

Στοχοθεσία Ποιότητας Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ (τιμή δείκτη)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Α. Βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο ΠΠΣ	A1 Πιστοποίηση και εκσυγχρονισμός ΠΠΣ ΕΛΜΕΠΑ	A1.1 Ποσοστό επικαιροποίησης του νέου ΠΠΣ	70%	90%	Εφαρμογή της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας σε όλα τα επίπεδα. Επικαιροποίηση με βάση το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο ΑΘΗΝΑ, τα συναφή προγράμματα σπουδών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.	ΟΜΕΑ, Επιτροπή ΠΠΣ, Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ, Συνέλευση Τμήματος	31/12/2023
	A2 Βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας	A2.1 Μέση συνολική βαθμολογία από την αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές του 5ετούς ΠΠΣ (με μέγιστη τιμή 5.0)	3,83	4,0	Εφαρμογή της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας σε όλα τα επίπεδα. Εφαρμογή ποικίλων μηχανισμών ενίσχυσης διδασκαλίας, με στόχο την αύξηση συμμετοχής των φοιτητών στο σύνολο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.	ΟΜΕΑ, Επιτροπή ΠΠΣ, Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ, Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού, Μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2023
		A2.2 Μέση τιμή της συμμετοχής φοιτητών του 5ετούς ΠΠΣ στην εσωτερική αξιολόγηση	16,94	19,0	Ευαισθητοποίηση των φοιτητών για την ανάγκη και σπουδαιότητα της συμμετοχής τους στην αξιολόγηση. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης για την εμφανή βελτίωση του ΠΠΣ. Συστηματική ενημέρωση των φοιτητών για τα ωφέλη της αξιολόγησης των μαθημάτων (π.χ. με σχετικές αναφορές κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων καλωσορίσματος πρωτοετών και των εισαγωγικών ενημερώσεων των μαθημάτων από τους διδάσκοντες, με την αποστολή σχετικών μηνυμάτων κατά τη διάρκεια της περιόδου αξιολόγησης).	ΟΜΕΑ, Επιτροπή ΠΠΣ, Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ και Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		A2.3 Ποσοστό συμμετοχής των φοιτητών του 5ετούς ΠΠΣ στην πρακτική άσκηση	0%	3%	Καλλιέργεια υπαρχουσών συνεργασιών με τους φορείς απασχόλησης προϋπάρχοντος ΠΠΣ. Ανεύρεση νέων φορέων απασχόλησης. Διεκδίκηση περισσότερων χρηματοδοτούμενων θέσεων από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ και άλλες πηγές. Ενημερωτικές δράσεις για τους φοιτητές για τα ωφέλη της πρακτικής άσκησης και τη διασύνδεση της με την επαγγελματική αποκατάσταση. Ενίσχυση συνεργασιών με επαγγελματικούς φορείς και κλάδους.	Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, Υπεύθυνος και Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης, Γραμματεία Τμήματος, Εκπρόσωπος Γραφείου Διασύνδεσης, Επιτροπή Επικοινωνίας και Εξωστρέφειας Τμήματος, Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ και Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		A2.5 Ετήσιο πλήθος φορέων πρακτικής άσκησης για τους φοιτητές του 5ετούς ΠΠΣ Τμήματος	0	8			31/12/2023
	A3 Υποβοήθηση επαγγελματικής σταδιοδρομίας αποφοίτων	A3.1 Ετήσιο πλήθος εκδηλώσεων σταδιοδρομίας και προβολής ευκαιριών με τη συμμετοχή του Τμήματος	3	7	Συμμετοχή σε εκδηλώσεις προβολής κάθε είδους, Δημοσίευση θέσεων επαγγελματικής απασχόλησης των αποφοίτων, προκηρύξεις προγραμμάτων συνεργασιών κ.ά.. Επικοινωνία με φορείς αγοράς εργασίας. Στενή συνεργασία με το Γραφείο Διασύνδεσης ΕΛΜΕΠΑ.	Εκπρόσωπος Γραφείου Διασύνδεσης, Επιτροπή Επικοινωνίας και Εξωστρέφειας Τμήματος, Υπεύθυνος Διεθνών Σχέσεων και Κινητικότητας, Γραμματεία Τμήματος, Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, Υπεύθυνος και Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης.	31/12/2023

	Α4 Ποιοτική και ποσοτική επάρκεια διδακτικού και λουτού προσωπικού	A4.1 Μέση συνολική βαθμολογία κατά την ετήσια αξιολόγηση των διδασκόντων του Τμήματος	4,11	4,3	Εφαρμογή της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας σε όλα τα επίπεδα. Εφαρμογή ποικίλων μηχανισμών ενίσχυσης διδασκαλίας, με στόχο την αύξηση συμμετοχής των φοιτητών στο σύνολο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων. Προσέλκυση νέων επισημόνων υψηλών προσόντων.	ΟΜΕΑ. Επιτροπή ΠΠΣ. Μέλη Διδακτικού Προσωπικού. Μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		A4.2 Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	25	26	Διεκδίκηση νέων θέσεων Μελών ΔΕΠ-ΕΔΙΠ. Συνεχής αιτήματα στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος.	Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Όργανα Ιδρύματος.	31/12/2023
		A4.3 Συνολικός αριθμός μελών ΕΔΙΠ	1	2			
		A4.4 Συνολικός αριθμός μελών ΕΤΕΠ	7	7			
		A4.5 Συνολικός αριθμός μελών διοικητικού προσωπικού	10	10			
Β. Βελτίωση των επιδόσεων των φοιτητών	Β1 Βελτίωση επιδόσεων φοιτητών του ΠΠΣ ΕΛΜΕΠΑ	B1.1 (A4.46-211) Μέσος ετήσιος βαθμός πτυχίου	0	6,5	Εφαρμογή της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας σε όλα τα επίπεδα. Εφαρμογή ποικίλων μηχανισμών ενίσχυσης διδασκαλίας, με στόχο την αύξηση συμμετοχής των φοιτητών στο σύνολο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων. Διαθεσιμότητα πτυχιακών εργασιών.	ΟΜΕΑ, Επιτροπή ΠΠΣ, Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ, Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2023
		B1.2 (A4.36) Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (5 έτη)	0%	50%			31/12/2023
		B1.3 Μέση βαθμολογία στα υποχρεωτικά μαθήματα του 5ετούς ΠΠΣ	6,21	6,50			31/12/2023
		B1.4 Μέση διάρκεια σπουδών (σε έτη)	5	5			31/12/2023
Γ. Βελτίωση ποιότητας έρευνας	Γ1 Βελτίωση των ερευνητικών επιδόσεων	Γ1.1 (A3.36) Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	26,1	28,0	Συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση δημοσιεύσεων. Εφαρμογή κινήτρων και αντικινήτρων αύξησης της ερευνητικής παραγωγής. Χρηματοδότηση των δημοσιεύσεων σε περιοδικά ανοικτής πρόσβασης. Ενίσχυση εργαστηρίων και ερευνητικών υποδομών. Προσέλκυση νέου μόνιμου και έκτακτου ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου. Άμεση και έμμεση χρηματοδότηση της έρευνας. Προσέλκυση μεταδιδακτορικών ερευνητών. Ανάπτυξη και εμβάθυνση συνεργασιών. Προσέλκυση ακόμα περισσότερων υποψηφίων διδασκόντων. Εφαρμογή του στρατηγικού σχεδιασμού της έρευνας του Τμήματος.	Θεσμοθετημένα Εργαστήρια Τμήματος, Διευθυντές και Μέλη Ερευνητικών Εργαστηρίων. Ινστιτούτα ΠΕΚ, Διευθυντές, Μέλη και Ερευνητές Ινστιτούτων. Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ. Ερευνητικές Δομές και Ερευνητές Τμήματος. Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού. Μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		Γ1.2 (A3.39) Μέσο συνολικό πλήθος ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	39,0	40,0			31/12/2023
		Γ1.3 (A3.45) Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ	671,4	680,0			31/12/2023
		Γ1.4 Μέσο h-index ανά μέλος ΔΕΠ	12,1	12,5			31/12/2023
		Γ1.5 Συνολικό πλήθος ιδρυμένων με ΦΕΚ Ερευνητικών Εργαστηρίων Τμήματος	5	6			31/12/2023
		Γ1.6 Συνολικό πλήθος ενεργών υποψηφίων διδασκόντων Τμήματος	30	40			31/12/2023
	Γ2 Διεθνοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας	Γ2.1 Συνολικό πλήθος συνεργασιών με ιδρύματα της αλλοδαπής	53	58	Από κοινού συμμετοχή σε ερευνητικά έργα. Κοινές δημοσιεύσεις. Συνδιοργάνωση συνεδρίων. Σύναψη πρωτοκόλλων συνεργασίας με ακαδημαϊκά ιδρύματα της αλλοδαπής.	Θεσμοθετημένα Εργαστήρια Τμήματος, Διευθυντές και Μέλη Ερευνητικών Εργαστηρίων. Ινστιτούτα ΠΕΚ, Διευθυντές, Μέλη και Ερευνητές Ινστιτούτων. Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ. Ερευνητικές Δομές και Ερευνητές Τμήματος.	31/12/2023
	Γ3 Αύξηση της χρηματοδότησης της έρευνας	Γ3.1 Μέσο συνολικό πλήθος συμμετοχών σε ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα ανά μέλος ΔΕΠ	7,64	7,8	Ενίσχυση συνεργασιών με ερευνητικούς φορείς της χώρας και της αλλοδαπής. Ενημέρωση για δυνατότητες υποβολής προτάσεων σε ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα.	Μέλη ΔΕΠ και Έκτακτου Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού. Διευθυντές Ερευνητικών Εργαστηρίων. Ερευνητικές Δομές Τμήματος. Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Εκπρόσωποι Τμήματος σε Επιτροπές ΕΛΚΕ.	31/12/2023
		Γ3.2 Συνολικό πλήθος ανταγωνιστικών ερευνητικών έργων	191	200			31/12/2023

	Γ4 Προβολή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας	Γ4.1 Ετήσιο συνολικό πλήθος δράσεων ενημέρωσης και επιστημονικών συνεδρίων-συμποσίων-ημερίδων-εκδηλώσεων Τμήματος	5	8	Ενθάρυνση συμμετοχής σε επιστημονικά συνέδρια, σε δράσεις ενημέρωσης και διάχυσης αποτελεσμάτων, και σε δράσεις προβολής αποτελεσμάτων στο ευρύ κοινό. Εξεύρεση/διεκδίκηση κονδυλίων. Συνεργασία με όργανα του Ιδρύματος.	Μέλη ΔΕΠ. Μέλη Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού. Ερευνητικές Δομές Τμήματος. Διευθυντές Ερευνητικών Εργαστηρίων. Εκπρόσωποι Τμήματος σε Επιτροπές ΕΛΚΕ.	31/12/2023
Δ. Ενίσχυση φοιτητικής μέριμνας	Δ1 Αύξηση των θέσεων/κλινών στέγασης που προσφέρονται στους φοιτητές	Δ1.1 Ετήσιο πλήθος στεγαζόμενων φοιτητών Τμήματος	16	18	Ανεύρεση κτιρίου κατάλληλου για εστία ή ακινήτου για ανέγερση εστίας. Διεκδίκηση περισσότερων θέσεων στέγασης.	Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας.	31/12/2023
	Δ2 Χρηματοδότηση φοιτητών	Δ2.1 Ετήσιο πλήθος φοιτητών Τμήματος που λαμβάνουν ανταποδοτικές ή μη υποτροφίες	10	12	Διεκδίκηση ανταποδοτικών υποτροφιών από το ΕΛΜΕΠΑ. Ενημέρωση φοιτητών για ευκαιρίες υποτροφίας. Ενθάρυνση συμμετοχής σε δράσεις.	Σχετικές Επιτροπές Τμήματος. Υπηρεσίες ΕΛΜΕΠΑ.	31/12/2023
Ε. Ανάπτυξη της εξωστρέφειας και της διεθνοποίησης	Ε1. Ανάπτυξη της εξωστρέφειας στην εκπαίδευση και την έρευνα	Ε1.1 Ετήσιο πλήθος φοιτητών που συμμετέχουν σε προγράμματα Erasmus+	15	18	Ενίσχυση της οργάνωσης και υποστήριξης φοιτητικών ομάδων (όπως η Ομάδα Διαστημικής και το IEEE Student Branch) που αναπτύσσουν και υποβάλλουν έργα σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς. Αναζήτηση νέων συμφωνιών διεθνών και ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Υποστήριξη ερευνητικών ομάδων φοιτητών μέσω ερευνητικών προγραμμάτων. Ενίσχυση συνεργασιών με ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς. Ενημέρωση ιστοσελίδων Τμήματος και Εργαστηρίων στα Αγγλικά. Αύξηση αριθμού προσφερόμενων μαθημάτων (και) στην Αγγλική.	Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Γραμματεία Τμήματος. Επιτροπή ΠΠΣ. Σχετικές Επιτροπές Τμήματος. Υπεύθυνος Διεθνών Σχέσεων Τμήματος. Υπεύθυνος Κινητικότητας Τμήματος. Εκπρόσωπος ΚΕΔΙΒΙΜ. Εκπρόσωπος Γραφείου Διασύνδεσης. Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ και Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		Ε1.2 Ετήσιο πλήθος μαθημάτων που προσφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα	22	23			31/12/2023
		Ε1.3 Ετήσιο πλήθος εκδηλώσεων για την παρεχόμενη εκπαίδευση με τη συμμετοχή του Τμήματος	3	7			31/12/2023
		Ε1.4 Ετήσιο πλήθος εκδηλώσεων-δράσεων προβολής, ενημέρωσης και εξωστρέφειας που διοργανώνει το Τμήμα	3	6			31/12/2023
		Ε1.5 Ετήσιο ποσοστό διάχυσης πληροφορίας και προβολής των επιτευγμάτων του Τμήματος σε φοιτητές, αποφοίτους και κοινωνίας (μέσω ιστοσελίδων, emails, newsletters, έντυπων και ηλεκτρονικών μέσων)	50%	90%			31/12/2023
		Ε1.6 Ποσοστό ενημέρωσης-πλήρωσης-ολοκλήρωσης της ιστοσελίδας του Τμήματος στα Αγγλικά	50%	90%			31/12/2023
		Ε1.7 Ετήσιο πλήθος χώρων που διατίθενται για τις ανάγκες φορέων και τη διεξαγωγή εκδηλώσεων	10	15			31/12/2023
ΣΤ. Βελτίωση υποδομών, υπηρεσιών και λειτουργιών του Τμήματος	ΣΤ1 Βελτίωση μαθησιακού περιβάλλοντος, καθημερινής λειτουργίας και ενημέρωσης	ΣΤ1.1 Ποσοστό ενημέρωσης-πλήρωσης-ολοκλήρωσης της ιστοσελίδας Τμήματος	75%	95%	Πλήρης ενημέρωση οδηγού σπουδών και ιστοσελίδας Τμήματος. Τακτική έκδοση Newsletter Τμήματος. Διοργάνωση μηνιαίων συναντήσεων ενημέρωσης. Δημιουργία podcast με videos Τμήματος. Ανάπτυξη εφαρμογών-applications ενημέρωσης φοιτητών. Ευαισθητοποίηση/ενεργοποίηση φοιτητών για εμπλοκή/συμμετοχή τους. Πληρέστερη και βαθύτερη ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με τις παρεχόμενες υπηρεσίες.	Γραμματεία Τμήματος. Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Επιτροπή ΠΠΣ. Σχετικές Επιτροπές Τμήματος. Υπεύθυνος Κινητικότητας Τμήματος. Μέλη ΔΕΠ-ΕΔΙΠ-ΕΤΕΠ και Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού.	31/12/2023
		ΣΤ1.2 Ποσοστό ηλεκτρονικής ενημέρωσης φοιτητών για εκπαιδευτικά θέματα (ιστοσελίδα, elearning, μέσα κοινωνικής δικτύωσης κλπ.)	75%	99%			31/12/2023
		ΣΤ1.3 Ποσοστό παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών προς φοιτητές και προσωπικό	75%	99%			31/12/2023
	ΣΤ2 Βελτίωση υποδομών	ΣΤ2.1 Ποσοστό κτιριακών εγκαταστάσεων Τμήματος που έχουν συντηρηθεί	30%	100%	Διεκδίκηση/αναζήτηση κονδυλίων/μηχανισμών αναβάθμισης υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικών, συντήρησης εγκαταστάσεων, ανάπτυξης νέων κτιριακών υποδομών (φοιτητικής εστίας, ανηχωϊκού θαλάμου, κ.ά.), σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του ΕΛΜΕΠΑ, με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, με φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και του κράτους.	Πρόεδρος και Συνέλευση Τμήματος. Σχετικές Επιτροπές Τμήματος. Υπηρεσίες ΕΛΜΕΠΑ.	31/12/2023
		ΣΤ2.2 Ετήσιο ποσοστό υλικοτεχνικού εξοπλισμού Τμήματος που αναβαθμίζεται	10%	20%			31/12/2023
		ΣΤ2.3 Δρομολόγηση υλοποίησης νέων κτιριακών υποδομών					31/12/2023