεν είναι συγκεκριμένοι και μετρήσιμοι στον επιθυμητό βαθμό. Όμως το γεγονός αυτό είναι αναπόφευκτο, καθώς είναι άμεσα συνυφασμένο και με τη γενικότητα των συστάσεων της ΕΕΑΠ, που από τη φύση τους δεν επιδέχονται ουσιαστική ποσοτικοποίηση.

Στην έκθεση αξιολόγησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής» περιλαμβάνονται και συστάσεις, οι οποίες δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Τμήματος, όπως είναι δύο κρίσιμες και βασικές συστάσεις που αφορούν **α) στην απόδοση επαγγελματικών δικαιωμάτων στους αποφοίτους του Τμήματος και β) στην αύξηση των μελών ΔΕΠ και λοιπού προσωπικού του Τμήματος.**

Α.2. Προφίλ και Ιστορική Εξέλιξη του Τμήματος

Το Τμήμα ιδρύθηκε το 1999 στο ΤΕΙ Σερρών, προσφέροντας τετραετές πρόγραμμα σπουδών. Το 2019 επανιδρύθηκε ως πανεπιστημιακό Τμήμα του ΔΙΠΑΕ, με πενταετές πρόγραμμα σπουδών.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι, αν και το ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής» διατηρεί κάποια στοιχεία από την προηγούμενη δομή, εισάγει καινοτομίες στο σύνολο του ΠΠΣ, τόσο στη Γεωδαισία όσο και στις Γεωχωρικές Τεχνολογίες. Ωστόσο, η μετάβαση από τον Τεχνολογικό Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης στον Πανεπιστημιακό δημιούργησε προβλήματα, κυρίως λόγω της καθυστέρησης στην επίσημη αναγνώριση του πτυχίου ως Integrated Master (επίπεδο 7) και στην απονομή Επαγγελματικών Δικαιωμάτων στους αποφοίτους του.

A.3. Βασικά Ευρήματα ανά Θεματική Ενότητα (Αρχές)

1. Στρατηγικός Σχεδιασμός & Βιωσιμότητα (Αρχή 1)

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι, το Τμήμα έχει σαφές ακαδημαϊκό προφίλ και αποστολή, με ευθυγράμμιση στο στρατηγικό σχέδιο του Ιδρύματος. Η ύπαρξη εκσυγχρονισμένου αναλυτικού προγράμματος σπουδών και υποδομών υποστηρίζει την αποστολή αυτή. Ωστόσο:

- Η μεγάλη μείωση των εισακτέων (από 123 σε 18 μέσα σε δύο έτη δηλαδή από το 2019-2020 στο 2022-2023) απειλεί τη βιωσιμότητα.
- Υπάρχει σοβαρή υποστελέχωση σε μόνιμο ΔΕΠ.
- Η έλλειψη επαγγελματικής αναγνώρισης (επαγγελματικών δικαιωμάτων) αποθαρρύνει νέους υποψήφιους φοιτητές.

Αξιολόγηση: Μερικώς συμμορφούμενο

2. Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας (Αρχή 2)

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι το Τμήμα και το Πανεπιστήμιο εφαρμόζουν τεκμηριωμένο Σύστημα Εσωτερικής Ποιότητας, με ενεργό ρόλο της ΜΟΔΙΠ και της ΟΜΕΑ. Τα δεδομένα αξιολόγησης συλλέγονται συστηματικά, αν και η συμμετοχή των φοιτητών στα ερωτηματολόγια είναι χαμηλή.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

3. Σχεδιασμός & Παρακολούθηση ΠΠΣ

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι το ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής» είναι σύγχρονο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες της αγοράς. Ωστόσο:

- Υπάρχουν επικαλύψεις μαθημάτων και απουσία κατευθύνσεων/ροών.
- Η πρακτική άσκηση έχει αφαιρεθεί.
- Κάποιες θεωρητικές βάσεις πρέπει να ενισχυθούν π.χ. Μαθήματα Ανώτερης Γεωδαισίας (Συνορθώσεις), Υποδομών (Στατική), Εξειδικευμένα μαθήματα Γεωπληροφορικής (Big Data).

Αξιολόγηση: Μερικώς συμμορφούμενο

4. Φοιτητοκεντρική Μάθηση & Αξιολόγηση

Η διδασκαλία είναι διαδραστική, με εστίαση σε ενεργό συμμετοχή των φοιτητών, χρήση πλατφορμών (eLearning, OpenCourses), εργασιών και ομαδικών projects. Υπάρχει εξαιρετική σχέση φοιτητών – διδασκόντων.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

5. Εισαγωγή φοιτητών, Πρόοδος & Απονομή Πτυχίου

Το Τμήμα ακολουθεί διαφανείς διαδικασίες εγγραφής, προόδου και αποφοίτησης, με πλήρη τήρηση του ECTS. Το πτυχίο και το Diploma Supplement χορηγούνται αυτόματα. Απαιτείται επανένταξη της πρακτικής άσκησης και άμεση αναγνώριση επαγγελματικών δικαιωμάτων.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

6. Διδακτικό Προσωπικό

Το Τμήμα διαθέτει 10 μέλη ΔΕΠ και 11 συμβασιούχους. Οι καθηγητές είναι ιδιαίτερα αφοσιωμένοι, όμως:

- Το υψηλό διδακτικό φορτίο εμποδίζει την ερευνητική ανάπτυξη.
- Απουσιάζουν δομές υποστήριξης επαγγελματικής ανέλιξης (π.χ. χρηματοδότηση καθηγητών για συνέδρια).
- Δεν υπάρχουν ακόμη προγράμματα διδακτορικής έρευνας.

Αξιολόγηση: Ουσιαστικώς συμμορφούμενο

7. Υποδομές και Υποστήριξη Φοιτητών

Υπάρχουν επαρκείς υποδομές (εργαστήρια, βιβλιοθήκη, αίθουσες), καθώς και προσβασιμότητα σε πλατφόρμες και υπηρεσίες υποστήριξης. Όμως, η χρηματοδότηση και η τεχνική υποστήριξη παραμένουν περιορισμένες.

Αξιολόγηση: Ουσιαστικώς συμμορφούμενο

8. Συλλογή & Χρήση Πληροφοριών

Συστηματική καταγραφή και ανάλυση δεικτών ποιότητας. Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται για ανατροφοδότηση και βελτίωση.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

9. Δημόσια Πληροφόρηση

Πλήρης πληροφόρηση παρέχεται στον ιστότοπο του Τμήματος και μέσω οδηγών σπουδών.

Αξιολόγηση: Ουσιαστικώς συμμορφούμενο

10. Εσωτερική Αναθεώρηση

Υπάρχει τακτική εσωτερική ανασκόπηση σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ, για τον εντοπισμό και τη βελτίωση αδυναμιών.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

11. Εξωτερική Αξιολόγηση

Το Τμήμα υιοθετεί τις αρχές της εξωτερικής αξιολόγησης και ανταποκρίνεται με σαφείς ενέργειες.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

12. Μετάβαση από το παλαιό Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Η μετάβαση από τον Τεχνολογικό τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης στον Πανεπιστημιακό ήταν επιτυχής σε επίπεδο υποδομών και προγράμματος, αν και το θεσμικό πλαίσιο για τους φοιτητές ΤΕΙ παραμένει ατελές.

Αξιολόγηση: Πλήρως συμμορφούμενο

A.4. Συνολική Εκτίμηση

Η Επιτροπή διαπιστώνει ότι, το Τμήμα διαθέτει όραμα, ισχυρή ταυτότητα και θεμέλια για εκπαιδευτική και ερευνητική αριστεία. Ωστόσο, αντιμετωπίζει κρίσιμες προκλήσεις που απειλούν τη βιωσιμότητα και την ανάπτυξή του, **κυρίως λόγω εξωγενών παραγόντων** (μη αναγνώριση επαγγελματικών δικαιωμάτων, έλλειψη προσωπικού και χρηματοδότησης).

Θετικά Σημεία / Καλές Πρακτικές

- Το ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής» έχει εκσυγχρονιστεί και προσαρμοστεί στις σύγχρονες ανάγκες της αγοράς εργασίας.
- Υπάρχει έντονη εφαρμοσμένη διάσταση στις σπουδές (π.χ. Δορυφορική Γεωδαισία, παρατήρηση Γης GIS, Τηλεπισκόπηση, εφαρμογές σε περιβάλλον, φυσικές καταστροφές, ανάδειξη πολιτιστικών πόρων, ψηφιακή γεωργία κλπ).
- Το διδακτικό προσωπικό παρουσιάζει υψηλό επίπεδο αφοσίωσης και συνεργασίας με τους φοιτητές.
- Η εφαρμογή πολιτικών διασφάλισης ποιότητας είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις απαιτήσεις της ΕΘΑΑΕ.
- Παρότι δεν υπάρχει ακόμη μεταπτυχιακό, έχουν τεθεί οι βάσεις και υπάρχει εξωστρέφεια (π.χ. διεθνείς συνεργασίες, ερευνητικά έργα).

Κύριες Αδυναμίες

- Σημαντική μείωση των εισακτέων φοιτητών κατά τα έτη 2021 και 2022 (από >120 σε <20 ετησίως).
- Έλλειψη αναγνώρισης του πτυχίου ως Integrated Master επιπέδου 7, καθώς και επαγγελματικών δικαιωμάτων.
- Έλλειψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων.
- Υπερβολική επιβάρυνση των καθηγητών λόγω έλλειψης μονίμου διδακτικού προσωπικού.
- Περιορισμένες ευκαιρίες ανάπτυξης (ερευνητικά κονδύλια, χρηματοδότηση συμμετοχής σε συνέδρια).
- Έλλειψη οργανωμένων κατευθύνσεων/ροών στο πρόγραμμα σπουδών και απουσία υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης.

A.5. Σχέδιο Δράσης και Παρακολούθηση Αποτελεσμάτων

Σε συνέχεια της Έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης, το Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, αναγνωρίζοντας τα ευρήματα και τις συστάσεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης, διαμόρφωσε ένα στρατηγικά στοχευμένο και πολυδιάστατο ετήσιο σχέδιο δράσης για τα ακαδημαϊκά έτη 2023-24 και 2024-25, προκειμένου να ολοκληρωθούν οι προτεινόμενες βελτιώσεις και να αρθούν οι όποιες αδυναμίες έχουν εντοπισθεί.

Οι δράσεις επικεντρώνονται στην ενίσχυση της βιωσιμότητας, της εξωστρέφειας, της ακαδημαϊκής αναβάθμισης και της επαγγελματικής κατοχύρωσης των αποφοίτων. Η υλοποίησή τους απαιτεί τη συνεργασία όλων των εσωτερικών δομών του Τμήματος αλλά και τη στήριξη της Διοίκησης του Ιδρύματος και των εξωτερικών θεσμικών φορέων.

Με την πάροδο δύο ετών από την ημερομηνία πιστοποίησης η ΟΜΕΑ, η επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού του Τμήματος και η Γενική Συνέλευση του Τμήματος προχώρησε, σε συνεργασία με το σύνολο της ακαδημαϊκής ομάδας του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής», στην αποτίμηση του συνόλου των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν, την επικαιροποίηση του Σχεδίου Δράσης και τη συμπλήρωση του πίνακα Παρακολούθησης Αποτελεσμάτων.

Συνοπτικά αναφέρονται εδώ οι επιτευχθέντες στόχοι ως προς τα αδύναμα σημεία των γενικών συστάσεων (Recommendations) της Έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης,

Κύριες Αδυναμίες (Βάσει Έκθεσης Πιστοποίησης)	Ενέργειες που έλαβαν χώρα	Αποτελέσματα	Επίτευξη
Σημαντική μείωση των εισακτέων φοιτητών κατά τα έτη 2022 και 2023 (από >120 σε <20 ετησίως).	• Εξωστρέφεια • Προβολή Τμήματος • Συνέργειες με άλλα Ιδρύματα, • Μνημόνια Συνεργασίας, • Συνεργασία με επιστήμονες διακεκριμένου κύρους για διαλέξεις στο Τμήμα • Συμμετοχή σε εκθέσεις προβολής • Εκπόνηση Συνεδρίων και Ημερίδων	100% πλήρωση θέσεων εισακτέων (0 κενά) κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2024-25 και 2025-26.	ΝΑΙ 100% πλήρωση θέσεων εισακτέων Σημαντική αύξηση της βάσης εισαγωγής >1100 μορίων και τα δύο ακ. έτη μετά την πιστοποίηση. Μεγάλη αύξηση του ενδιαφέροντος των υποψηφίων προς το ΠΠΣ
Έλλειψη αναγνώρισης του Τίτλου Σπουδών ως Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών (Integrated Master) επιπέδου 7 καθώς και επαγγελματικών δικαιωμάτων.	Εκ νέου σύνταξη και υποβολή φακέλου για τη λήψη Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών	ΦΕΚ 1776 Β/10.04.2025 Υπαγωγή στο άρθρο 78 του ν. 4957/2022 (Α' 141) Αναγνώριση Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου.	ΝΑΙ. Τίτλος Σπουδών Integrated Master (Επίπεδο προσόντων 7).
	Αίτημα στην επιτροπή του άρθρου 66, Ν. 4610/2019 για αντιστοίχιση με Τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής	Δεν έχει συνεδριάσει εκ νέου η επιτροπή του άρθρου 66, δεν υπάρχουν συστάσεις τις επιτροπής ούτε αιτιολόγηση της μη αντιστοίχισης	ΟΧΙ. Η αντιστοίχιση του Τμήματος με άλλα ομοειδή Πολυτεχνικά και η απόδοση επαγγελματικών δικαιωμάτων στους αποφοίτους ΕΚΚΡΕΜΟΥΝ.

Έλλειψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων.	Διεργασίες για τη δημιουργία μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών	Σε εξέλιξη οι διαδικασίες με στόχο την έναρξη κύκλου ΜΣ το ακ. έτος 2026-27	ΟΧΙ Το Τμήμα δεν έχει μέχρι σήμερα μεταπτυχιακές σπουδές
	Διεργασίες για την έναρξη ΠΔΣ.	• Σύσταση επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών • Δημοσίευση σε ΦΕΚ Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών (τ. Β' 444/23.01.2024). • Προκήρυξη 12 θέσεων Υποψ. Διδακτόρων στο Τμήμα	ΝΑΙ. Στο Τμήμα λειτουργεί Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών
Υπερβολική επιβάρυνση των καθηγητών λόγω έλλειψης μονίμου διδακτικού προσωπικού.	Αιτήματα προς τη Σύγκλητο για αύξηση των μελών ΔΕΠ	Μεγάλος φόρτος εργασίας των μελών ΔΕΠ του Τμήματος για την κάλυψη των αναγκών του ΠΠΣ και ΔΠΣ και του διοικητικού έργου	ΟΧΙ. Δεν υπάρχει βελτίωση, εξακολουθεί να υφίσταται ο ΙΔΙΟΣ χαμηλός αριθμός μελών ΔΕΠ (10 συν μία νέα θέση σε διαδικασία εκλογής)
Περιορισμένες ευκαιρίες ανάπτυξης (ερευνητικά κονδύλια, συμμετοχή σε συνέδρια).	Αναζήτηση ερευνητικών κονδυλίων, ερευνητικού-εργαστηριακού εξοπλισμού και συμμετοχής σε συνέδρια	• Αγορά ερευνητικού εξοπλισμού μέσω χρηματοδοτήσεων • Εκσυγχρονισμός εργαστηριακού εξοπλισμού • Συμμετοχή σε συνέδρια από την πλειοψηφία των μελών ΔΕΠ	ΝΑΙ Στο μέτρο του δυνατού βάσει των ευκαιριών και των μέσων χρηματοδότησης.
Έλλειψη οργανωμένων κατευθύνσεων/ρών στο πρόγραμμα σπουδών και απουσία υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης.	Σύσταση επιτροπής αναμόρφωσης του Προγράμματος Σπουδών Δημιουργία ρών στο Νέο ΠΠΣ	• Αναμένεται η ολοκλήρωση της διαδικασίας αναμόρφωσης του ΠΠΣ και η λειτουργία του από το ακ έτος 2025-26. • Έχουν σχηματιστεί ροές (3) • (I) Γεωδαισία-Τοπογραφία • (II) Γεωπληροφορική • (III) Υποδομών • Έχει προστεθεί πρακτική άσκηση.	ΝΑΙ (υπό εκπόνηση)

Οι δράσεις/ενέργειες επί των στόχων (46 στο σύνολο) για τη βελτίωση, αναστροφή των κύριων αδυναμιών και την περαιτέρω ενίσχυση των θετικών σημείων περιγράφονται στους πίνακες 1 και 2 που ακολουθούν.

Β. Σχέδιο Δράσης (Πίνακας 1)

Αρ.	Principle	Σύσταση	ΣΤΟΧΟΙ (ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ή Τι αναμένουμε να πετύχουμε;)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)	ΑΝΑΓΚΑΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Ανθρώπινο Δυναμικό, οικονομικοί πόροι, υλικά, κ.α.)
1	Principle 1: Strategic Planning, Feasibility and Sustainability of the Academic Unit	1. Find ways to increase, and maintain, the number of students admitted annually to the programme.	1.1 Αύξηση του αριθμού εισακτέων φοιτητών και διατήρηση του ενδιαφέροντος για το πρόγραμμα σπουδών.	1.1.1 Ενίσχυση προβολής του Τμήματος σε σχολεία και μέσα κοινωνικής δικτύωσης. 1.1.2 Δημιουργία φυλλαδίων, βίντεο και ψηφιακού περιεχομένου. 1.1.3 Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων και συμμετοχή σε εκθέσεις εκπαίδευσης. 1.1.4 Ανανεωμένο, ελκυστικό ΠΠΣ.	Επιτροπή Προβολής Τμήματος, μέλη ΔΕΠ, Γραφείο Διασύνδεσης	Σε ετήσια βάση με έμφαση πριν την περίοδο υποβολής Μηχανογραφικών, Ιούνιος 2024. Ιούνιος 2025 κλπ	Προϋπολογισμός για επικοινωνία και προβολή, ανθρωπίνι πόροι 3 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
2		2. Increase the number of permanent faculty members, with competences complementary to those of the existing faculty members.	2.1 Ενίσχυση της διδακτικής και ερευνητικής ικανότητας του Τμήματος με νέες ειδικότητες	2.1.1 Καταγραφή αναγκών ανά γνωστικό αντικείμενο. 2.1.2 Υποβολή αιτημάτων προς το Πανεπιστήμιο και το ΥΠΑΙΘ. 2.1.3 Προώθηση διαδικασιών προκήρυξης θέσεων.	Διοίκηση Τμήματος, Συνέλευση, Πρυτανικές Αρχές	Δεκέμβριος 2025 (ανάλογα με τη διαδικασία εγκρίσεων)	Θέσεις μελών ΔΕΠ, διοικητική υποστήριξη
3		3. Attend to the deficiencies of the curriculum and introduce streams/specialisations in the undergraduate program.	3.1 Εκσυγχρονισμός προγράμματος σπουδών και εισαγωγή κατευθύνσεων.	3.1.1 Αναθεώρηση ΠΠΣ. 3.1.2 Διαβούλευση με μέλη ΔΕΠ και φοιτητές. 3.1.3 Έγκριση από Σχολή.	Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, ΟΜΕΑ	Δεκέμβριος 2025	Χρόνος μελών ΔΕΠ, πιθανή εξωτερική τεχνική υποστήριξη. Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
4		4. Re-establish the engineering practice course and consider making it compulsory.	4.1 Απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων από όλους τους φοιτητές.	4.1.1 Σχεδιασμός/ένταξη μαθήματος πρακτικής άσκησης με ECTS. 4.1.2 Ενσωμάτωση στο ΠΠΣ.	Επιτροπή ΠΠΣ, ΔΕΠ, Σύγκλητος	Δεκέμβριος 2025	Συνεργασίες με φορείς, εποπτεύοντες, ΕΣΠΑ για επιδοτήσεις.
5		5. Promote the benefits of internship to the students and provide them with more internship opportunities.	5.1 Ενίσχυση της συμμετοχής φοιτητών σε πρακτική άσκηση.	5.1.1 Εκστρατεία ενημέρωσης. 5.1.2 Δικτύωση με φορείς. 5.1.3 Υποστήριξη αιτήσεων.	Γραφείο Πρακτικής, ΔΕΠ	Δεκέμβριος 2025	Προσωπικό υποστήριξης, πλατφόρμα διαχείρισης, ΕΣΠΑ. 1 μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

6	Principle 2: Quality Assurance Policy of the Institution and the Academic Unit	6. Introduce graduate courses and start offering Master and Doctorate level postgraduate programs.	6.1 Δημιουργία μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων.	6.1.1 Κατάρτιση προτάσεων ΠΜΣ/ΔΠΜΣ. 6.1.1 Υποβολή στο Ιδρυματικό όργανο.	ΔΕΠ, Συντονιστές ΜΠΣ, Κοσμητεία, Σύγκλητος	Ιούλιος 2025	Χρηματοδότηση ΠΜΣ, προσωπικό υποστήριξης, υποδομές.
7		7. Increase the research involvement and performance of all faculty members.	7.1 Αύξηση ερευνητικής δραστηριότητας και παραγωγής.	7.1.1 Ενίσχυση κινήτρων. 7.1.2 Workshops. 7.1.3 Εσωτερικά grants.	Όλα τα μέλη ΔΕΠ, Ερευνητική Επιτροπή	Ετησίως. Αξιολόγηση πεπραγμένων με κάθε Εσωτερική Αξιολόγηση Μάιος 2024, Μάιος 2025 κλπ	Εσωτερική χρηματοδότηση, ερευνητικά κονδύλια, διοικητική υποστήριξη.
8		8. Provide support, incentives and rewards to students and staff to excel in education and research.	8.1 Ενίσχυση αριστείας και παρακίνησης.	8.1.1 Δημιουργία βραβείων. 8.1.2 Δημιουργία οικονομικών ενισχύσεων. 8.1.3 Mentoring.	Πρυτανεία, Τμήμα, ΕΛΚΕ	Ιούλιος 2026	Χρηματοδότηση βραβείων, συνεργασία με φορείς.
9		9. Promote the programme as widely as possible and increase the Department's outreach.	9.1 Ενίσχυση της προβολής και αναγνωρισιμότητας του Τμήματος.	9.1.1 Επανασχεδιασμός ιστοσελίδας. 9.1.2 Social media. 9.1.3 Δράσεις προβολής.	Επιτροπή Προβολής, Γραφείο Διασύνδεσης	Ιούνιος 2024 Ιούνιος 2025, κλπ	Τεχνική υποστήριξη, κόστος φιλοξενίας, δημιουργικό υλικό.
10		10. Obtain programme accreditation and professional rights for the graduates.	10.1 Διασφάλιση επαγγελματικών δικαιωμάτων αποφοίτων.	10.1.1 Επικοινωνία με ΤΕΕ. 10.1.2 Επικοινωνία με Υπουργεία. 10.1.3 Υποβολή φακέλου αντιστοίχισης στην επιτροπή του αρθ. 66	Πρυτανικές αρχές, Επιτροπή του αρθ.66	Σεπτέμβριος 2024	Νομική υποστήριξη, γραμματειακή υποστήριξη, χρόνος μελών ΔΕΠ.
11		11. Improve student participation rates in course evaluation surveys.	11.1 Αύξηση του ποσοστού συμμετοχής στις αξιολογήσεις μαθημάτων.	11.1.1 Ενημέρωση φοιτητών για τη σημασία της αξιολόγησης. 11.1.2 Διανομή εντύπων/ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων στην τάξη.	ΟΜΕΑ, ΔΕΠ, ΜΟΔΙΠ, φοιτητικοί σύλλογοι	Μάρτιος 2025	Ψηφιακές πλατφόρμες, υποστήριξη ΜΟΔΙΠ 2 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
12		12. The results of questionnaires from the first graduates of this programme should be studied carefully in the future, as they can provide valuable information for the UGP's improvement.	12.1 Χρήση δεδομένων αποφοίτων για βελτίωση ΠΠΣ.	12.1.1 Δημιουργία και ανάλυση ερωτηματολογίων. 12.1.2 Αναφορά στη Συνέλευση.	ΟΜΕΑ, Επιτροπή ΠΠΣ, ΜΟΔΙΠ, Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού	Κάθε Σεπτέμβριο. Μετά από κάθε εξεταστική.	Ανθρώπινοι πόροι, χρόνος για αναλύσεις. 2 μέλη ΔΕΠ , 1 μέλος Γραμματείας

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

13	Principle 3: Design, Approval and Monitoring of the Quality of the New Undergraduate Programmes	13. A repository of faculty publications must be established by QAU and IEG, linked to the library and to the Department's web page.	13.1 Ορατότητα και τεκμηρίωση ερευνητικής παραγωγής.	13.1.1 Δημιουργία βάσης δεδομένων. 13.1.2 Σύνδεση με βιβλιοθήκη. 13.1.3 Ενημέρωση ιστοσελίδας.	Βιβλιοθήκη, ΔΕΠ, QAU, IEG	Αύγουστος 2025	Λογισμικό, τεχνική υποστήριξη, 2 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας
14		14. Measures should be taken to attract and retain more students each year.	14.1 Βιώσιμη αύξηση του αριθμού φοιτητών.	14.1.1 Προώθηση Τμήματος. 14.1.2 Αναβάθμιση προγράμματος σπουδών. 14.1.3 Φοιτητική υποστήριξη.	Επιτροπή Προβολής, Γραφείο Σπουδών	Σεπτέμβριος 2024 Σεπτέμβριος 2025 κλπ	Προϋπολογισμός, υλικοτεχνική υποδομή Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
15		15. Internship/practical training ('Πρακτική') should be re-introduced in the UGP, preferably as a compulsory course with appropriate ECTS units.	15.1 Υποχρεωτική πρακτική με ουσιαστική εκπαιδευτική αξία.	15.1.1 Αναμόρφωση ΠΠΣ. 15.1.2 Σύνδεση με αγορά εργασίας. 15.1.3 Ενσωμάτωση ECTS.	Επιτροπή ΠΠΣ, ΔΕΠ	Δεκέμβριος 2025	Φορείς πρακτικής, επιβλέποντες, χρηματοδότηση ΕΣΠΑ. Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
16		16. To avoid overlaps and repetitions, similar courses (e.g., urban and spatial planning) could be merged.	16.1 Μείωση επικαλύψεων και βελτίωση σαφήνειας προγράμματος.	16.1.1 Αξιολόγηση ΠΠΣ. 16.1.1 Συγχώνευση ομοειδών μαθημάτων.	Επιτροπή ΠΠΣ, μέλη ΔΕΠ, ΓΣ Τμήματος	Δεκέμβριος 2025	Ακαδημαϊκή εργασία, έγκριση ΠΠΣ Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
17		17. Strengthen and/or increase courses with strong scientific/theoretical background.	17.1 Ενίσχυση επιστημονικής εγκυρότητας του ΠΠΣ.	17.1.1 Αναδιάρθρωση μαθημάτων. 17.1.2 Εμπλουτισμός περιεχομένου. 17.1.3 Προσθήκη πηγών.	Διδάσκοντες, Επιτροπή ΠΠΣ	Σταδιακά, σε κάθε ανανέωση του ΠΠΣ Δεκέμβριος 2025	Χρόνος μελών ΔΕΠ, βιβλιογραφία Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
18		18. Provided that the core subjects of geodesy, cartography, spatial analysis and GIS, photogrammetry and remote sensing are fully covered, important additional subjects can be added, such as navigation, machine learning, computer vision, Earth observation, land management, big	18.1 Εκσυγχρονισμός περιεχομένου πρωτίστως στο βασικό αντικείμενο της Γεωδαισίας, Χαρτογραφίας, χωρικής ανάλυσης και GIS, φωτογραμμετρία και τηλεπισκόπηση και στη συνέχεια προσαρμογή στις εξελίξεις με επιπλέον μαθήματα σε αντικείμενα και τεχνολογίες αιχμής.	18.1.1 Προσθήκη/τροποποίηση μαθημάτων. 18.1.2 Σαφείς τίτλοι.	Επιτροπή ΠΠΣ, ΔΕΠ, Συμβουλευτική Επιτροπή Εξωτερικών Μελών για ΠΠΣ	Σεπτέμβριος 2025	Εξειδίκευση προσωπικού, νέες σημειώσεις, λογισμικά Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

		data analytics, and BIM. These subjects might be already addressed within existing highly specialised courses, but the subjects themselves must become evident on course titles and in the course content, and the curriculum should be adjusted accordingly.		18.1.3 Σαφείς και στοχευμένες Περιγραφές.			
19		19. Redesign the UGP with a more structured layout so that students may select a specialization, which would significantly help them when looking for a job and better support a level 7-accreditation.	19.1 Ευελιξία επιλογών και επαγγελματική κατεύθυνση.	19.1.1 Δημιουργία κατευθύνσεων. 19.1.2 Ενημέρωση φοιτητών. 19.1.3 Αναδιάρθρωση μαθημάτων.	Επιτροπή ΠΠΣ, ΓΣ Τμήματος, Συμβουλευτική Επιτροπή Εξωτερικών Μελών για ΠΠΣ	Δεκέμβριος 2024	Υποδομές, ενίσχυση διδασκόντων Όλα τα μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
20		20. Ensure that the curriculum offers all courses necessary for obtaining professional rights for the graduates	20.1 Απόκτηση πλήρων επαγγελματικών δικαιωμάτων.	20.1.1 Συμβουλευτική με ΤΕΕ. 20.1.1 Ευθυγράμμιση με απαιτήσεις.	Επιτροπή ΠΠΣ, Πρυτανικές αρχές, Εκπρόσωπος Τμήματος στην επιτρ. Άρθρου 66.	Δεκέμβριος 2024	Νομική υποστήριξη, χρόνος επιτροπών 2 μέλη ΔΕΠ
21	Principle 4: Student-centred Approach in Learning, Teaching and Assessment of Students	21. Engage students and increase student participation in student surveys. Use student survey results to improve teaching practices by all academic staff.	21.1 Συμμετοχή φοιτητών μέσω έρευνας/ερωτηματολογίων και εμπλοκή τους στη βελτίωση διδασκαλίας.	21.1.1 Συστηματική χρήση αποτελεσμάτων. 21.1.2 Ανατροφοδότηση στους διδάσκοντες.	ΟΜΕΑ, ΜΟΔΙΠ, ΔΕΠ	Κάθε εξάμηνο	Ψηφιακές πλατφόρμες, αναλύσεις 1 μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 1 μέλος Γραμματείας
ι		22. The Academic Advisor must be allowed to have access to students' complete grades record to monitor	22.1 Ολοκληρωμένη ακαδημαϊκή καθοδήγηση. Θέσπιση Ακαδημαϊκού Συμβούλου	22.1.1 Ενημέρωση φοιτητών.	Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι, Γραμματεία, ΟΜΕΑ	Σεπτέμβριος 24	Πληροφοριακά Συστήματα, GDPR συμμόρφωση ! μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

		their progress and be able to intervene for support as needed in a timely manner. Legislation and General Data Protection Regulation (GDPR) have provisions for such cases, and the Administration must obtain students' written permission during enrolment for the Academic Advisor to have confidential access to their records.		22.1.2 Υπογραφή συναίνεσης.			
				22.1.3 Τεχνική εφαρμογή.			
23	Principle 5: Student Admission, Progression, Recognition of Academic Qualifications and Award of Degrees and Certificates of Competence of the New Study Programmes	23. The EEAP strongly recommends that the current efforts to increase student mobility (e.g., ERASMUS or other relevant exchange programmes) should be further expanded and encouraged. This will promote further the internationalization of both the students and the DSGE.	23.1 Διεθνοποίηση φοιτητών και εμπλουτισμός εμπειριών.	23.1.1 Προώθηση συμμετοχής.	Γραφείο Erasmus, ΔΕΠ	Ιούνιος 2027	Χρηματοδότηση Erasmus, υποστήριξη φοιτητών ! μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας
				23.1.2 Αύξηση διαθέσιμων θέσεων.			
				23.1.3 Ενημέρωση.			
24		24. The EEAP strongly recommends that the Department and the University must take urgently all the necessary actions for clarifying the graduates' professional engineer status. This is a critical issue for boosting the morale of present students and attracting future ones.	24.1 Νομική αναγνώριση πτυχίου και επαγγελματικών δικαιωμάτων.	24.1.1 Νομικές ενέργειες.	Πρυτανεία, Τμήμα, Νομική Υπηρεσία	Δεκέμβριος 2024	Νομική υποστήριξη, τεκμηρίωση φακέλων, 1 μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας
				24.1.2 Συνεργασία με ΥΠΑΙΘ.			
				24.1.3 Συνεργασία με Επαγγελματικούς φορείς.			

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

25		25. The EEAP strongly recommends that the Department take advantage of the existing supportive network of stakeholders (e.g., industrial partners, local and regional public and private organizations) who are very interested in offering opportunities for practical training to the students. Practical training / Internship ("Praktiki") must be offered in the UGP as a compulsory course, if possible, in which the students will have the opportunity to obtain valuable practical experience.	25.1 Πρακτική άσκηση με συμμετοχή της αγοράς και επαγγελματικών φορέων.	25.1.1 Δικτύωση με φορείς.	Γραφείο Πρακτικής, ΔΕΠ	Ιούνιος 2026. Με την εφαρμογή του νέου ΠΠΣ σε θερινό εξάμηνο σπουδών.	Συνεργασίες, επιβλέποντες, πλατφόρμα διαχείρισης
				25.1.2 Υπογραφή συμφωνιών.			
				25.1.3 Δημιουργία πλάνου πρακτικής.			
26	Principle 6: Ensuring the Competence and High Quality of the Teaching Staff of the New Undergraduate Study Programmes	26. Accelerate procedures for hiring new teaching and technical staff.	26.1 Κάλυψη διδακτικών και τεχνικών αναγκών.	26.1.1 Εντοπισμός αναγκών.	Τμήμα, Πρυτανεία, Υπουργείο	Δεκέμβριος 2024	Χρηματοδότηση, συμμετοχή επιτροπών
				26.1.2 Πίεση για επίσπευση διαδικασιών.			
27		27. Reduce the inherent bureaucracy of administrative processes (for example, for purchasing software and modernizing existing or buying new computer equipment).	27.1 Επιτάχυνση προμηθειών και λειτουργιών, μείωση γραφειοκρατικών διαδικασιών	27.1.1 Αναθεώρηση διαδικασιών.	Διοίκηση, Οικονομικές Υπηρεσίες	Αύγουστος 2024	Ανάπτυξη συστημάτων, εκπαίδευση προσωπικού, 2 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ
				27.1.2 Ψηφιοποίηση.			
				27.1.3 Παρεμβάσεις σε κανονισμούς.			
28		28. Allocate budget to the Department that will support acquiring new equipment and consumables and will enable the professional development of the faculty members.	28.1 Βελτίωση υποδομών και ενίσχυση προσωπικού.	28.1.1 Προτάσεις προς Πρυτανεία.	Τμήμα, Πρυτανεία	Κατ' έτος	Προϋπολογισμός, πόροι ΕΣΠΑ/ΕΛΚΕ. 2 μέλη ΔΕΠ
				28.1.2 Τεκμηρίωση αναγκών.			
				28.1.3 Αξιοποίηση ΕΛΚΕ.			

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

29		29. Consider recognizing and rewarding academic staff, based on submission of annual report activities and pre-defined annual KPIs, for excellence in research, teaching, service to society, etc.	29.1 Κίνητρα και επιβράβευση προσωπικού.	29.1.1 Καθορισμός KPIs	Τμήμα, Πρυτανικές Αρχές	Δεκέμβριος 2025	Ανάλυση δεδομένων, διοικητική υποστήριξη
				29.1.2 Δημιουργία συστήματος επιβράβευσης.			
30		30. Make it a high priority for the University (Senate, Board) to allocate to each academic staff, and in particular to new hires, a certain budget for their research, for attending conferences, and for research and academic networking activities.	30.1 Στήριξη ερευνητικής δραστηριότητας.	30.1.1 Ορισμός τακτικού προϋπολογισμού ανά ΔΕΠ.	ΕΛΚΕ, Πρυτανεία, Τμήμα	Ιούνιος 2027	Πόροι ΕΛΚΕ, χρηματοδότηση έργων
				30.1.2 Υποστήριξη αιτήσεων.			
31		31. Encourage the academic staff to submit proposals to European competitive schemes such as HORIZON Europe, LIFE+, MED, etc.	31.1 Αύξηση εξωστρέφειας και χρηματοδότησης μέσω ευρωπαϊκών έργων.	31.1.1 Ενημερωτικά σεμινάρια.	ΔΕΠ, Επιτροπή Ερευνών, ΕΛΚΕ	Ιούνιος 2027 Συνεχής	Συμβουλευτική, διοικητική υποστήριξη, χρόνος ΔΕΠ
				31.1.2 Mentoring, υποστήριξη.			
				31.1.3 Προετοιμασία προτάσεων.			
32		32. Try to attract more women applicants for future faculty positions in the Department in order to achieve a more balanced gender representation in the future pool of faculty members.	32.1 Ισορροπη εκπροσώπηση φύλων στο ΔΕΠ.	32.1.1 Φιλικές προς την ισότητα προκηρύξεις.	Πρυτανικές Αρχές, Τμήμα, Επιτροπή Ισότητας	Κατά την προκήρυξη νέων θέσεων	Καμπάνιες ενημέρωσης, αλλαγές στα κριτήρια προκήρυξης. 3 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας
				32.1.2 Προβολή καλών πρακτικών.			
				32.1.3 Mentoring.			
33		33.1 Establish a clear research strategy by focusing on specific	33.1 Στοχευμένη και συνεκτική ερευνητική κατεύθυνση.	33.1.1 Συνεργασία με συμβουλευτικό όργανο.	Επιτροπή Έρευνας, ΔΕΠ, Advisory Board	Σεπτέμβριος 2024	Αναλύσεις, συντονισμός, εσωτερική χρηματοδότηση

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

		scientific areas in surveying engineering and geoinformatics with the assistance of the DSGE's Advisory Body (see also Principle 10).		33.1.2 Διαμόρφωση προτεραιοτήτων.			4 μέλη ΔΕΠ (Πρόεδρος, Αναπλ. Πρόεδρος Συντονιστής ΟΜΕΑ, συντονιστής επιτροπής ΠΠΣ)
34	Principle 7: Learning Resources and Student Support of the New Undergraduate Programmes	34. New faculty members covering some crucial scientific topics must be hired promptly.	34.1 Κάλυψη επιστημονικών κενών στο ΠΠΣ.	34.1.1 Προκήρυξη θέσεων σε συγκεκριμένα γνωστικά αντικείμενα.	Τμήμα, Πρυτανεία, Υπουργείο	Δεκέμβριος 2024	Χρηματοδότηση θέσεων, συμμετοχή επιτροπών Η ΓΣ του Τμήματος.
35		35. Computer classrooms must be fully functional and well equipped, so new computers need to be acquired for some of them, and older ones need to be upgraded.	35.1 Βελτίωση υποδομών για διδασκαλία και έρευνα.	35.1.1 Αξιολόγηση εξοπλισμού. 35.1.2 Προμήθεια νέων Η/Υ.	Τεχνική Υπηρεσία, Τμήμα	Σεπτέμβριος 2024	Χρηματοδότηση (ΕΣΠΑ/ΠΔΕ), τεχνική υποστήριξη. 1 μέλος ΔΕΠ, 2 μέλη ΕΔΙΠ
36		36. Wi-Fi should be offered in all areas of the campus.	36.1 Πρόσβαση σε διαδίκτυο σε όλους τους χώρους.	36.1.1 Επέκταση δικτύου Wi-Fi. 36.1.2 Συνεργασία με Κέντρο Δικτύων.	Κέντρο Δικτύων, Τεχνική Υπηρεσία	Σεπτέμβριος 2024	Δρομολογητές, τεχνικοί, υποστήριξη, 2 μέλος ΔΕΠ, 2 μέλη ΕΔΙΠ
37	Principle 8: Collection, Analysis and Use of Information for the Organisation and Operation of New Undergraduate	37. The Department should use the data collected more efficiently in order to improve the weaknesses detected.	37.1 Τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων και στοχευμένη βελτίωση.	37.1.1 Σύστηματική ανάλυση δεδομένων. 37.1.2 Ενσωμάτωση σε σχεδιασμό.	ΜΟΔΙΠ, ΟΜΕΑ, Τμήμα	Μάιος 2024 Μάιος 2025 Ετησίως	Αναλυτικά εργαλεία, άνθρωποι πόροι. Όλα τα μέλη ΔΕΠ
38		38. The questionnaires should be distributed and collected during lectures to improve the student participation rates.	38.1 Αύξηση συμμετοχής φοιτητών στις αξιολογήσεις.	38.1.1 Παράδοση και συμπλήρωση ερωτηματολογίων εντός τάξης.	ΟΜΕΑ, Διδάσκοντες, Γραμματεία	Κάθε εξάμηνο	Έντυπα ή ψηφιακές φόρμες, χρόνος διδασκόντων. Όλα τα μέλη ΔΕΠ
39	Principle 9: Public Information Concerning the New Undergraduate	39. Add detailed information to the English version of the website about the curriculum.	39.1 Προσβασιμότητα και διεθνοποίηση.	39.1.1 Μετάφραση περιεχομένου. 39.1.2 Εμπλουτισμός περιεχομένου.	Επιτροπή Προβολής, Γραμματεία	Σεπτέμβριος 2024	Μέλη ΔΕΠ (μεταφραστές), διαχειριστής ιστοσελίδας
40		40. Provide information to users via social networks	40.1 Βελτίωση επικοινωνίας με φοιτητές και κοινό.	40.1.1 Ενεργοποίηση λογαριασμών. 40.1.2 Τακτική ανάρτηση νέων.	Επιτροπή Επικοινωνίας	Άμεσα, διαρκές	Social media manager, δημιουργικό υλικό, 2 μέλη ΔΕΠ. 2 μέλη ΕΔΙΠ

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

41		41. Include information of practical nature for students and visitors.	41.1 Καλύτερη εξυπηρέτηση και εικόνα του Τμήματος.	41.1.1 Εμπλουτισμός ιστοσελίδας με οδηγούς, χάρτες, συχνές ερωτήσεις.	Γραμματεία, Επιτροπή Ιστοσελίδας	Σεπτέμβριος 2023	Υλικό ενημέρωσης, τεχνική υποστήριξη, 1 μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ
42		42. Post information for the promotion of the activities of the DSGE to schools, prospective students, other educational institutions, stakeholders, and the general public.	42.1 Ανάδειξη Τμήματος και προσέλκυση νέων φοιτητών.	42.1.1 Εκπαιδευτικές δράσεις. 42.1.2 Συμμετοχή σε εκθέσεις. 42.1.3 Προβολή έργων.	Επιτροπή Προβολής, ΔΕΠ, φοιτητές	Σεπτέμβριος 2025	Οπτικοακουστικό υλικό, μετακινήσεις, μέλη ΔΕΠ, χρηματοδότηση. Όλα τα μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ
43		43. The systematic annual self-assessment of the Dependent should be continued, and its results should be documented and shared widely, in order to inform and motivate all involved to strive for excellence. The annual evaluation reports could be used not only to monitor the progress of the UGP, but also as valuable information to be used in future external evaluations of the programme and the Department.	43.1 Διαρκής βελτίωση μέσω εσωτερικής αξιολόγησης.	43.1.1 Κατάρτιση και διάχυση ετήσιων εκθέσεων αξιολόγησης.	ΟΜΕΑ, ΜΟΔΙΠ, Επιτροπή ΠΠΣ. Συμβουλευτική Επιτροπή Εξωτερικών Μελών	Ιούνιος 2024, Ιούνιος 202, Ετησίως	Αναλυτικά εργαλεία, χρόνος μελών ΔΕΠ 2 μέλη ΔΕΠ
44	Principle 10: Periodic Internal Review of the New Study Programmes	44. The Department may want to consider the establishment of an External Advisory Board, with academics from other universities and employers, who could advise on the UGP	44.1 Ευθυγράμμιση ΠΠΣ με τις ανάγκες της αγοράς και διεθνείς τάσεις.	44.1.1 Επιλογή μελών, σύσταση επιτροπής. 44.1.2 Συναντήσεις μελών επιτροπής.	Τμήμα, Κοσμητεία, Πρυτανικές αρχές	Δεκέμβριος 2024	Αμοιβές/μετακινήσεις συμβούλων, διοικητική υποστήριξη. Εσωτερική Επιτροπή ΠΠΣ, Εξωτερική Συμβουλευτική Επιτροπή.

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

		improvements and updates that would reflect current and future market needs, and international trends in education and research.		44.1.3 Διαβούλευση.			
45	Principle 11: Regular External Evaluation and Accreditation of the New Undergraduate Programmes	45. The DSGE should establish a process for using the EEAP's recommendations as soon as it receives them to improve the quality and to update the curriculum of the new five-year UGP.	45.1 Άμεση ενσωμάτωση προτάσεων εξωτερικών αξιολογητών.	45.1.1 Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης και ενσωμάτωσης συστάσεων.	ΟΜΕΑ, Τμήμα, Επιτροπή ΠΠΣ	Ιούνιος 2023	Σύστημα τεκμηρίωσης, παρακολούθησης δράσεων Επιτροπή ΠΠΣ, ΓΣ του Τμήματος
46	Principle 12: Monitoring the Transition from	46. Should contact the students in the original program (TEI) to inform them about the deadlines for graduating.	46.1 Ομαλή μετάβαση και αποφοίτηση παλαιών φοιτητών.	46.1.1 Ενημέρωση μέσω email/τηλεφώνου. 46.1.2 Ανακοινώσεις.	Γραμματεία, Τμήμα	Ιούνιος 2024	Βάση δεδομένων αποφοίτων, χρόνος υπαλλήλων 1 μέλος ΔΕΠ, 1 μέλος Γραμματείας

Γ. Παρακολούθηση Αποτελεσμάτων (Πίνακας 2)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙΣΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ (%)
1. Find ways to increase, and maintain, the number of students admitted annually to the programme.	1.1.1 Ενίσχυση προβολής του Τμήματος σε σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και μέσα κοινωνικής δικτύωσης.	1.1 Έχει ήδη υλοποιηθεί και παράσχει μετρήσιμα αποτελέσματα. Πλήρωση θέσεων υποψηφίων και στα δυο ακαδ. έτη μετά την πιστοποίηση. Άνοδος βάσης εισαγωγής τα δύο τελευταία ακαδ. Έτη. αναγνώριση από την λοιπή ακαδημαϊκή κοινότητα.	100%
	1.1.2 Δημιουργία φυλλαδίων, βίντεο και ψηφιακού περιεχομένου.		
	1.1.3 Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων και συμμετοχή σε εκθέσεις εκπαίδευσης.		
	1.2.1 Αναμόρφωση του ΠΠΣ με γνώμονα την αρτιότητα και τη ενσωμάτωση των επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων, ελκυστικό και σύγχρονο.	1.2 Έδω το νέο ΠΠΣ είναι υπό διαβούλευση και έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος. Έδω διδάσκεται στους τελειόφοιτους ένα μάθημα Ασκήσεων Υπαίθρου και η ένταξη της Πρακτικής Άσκησης περιλαμβάνεται στο Νέο, υπό έγκριση ΠΠΣ με ακ έτος υλοποίησης το 2026-27. Το ΠΠΣ απονέμει από το 2025 και με αναδρομική ισχύ τίτλο σπουδών επιπέδου 7 (Integrated Master).	70%
2. Increase the number of permanent faculty members, with competences complementary to those of the existing faculty members.	2.1.1 Καταγραφή αναγκών ανά γνωστικό αντικείμενο.	2.1 Έχει πραγματοποιηθεί η καταγραφή αναγκών ανά γνωστικό αντικείμενο και έχουν ιεραρχηθεί οι ανάγκες των προς προκήρυξη θέσεων	100%
	2.1.2 Υποβολή αιτημάτων προς το Πανεπιστήμιο και το ΥΠΑΙΘ.	2.2 Η Συνέλευση του Τμήματος προωθεί συστηματικά τα αιτήματα για την ενίσχυση του Τμήματος στα αρμόδια όργανα. Τόσο στη Σύγκλητο όσο και στο ΥΠΑΙΘ.	100%
	2.1.3 Προώθηση διαδικασιών προκήρυξης θέσεων.	2.3 Οι νέες θέσεις μελών ΔΕΠ που δίδονται στο Τμήμα δεν αντιστοιχούν στις ανάγκες του	50%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

		Τμήματος (1 νέα θέση πέραν των συνταξιοδοτήσεων ανά ακαδημαϊκό έτος)	
3. Attend to the deficiencies of the curriculum and introduce streams/specialisations in the undergraduate program.	3.1.1 Αναθεώρηση ΠΠΣ.	3.1 Έδω το νέο ΠΠΣ είναι υπό διαβούλευση και έγκριση από τη Συνέλευση. Στη διαδικασία συμμετείχαν και φοιτητές μεγάλων εξαμήνων μέσω ερωτηματολογίων και διενέργειας ανάλυσης SWOT για την αξιολόγηση του ΠΠΣ. Έδω διδάσκεται στους τελειόφοιτους ένα μάθημα ασκήσεων υπαίθρου και η ένταξη της Πρακτικής Άσκησης περιλαμβάνεται στο Νέο, υπό έγκριση ΠΠΣ	80%
	3.1.2 Διαβούλευση με μέλη ΔΕΠ και φοιτητές.		
	3.1.3 Έγκριση από Σχολή.		
4. Re-establish the engineering practice course and consider making it compulsory.	4.1.1 Σχεδιασμός/ένταξη μαθήματος πρακτικής άσκησης με ECTS.	4.1 Έχει ήδη ενταχθεί στο υπό αναμόρφωση ΠΠΣ	100%
	4.1.2 Ενσωμάτωση στο ΠΠΣ.		
5. Promote the benefits of internship to the students and provide them with more internship opportunities.	5.1.1 Εκστρατεία ενημέρωσης.	5.1 Οι φοιτητές έχουν ενημερωθεί για την επικείμενη αναθεώρηση του ΠΠΣ και την ένταξη της ΠΑ	100%
	5.1.2 Δικτύωση με φορείς.	5.2 Εδώ και έτη υφίσταται δικτύωση και καλλιεργείται εκ νέου κάθε ακ. έτος	100%
	5.1.3 Υποστήριξη αιτήσεων.	5.3 Έχει οριστεί Υπεύθυνος ΠΑ και η διαδικασία υποστηρίζεται και από τη Γραμματεία του Τμήματος. Το Τμήμα είναι ιδιαίτερα εξοικειωμένα με τη τις διαδικασίες καθώς είναι εγκατεστημένος ο θεσμός της ΠΑ στο 4ετές παλαιό ΠΠΣ.	100%
6. Introduce graduate courses and start offering Master and Doctorate level postgraduate programs.	6.1.1 Κατάρτιση προτάσεων ΠΜΣ/ΔΠΜΣ.	6.1 Η πρόταση για ΠΜΣ είναι υπό εσωτερική διαβούλευση. Στο Τμήμα λειτουργεί από το 2025 εγκεκριμένο ΔΠΜΣ	100%
	6.1.2 Υποβολή στο Ιδρυματικό όργανο.	6.2 Η διαδικασία κατάρτισης ΔΠΜΣ υποβλήθηκε και εγκρίθηκε από το αρμόδιο όργανο. Έχει εκδοθεί ο Κανονισμός ΔΔ σε ΦΕΚ (τ. Β' 444/23.01.2024)	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

7. Increase the research involvement and performance of all faculty members.	7.1.1 Ενίσχυση κινήτρων.	7.1 Στο Τμήμα έχει ενισχυθεί σημαντικά η ερευνητική δραστηριότητα με υποβολή προτάσεων και ανάληψη ερευνητικών έργων	80%
	7.1.2 Workshops.		
	7.1.3 Εσωτερικά grants.		
8. Provide support, incentives and rewards to students and staff to excel in education and research.	8.1.1 Δημιουργία βραβείων.	8.1 Δεν έχει θεσπιστεί στο Τμήμα. Υπάρχουν κρατικές και Ιδρυματικές Υποτροφίες	40%
	8.1.2 Δημιουργία οικονομικών ενισχύσεων.	8.2 Δεν έχει θεσπιστεί στο Τμήμα αριστεία	
	8.1.3 Mentoring.	8.3 Έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου	
9. Promote the programme as widely as possible and increase the Department's outreach.	9.1.1 Επανασχεδιασμός ιστοσελίδας.	9.1 Λειτουργεί νέα ενημερωμένη και σύγχρονη ιστοσελίδα	100%
	9.1.2 Social media.	9.2 Υπάρχουν ενεργοί λογαριασμοί σε όλα τα βασικά μέσα κοινωνικής δικτύωσης	100%
	9.1.3 Δράσεις προβολής	9.3 Ανά ακαδημαϊκό έτος το Τμήμα συμμετέχει σε τουλάχιστον 2 δράσεις προβολής σε εκθέσεις, σε ημερίδες προσανατολισμού και φιλοξενεί αντίστοιχες στο χώρο του Τμήματος. Έχει δημιουργηθεί ψηφιακό υλικό (βίντεο προβολής) και αντίστοιχα διαφημιστικά spot μικρής διάρκειας	100%
10. Obtain programme accreditation and professional rights for the graduates.	10.1.1 Επικοινωνία/Διαβούλευση με ΤΕΕ.	10.1 Δυσκολία στην επικοινωνία με το ΤΕΕ. Δεν υφίστανται συστάσεις και διαβούλευση από μέρους του ΤΕΕ, παρά το γεγονός της αναστολής των εργασιών της Επιτροπής του αρθ. 66 για την αντιστοίχιση του Τμήματος	10%
	10.1.2 Επικοινωνία με Υπουργεία.	10.2 Έχουν διαβιβαστεί δια της Συγκλήτου και απευθείας από τη ΓΣ έγγραφα σχετικά με το θέμα των επαγγελματικών δικαιωμάτων	30%
	10.1.3 Υποβολή φακέλου αντιστοίχισης στην επιτροπή του αρθ 66.	10.3 Έχει υποβληθεί πλήρης φάκελος υποστήριξης της αντιστοίχισης στην Επιτροπή. Έχουν εισφερθεί όλα τα νέα στοιχεία από την πλευρά του Τμήματος/Ιδρύματος	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

11. Improve student participation rates in course evaluation surveys.	11.1.1 Ενημέρωση φοιτητών για τη σημασία της αξιολόγησης.	11.1 Οι φοιτητές ενημερώνονται πριν την έναρξης και κατά τη διάρκεια της περιόδου αξιολόγησης. Αναρτώνται ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα. Οι διδάσκοντες ενημερώνονται με e-mail.	100%
	11.1.2 Διανομή εντύπων/ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων στην τάξη.	11.2 Ναι, τα ερωτηματολόγια διανέμονται στα μαθήματα είτε ηλεκτρονικά μέσα από την πλατφόρμα e-learning και για κάθε μάθημα	100%
12. In addition, the results of questionnaires from the first graduates of this programme should be studied carefully in the future, as they can provide valuable information for the UGP's improvement.	12.1.1 Δημιουργία και ανάλυση ερωτηματολογίων.	12.1 Η ΟΜΕΑ διακινεί τα αποτελέσματα των ερωτηματολογίων σε κάθε διδάσκοντα, αναλύει και τηρεί στατιστικά στοιχεία.	100%
	12.1.2 Αναφορά στη Συνέλευση.	12.2 Τα αποτελέσματα γνωστοποιούνται στη ΓΣ του Τμήματος	100%
13. A repository of faculty publications must be established by QAU and IEG, linked to the library and to the Department's web page.	13.1.1 Δημιουργία βάσης δεδομένων.	13.1 Κάθε ακαδημαϊκό έτος στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης συλλέγονται και προωθούνται στη ΓΣ συνολικά στοιχεία για όλα τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος	100%
	13.1.2 Σύνδεση με βιβλιοθήκη.	13.2 Δεν υφίσταται	0%
	13.1.3 Ενημέρωση ιστοσελίδας.	13.3 Ενημερώνεται η ιστοσελίδα του Τμήματος και η ιστοσελίδα του θεσμοθετημένου εργαστηρίου	80%
14. Measures should be taken to attract and retain more students each year.	14.1.1 Προώθηση Τμήματος.	14.1 Έχουν διαμοιραστεί ρόλοι και αρμοδιότητες σε ΔΕΠ και ΕΔΙΠ και η προώθηση διεξάγεται με επιτυχία	100%
	14.1.2 Αναβάθμιση προγράμματος σπουδών.	Ομοίως με 1.2	70%
	14.1.3 Φοιτητική υποστήριξη.	Οι φοιτητές υποστηρίζονται από τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο και τους διδάσκοντες.	100%
	15.1.1 Αναμόρφωση ΠΠΣ.	15.1 Ομοίως με 1.2	70%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

15. Internship/practical training ('Πρακτική') should be re-introduced in the UGP, preferably as a compulsory course with appropriate ECTS units.	15.1.2 Σύνδεση με αγορά εργασίας.	15.2 Έδώ και έτη υφίσταται δικτύωση και σύνδεση με την αγορά εργασίας 'λόγω του παλαιού ΠΠΣ και καλλιεργείται εκ νέου κάθε ακαδημαϊκό έτος. Υφίσταται γραφείο Διασύνδεσης και γραφείο Πρακτικής Άσκησης στο ΔΙΠΑΕ	100%
	15.1.3 Ενσωμάτωση ECTS.	15.3 Στο νέο ΠΠΣ έχει προβλεφθεί η ενσωμάτωση ECTS της ΠΑ (30 ECTS)	100%
16. To avoid overlaps and repetitions, similar courses (e.g., urban and spatial planning) could be merged.	16.1.1 Αξιολόγηση ΠΠΣ.	16.1 Έχουν ληφθεί υπόψη στην αναμόρφωση του ΠΠΣ	100%
	16.1.1 Συγχώνευση ομοειδών μαθημάτων.	16.2 Έχουν ληφθεί υπόψη στην αναμόρφωση του ΠΠΣ	100%
17. Strengthen and/or increase courses with strong scientific/theoretical background.	17.1.1 Αναδιάρθρωση μαθημάτων.	17.1 Έχουν ληφθεί υπόψη στην αναμόρφωση του ΠΠΣ	100%
	17.1.2 Εμπλουτισμός περιεχομένου.	17.2 Τόσο στην αναμόρφωση όσο και στην εκπαιδευτική διαδικασία, ενθαρρύνεται και προωθείται ο εμπλουτισμός με καινοτόμα στοιχεία. Σημειώνεται ότι απονέμεται Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών επιπέδου 7.	100%
	17.1.3 Προσθήκη πηγών.	17.3 Έχουν ληφθεί υπόψη στην αναμόρφωση του ΠΠΣ	100%
18. Provided that the core subjects of geodesy, cartography, spatial analysis and GIS, photogrammetry and remote sensing are fully covered, important additional subjects can be added, such as navigation, machine learning, computer vision, Earth observation, land management, big data analytics, and BIM. These subjects might be already addressed within existing	18.1.1 Προσθήκη/τροποποίηση μαθημάτων.	18.1 Έχουν ληφθεί υπόψη στην αναμόρφωση του ΠΠΣ. Έχει γίνει η διαμόρφωση του ΠΠΣ με ροές και εισάγονται νέα αντικείμενα, εκσυγχρονίζονται τα υπάρχοντα και συγχωνεύονται κάποια, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης	100%
	18.1.2 Σαφείς τίτλοι.	18.2 Οι τίτλοι στην πλειοψηφία τους ήταν και παραμένουν σαφείς. Στο αναμορφωμένο ΠΠΣ τηρήθηκε πλήρως η σύσταση	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

highly specialised courses, but the subjects themselves must become evident on course titles and in the course content, and the curriculum should be adjusted accordingly.	18.1.3 Περιγραφές.	18.3 Οι περιγραφές στην πλειοψηφία τους ήταν και παραμένουν σαφείς και αναλυτικές. Στο αναμορφωμένο ΠΠΣ τηρήθηκε πλήρως η σύσταση	90%
19. Redesign the UGP with a more structured layout so that students may select a specialisation, which would significantly help them when looking for a job and better support a level 7-accreditation.	19.1.1 Δημιουργία κατευθύνσεων.	19.1 Στο προς αναμόρφωση ΠΠΣ έχουν δημιουργηθεί τρεις (3) ροές/κατευθύνσεις μαθημάτων.	100%
	19.1.2 Ενημέρωση φοιτητών.	19.2 Από τους διδάσκοντες, από ημερίδες του ΤΕΕ, ημέρες Μηχανικού κλπ.	100%
	19.1.3 Αναδιάρθρωση μαθημάτων.	19.3 Ομοίως με 18.1	100%
20. Ensure that the curriculum offers all courses necessary for obtaining professional rights for the graduates	20.1.1 Συμβουλευτική με ΤΕΕ.	20.1 Δυσκολία στην επικοινωνία με το ΤΕΕ. Ομοίως με 10.1	10%
	20.1.1 Ευθυγράμμιση με απαιτήσεις.	20.2 Το ΠΠΣ είναι πλήρως ευθυγραμμισμένο με τις επαγγελματικές απαιτήσεις	100%
21. Engage students and increase student participation in student surveys. Use student survey results to improve teaching practices by all academic staff.	21.1.1 Συστηματική χρήση αποτελεσμάτων.	21.1 Ομοίως με 12.1	100%
	21.1.2 Ανατροφοδότηση στους διδάσκοντες.	21.2 Ομοίως με 12.2	100%
22. The Academic Advisor must be allowed to have access to students' complete grades record to monitor their progress and be able to intervene for support as needed in a timely manner. Legislation and General Data Protection Regulation (GDPR) have provisions for such cases, and the Administration must	22.1.1 Ενημέρωση φοιτητών.	22.1 Έχει θεσπιστεί και λειτουργεί ο Θεσμός του Ακαδ. Συμβούλου. Μεσαία απήχηση από την πλευρά των φοιτητών	80%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

obtain students' written permission during enrolment for the Academic Advisor to have confidential access to their records.	22.1.2 Υπογραφή συναίνεσης.	22.2 Ναι, υφίσταται η διαδικασία	100%
	22.1.3 Τεχνική εφαρμογή.	22.3 Δεν τηρούνται αρχεία προσωπικών δεδομένων	0%
23. The EEAP strongly recommends that the current efforts to increase student mobility (e.g., ERASMUS or other relevant exchange programmes) should be further expanded and encouraged. This will promote further the internationalization of both the students and the DSGE.	23.1.1 Προώθηση συμμετοχής.	23.1 Προωθήθηκε και έχει ενεργοποιηθεί το εσωτερικό ERASMUS με συμμετοχή φοιτητών σε ομοειδή Τμήματα . Δεν υφίστανται μέχρι στιγμής φοιτητές που να έχουν μεταβεί στο εξωτερικό και αντίστροφα. Έχει οριστεί από τη ΓΣ του Τμήματος Υπεύθυνος (μέλος ΔΕΠ) για τα θέματα ERASMUS	50%
	23.1.2 Αύξηση διαθέσιμων θέσεων.	23.2 Δεν έχει ενεργοποιηθεί. Δεν έχει προκύψει ανάγκη μέχρι στιγμής	0%
	23.1.3 Ενημέρωση.	23.3 Οι φοιτητές ενημερώνονται από την ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος και τον Υπεύθυνο ERASMUS	100%
24. The EEAP strongly recommends that the Department and the University must take urgently all the necessary actions for clarifying the graduates' professional engineer status. This is a critical issue for boosting the morale of present students and attracting future ones.	24.1.1 Νομικές ενέργειες.	24.1 Δεν έχει αναζητηθεί μέχρι στιγμής η νομική οδός. Επικουρεί το Τμήμα, η ΝΑ του Ιδρύματος	0%
	24.1.2 Συνεργασία με ΥΠΑΙΘ.	24.2 Έχουν πραγματοποιηθεί ενέργειες προς αυτήν κατεύθυνση	50%
	24.1.3 Επαγγελματικούς φορείς.	24.3 Δεν έχουν γίνει σημαντικές ενέργειες καθώς οι προσπάθειες είναι μονομερείς (από το Τμήμα)	10%
25. The EEAP strongly recommends that the Department take advantage of the existing supportive network of stakeholders (e.g., industrial partners, local and regional public and private organizations) who	25.1.1 Δικτύωση με φορείς.	25.1 Ομοίως με 5.2	100%
	25.1.2 Υπογραφή συμφωνιών.	25.2 Έχουν υπογραφεί Μνημόνια συνεργασίας με φορείς (πχ Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού)	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

are very interested in offering opportunities for practical training to the students. Practical training / Internship ("Praktiki") must be offered in the UGP as a compulsory course, if possible, in which the students will have the opportunity to obtain valuable practical experience.	25.1.3 Δημιουργία πλάνου πρακτικής.	25.3 Το πλάνο έχει καταρτιστεί για το αναμορφωμένο ΠΠΣ και αναμένεται να εφαρμοστεί το ακ. έτος 2026-27	100%
26. Accelerate procedures for hiring new teaching and technical staff.	26.1.1 Εντοπισμός αναγκών.	26.1 Καταγράφονται οι ανάγκες ετησίως πριν την έναρξη κάθε ακ. έτους και ιεραρχούνται στη ΓΣ. Πραγματοποιήθηκε για το 2024 και 2025.	100%
	26.1.2 Πίεση για επίσπευση διαδικασιών.	26. 2 Παράγονται τα αντίστοιχα αιτήματα	100%
27. Reduce the inherent bureaucracy of administrative processes (for example, for purchasing software and modernizing existing or buying new computer equipment).	27.1.1 Αναθεώρηση διαδικασιών.	27.1 Το Τμήμα συμμορφώνεται και ακολουθεί τις κατευθύνσεις και τις διαδικασίες του Ιδρύματος	100%
	27.1.2 Ψηφιοποίηση.	27.2 Το Τμήμα συμμορφώνεται και ακολουθεί τις κατευθύνσεις και τις διαδικασίες του Ιδρύματος	100%
	27.1.3 Παρεμβάσεις σε κανονισμούς.	27.3 Οι Κανονισμοί του Τμήματος αναθεωρήθηκαν το εαρινό εξάμηνο 2024-25	100%
28. Allocate budget to the Department that will support acquiring new equipment and consumables and will enable the professional development of the faculty members.	28.1.1 Προτάσεις προς Πρυτανεία.	28.1 Πραγματοποιούνται προφορικά και γραπτώς προτάσεις και αιτήματα προς τη Σύγκλητο	100%
	28.1.2 Τεκμηρίωση αναγκών.	28.2 Πραγματοποιούνται προφορικά και γραπτώς οι τεκμηριώσεις των αιτημάτων/αναγκών προς τη Σύγκλητο	100%
	28.1.3 Αξιοποίηση ΕΛΚΕ.	28.3 Τα μέλη του Τμήματος αξιοποιούν πλήρως τις παρεχόμενες πληροφορίες του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

29. Consider recognizing and rewarding academic staff, based on submission of annual report activities and pre-defined annual KPIs, for excellence in research, teaching, service to society, etc.	29.1.1 Καθορισμός KPIs	29.1 Δεν έχει συσταθεί μέχρι σήμερα ο θεσμός της επιβράβευσης προσωπικού στο Τμήμα.	0%
	29.1.2 Δημιουργία συστήματος επιβράβευσης.	29.2 Δεν υφίσταται μέχρι σήμερα σύστημα επιβράβευσης	0%
30. Make it a high priority for the University (Senate, Board) to allocate to each academic staff, and in particular to new hires, a certain budget for their research, for attending conferences, and for research and academic networking activities.	30.1.1 Ορισμός τακτικού προϋπολογισμού ανά ΔΕΠ.	30.1 Υφίσταται ο ορισμός τακτικού προϋπολογισμού ανά μέλος ΔΕΠ ετησίως και τηρείται.	100%
	30.1.2 Υποστήριξη αιτήσεων.	30.2 Οι αιτήσεις διαβιβάζονται στο αντίστοιχο Ιδρυματικό Όργανο με στενές χρονικά προθεσμίες.	80%
31. Encourage the academic staff to submit proposals to European competitive schemes such as HORIZON Europe, LIFE+, MED, etc.	31.1.1 Ενημερωτικά σεμινάρια.	31.1 Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος συμμετέχουν σε πληροφοριακά σεμινάρια και ημερίδες για την παρουσίαση ερευνητικών αξόνων και χρηματοδοτικών μέσων. Πληροφόρηση και μέσω του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ για χρηματοδοτικά εργαλεία και προγράμματα.	80%
	31.1.2 Mentoring, υποστήριξη.	31.2 Υφίσταται από το ΕΛΚΕ του ΔΙΠΑΕ και το εκάστοτε χρηματοδοτικό μέσο	80%
	31.1.3 Προετοιμασία προτάσεων.	31.3 Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος είναι σημαντικά ενεργά τα τελευταία δύο έτη στην υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων και στη συμμετοχή σε ερευνητικά σχήματα και συνεργασίες με άλλα Ιδρύματα και φορείς του εσωτερικού και εξωτερικού	90%
32. Try to attract more women applicants for future faculty positions in the Department in order to achieve a more balanced	32.1.1 Φιλικές προς την ισότητα προκηρύξεις.	32.1 Δεν υφίσταται αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο.	0%
	32.1.2 Προβολή καλών πρακτικών.	32.2 Δεν υφίσταται αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο.	0%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

gender representation in the future pool of faculty members.	32.1.3 Mentoring.	32.3 Δεν υφίσταται αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο.	0%
33.1 Establish a clear research strategy by focusing on specific scientific areas in surveying engineering and geoinformatics with the assistance of the DSGE's Advisory Body	33.1.1 Συνεργασία με συμβουλευτικό όργανο.	33.1 Δεν υφίσταται αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο.	0%
	33.1.2 Διαμόρφωση προτεραιοτήτων.	33.2 Οι προτεραιότητες ιεραρχούνται με βάση τα επιστημονικά ενδιαφέροντα των μελών ΔΕΠ του Τμήματος	80%
34. New faculty members covering some crucial scientific topics must be hired promptly.	34.1.1 Προκήρυξη θέσεων σε συγκεκριμένα γνωστικά αντικείμενα.	34.1 Τα γνωστικά αντικείμενα που προκηρύσσονται έχουν ιεραρχηθεί για κάθε ακ. έτος και αποσταλεί στη Σύγκλητο. Η ΓΣ του Τμήματος έχει στοχεύσει πρωτίστως στην κάλυψη του πυρήνα του επιστημονικού αντικειμένου του Τμήματος. Δεν ευνοείται η προκήρυξη νέων θέσεων (λήφθηκε 1 θέση ΔΕΠ τα τελευταία 2 ακαδημαϊκά έτη)	50%
35. Computer classrooms must be fully functional and well equipped, so new computers need to be acquired for some of them, and older ones need to be upgraded.	35.1.1 Αξιολόγηση εξοπλισμού.	35.1 Ο εξοπλισμός επαρκεί αλλά χρήζει αντικατάστασης και εκσυγχρονισμού. Έχουν γίνει τα αντίστοιχα αιτήματα προμήθειας το Ίδρυμα. Το θεσμοθετημένο εργαστήριο GenieLAB του Τμήματος διαθέτει σημαντικό εξοπλισμό αιχμής.	80%
	35.1.2 Προμήθεια νέων Η/Υ.	35.2 Έχει δημιουργηθεί ένα νέο εργαστήριο με καινούργιο εξοπλισμό κατά το ακ. έτος 2024-25	50%
36. Wi-Fi should be offered in all areas of the campus.	36.1.1 Επέκταση δικτύου Wi-Fi.	36.1 Έχει πραγματοποιηθεί η επέκταση του ασύρματου δικτύου σε όλους τους χώρους του Τμήματος με ευθύνη του ΔΙΠΑΕ. (eduroam)	100
	36.1.2 Συνεργασία με Κέντρο Δικτύων.	36.2 Υπάρχει καλή συνεργασία με το ΚΔ του κόμβου Σερρών	100%
37. The Department should use the data collected more	37.1.1 Συστηματική ανάλυση δεδομένων.	36.3 Όλα τα δεδομένα αξιολογούνται από την ΓΣ και την ΟΜΕΑ και προωθούνται στις αντίστοιχες επιτροπές εφόσον συντρέχει λόγος	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

efficiently in order to improve the weaknesses detected.	37.1.2 Ενσωμάτωση σε σχεδιασμό.	37.1 Από το ακ. έτος 2023-24 υφίσταται Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού στο Τμήμα. Από την αξιοποίηση των δεδομένων και την ενσωμάτωσή τους στον Στρατηγικό Σχεδιασμό προέκυψαν πολλές αλλαγές οι οποίες ήδη αντανακλώνται με θετικό πρόσημο στο Τμήμα και τη λειτουργία του. Οι συστάσεις της ΜΟΔΙΠ και της ΟΜΕΑ επίσης ενσωματώνεται στον Στρατηγικό Σχεδιασμό του Τμήματος	100%
38. The questionnaires should be distributed and collected during lectures to improve the student participation rates.	38.1.1 Παράδοση και συμπλήρωση ερωτηματολογίων εντός τάξης.	38.1 Κάθε εξάμηνο γίνεται προσπάθεια να συμπληρώνονται τα ερωτηματολόγια μέσα στην τάξη από τους παρόντες φοιτητές	80%
39. Add detailed information to the English version of the website about the curriculum.	39.1.1 Μετάφραση περιεχομένου.	39.1 Με τη μετάβαση στη νέα ιστοσελίδα του Τμήματος που γίνεται ιδρυματικά, θα ενεργοποιηθεί και η αγγλική ιστοσελίδα του Τμήματος	50%
	39.1.2 Εμπλουτισμός περιεχομένου.	39.2 Η ιστοσελίδα εμπλουτίζεται και επικαιροποιείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες αναρτώνται άμεσα στον ισότοπο του Τμήματος. Λειτουργούν και ενημερώνονται επίσης όλες οι πλατφόρμες (uniportal, e-learning κλπ)	100%
40. Provide information to users via social networks	40.1.1 Ενεργοποίηση λογαριασμών.	40.1 Έχουν δημιουργηθεί λογαριασμοί και κανάλια για ως διάλογο επικοινωνίας με το κοινό και κυρίως του φοιτητές. Το Τμήμα διαθέσει λογαριασμούς σε όλα τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και κανάλι στο youtube.	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

	40.1.2 Τακτική ανάρτηση νέων.	40.2 Πραγματοποιείται από τον υπεύθυνο των ΜΚΔ συστηματικά και άμεσα και στην Ιστοσελίδα του Τμήματος	100%
41. Include information of practical nature for students and visitors.	41.1.1 Εμπλουτισμός ιστοσελίδας με οδηγούς, χάρτες, συχνές ερωτήσεις.	41.1 Οδηγοί φοίτησης, σπουδών, κανονισμοί λειτουργίας, χάρτες πρόσβασης, κλπ είναι αναρτημένοι και διαθέσιμοι. Δεν υφίσταται σύστημα Q&A στην ιστοσελίδα.	90%
42. Post information for the promotion of the activities of the DSGE to schools, prospective students, other educational institutions, stakeholders, and the general public.	42.1.1 Εκπαιδευτικές δράσεις.	42.1 Κατά τα ακ. έτη 2023-24 και 2024-25 έχουν λάβει χώρα πέντε (5) εκπαιδευτικές δράσεις με προσκεκλημένους επιστήμονες και επαγγελματίες διακεκριμένου κύρους. Έχει θεσπιστεί και πραγματοποιείται η Ημέρα Προβολής του Τμήματος	100%
	42.1.2 Συμμετοχή σε εκθέσεις.	42.2 Τα τελευταία 2 έτη το Τμήμα έχει συμμετάσχει σε δύο (2) εκθέσεις προβολής υπό την αιγίδα του Ιδρύματος	100%
	42.1.3 Προβολή έργων.	42.3 Το Τμήμα έχει προβάλλει το ερευνητικό του έργο σε δύο (2) ημερίδες και αντίστοιχες δράσεις τα τελευταία 2 έτη, ενώ προβάλλεται και στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Βραβευμένα έργα του Τμήματος έχουν προβληθεί μέσω συνεντεύξεων σε μέσα επικοινωνίας διεθνούς απήχησης.	80%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

43. The systematic annual self-assessment of the Dependent should be continued, and its results should be documented and shared widely, in order to inform and motivate all involved to strive for excellence. The annual evaluation reports could be used not only to monitor the progress of the UGP, but also as valuable information to be used in future external evaluations of the programme and the Department.	43.1.1 Κατάρτιση και διάχυση ετήσιων εκθέσεων αξιολόγησης.	43. 1 Η ΟΜΕΑ συντάσσει ανελλιπώς, υποβάλλει στην ΜΟΔΙΠ και διακινεί τα αποτελέσματα των ετήσιων εκθέσεων αξιολόγησης στα μέλη ΔΕΠ του, αναλύει και τηρεί στατιστικά στοιχεία.	100%
44. The Department may want to consider the establishment of an External Advisory Board, with academics from other universities and employers, who could advise on the UGP improvements and updates that would reflect current and future market needs, and international trends in education and research.	44.1.1 Επιλογή μελών, σύσταση επιτροπής.	44.1 Έχει συσταθεί τριμελής εσωτερική επιτροπή του Τμήματος για την αναμόρφωση του ΠΠΣ και τη διασύνδεση με την αγορά εργασίας. Επίσης έχει συσταθεί 3 μελής Συμβουλευτική Επιτροπή Εξωτερικών Μελών (2 ακαδημαϊκοί και 1 επαγγελματίας/ μέλος ΤΕΕ) για την αναμόρφωση του ΠΠΣ.	100%
	44.1.2 Συναντήσεις μελών επιτροπής.	44.2 Η επιτροπή συνεδριάζει κατά την πρόοδο/εξέλιξη των εργασιών. Γίνεται διαβούλευση με το σύνολο των μελών της Συνέλευσης	100%
	44.1.3 Διαβούλευση.	44.3 Γίνεται διαβούλευση με το σύνολο των μελών της Συνέλευσης	100%

Έκθεση Παρακολούθησης του ΠΠΣ «Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής»

45. The DSGE should establish a process for using the EEAP's recommendations as soon as it receives them to improve the quality and to update the curriculum of the new five-year UGP.	45.1.1 Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης και ενσωμάτωσης συστάσεων.	45.1 Η ΟΜΕΑ και η ομάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού έχει αναλύσει, ιεραρχήσει και ενσωματώσει τις προτάσεις της Έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης στο σύνολό τους. Έχει γίνει σημαντική προσπάθεια να καλυφθούν όλοι οι άξονες που οδηγούν σε βελτίωση του ΠΠΣ.	100%
46. Should contact the students in the original program (TEI) to inform them about the deadlines for graduating.	46.1.1 Ενημέρωση μέσω email/τηλεφώνου.	46.1 Πραγματοποιείται από τη Γραμματεία του Τμήματος	100%
	46.1.2 Ανακοινώσεις.	46.2 Πραγματοποιείται από τη Γραμματεία του Τμήματος	100%