

Στοχοθεσία Ποιότητας
Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (τρέχουσα τιμή)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια)	Χρονο-διάγραμμα
Α. Υψηλή ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο ΠΠΣ	A1. Εκσυγχρονισμός και προβολή του προγράμματος σπουδών	Δ4.20. Δείκτης προτίμησης ΠΠΣ	1,54	1,44	α) Επικαιροποίηση Στρατηγικού Σχεδίου Τμήματος β) Ενίσχυση προβολής ΠΠΣ	α) Επιτροπή Αξιολόγησης, Τεκμηρίωσης, Πιστοποίησης και Στρατηγικού Σχεδιασμού β) Επιτροπή Προγράμματος & Οδηγού Σπουδών (ΕΠΟΣ) γ) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων δ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος	31/12/2021
	A2. Βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας	Δ4.15. Ποσοστό συμμετοχής στην πρακτική άσκηση	5,13%	7%	α) Εδραίωση σταθερών και μόνιμων συνεργασιών με επαγγελματικούς φορείς και κλάδους β) Εξεύρεση νέων φορέων απασχόλησης γ) Διασφάλιση περισσότερων χρηματοδοτούμενων θέσεων μέσα από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ δ) Διερεύνηση εναλλακτικών τρόπων χρηματοδότησης της Πρακτικής Άσκησης ε) Διοργάνωση εκδηλώσεων ενημέρωσης φοιτητών	α) Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης και Επαγγελματικού Προσανατολισμού β) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021
		A2.1. Μέση συνολική αξιολόγηση μαθημάτων (μέση αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές, στην κλίμακα του 100)	65,10%	70%	α) Ενημέρωση πρωτοετών φοιτητών σχετικά με την δυνατότητα αξιολόγησης στην εκδήλωση υποδοχής τους β) Συστηματική ενημέρωση των φοιτητών καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους για τη σημασία συμπλήρωσης των δελτίων αξιολόγησης και για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων τους στη βελτίωση του ΠΠΣ	α) Επιτροπή Αξιολόγησης, Τεκμηρίωσης, Πιστοποίησης και Στρατηγικού Σχεδιασμού β) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021
		A2.2. Ποσοστό φοιτητών που συμμετέχουν στην αξιολόγηση	13,80%	20%	γ) Ευαισθητοποίηση των φοιτητών για συμμετοχή στην αξιολόγηση, με αποστολή σχετικών μηνυμάτων κατά τη διάρκεια της περιόδου αξιολόγησης	31/12/2021	
	A3. Ικανοποίηση αποφοίτων και υποβοήθηση επαγγελματικής σταδιοδρομίας	A3.1 Επαγγελματική αποκατάσταση αποφοίτων στον φορέα απασχόλησης της πρακτικής άσκησης	13%	15%	α) Διατήρηση και διεύρυνση συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς β) Δημοσίευση θέσεων επαγγελματικής απασχόλησης των αποφοίτων, προκηρύξεις προγραμμάτων συνεργασιών μεταξύ ομοταγών Τμημάτων κ.ά. γ) Συνεχής επικοινωνία με τους Συλλογικούς φορείς των Μηχανικών δ) Εγγραφή νέων αποφοίτων στο alumni ΑΠΘ ε) Συστηματική επικοινωνία με αποφοίτους Τμήματος στ) Δημιουργία ιστοσελίδας αποφοίτων THMMY	α) Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης και Επαγγελματικού Προσανατολισμού β) Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων, Συμβούλων Φοιτητών και Διαισθητές με Αποφοίτους THMMY. γ) Επιτροπή Δικτύων και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού ε) Γραμμатеία στ) Υπεύθυνος ιστοσελίδας	31/12/2021
	A4. Ποσοτική και ποιοτική επάρκεια διδακτικού προσωπικού	A4.1. Μέση συνολική αξιολόγηση διδασκόντων (μέση αξιολόγηση των διδασκόντων από τους φοιτητές, στην κλίμακα του 100)	69,2%	75%	α) Αξιοποίηση όλων των δυνατοτήτων που παρέχονται για προαγωγή νέων διδασκόντων β) Αξιοποίηση αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των φοιτητών για βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας	α) Επιτροπή Αξιολόγησης, Τεκμηρίωσης, Πιστοποίησης και Στρατηγικού Σχεδιασμού β) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων γ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021
Β. Βελτίωση της ακαδημαϊκής πορείας των φοιτητών του ΠΠΣ	B1. Βελτίωση των επιδόσεων των φοιτητών	Δ4.44. Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με βαθμό διπλώματος από 8 και άνω Δ4.46. Μέσος ετήσιος βαθμός διπλώματος B1.1. Μέσος όρος εξετάσεων ανά μάθημα ανά φοιτητή	21,84% 7,44 1,3	22% 7,5 1,25	α) Ενθάρρυνση προπτυχιακών φοιτητών για παρακολούθηση των διαλέξεων β) Ενίσχυση της εφαρμογής ποικίλων μεθόδων διδασκαλίας γ) Ενίσχυση χρήσης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) και ανάπτυξη σχετικών εφαρμογών στη διδασκαλία δ) Διατήρηση της δυνατότητας εξομοίωσης της μαθησιακής διαδρομής κάθε φοιτητή, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες και τις ανάγκες του	α) Επιτροπή Προγράμματος & Οδηγού Σπουδών β) Επιτροπή Δικτύων και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών γ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021
	B2. Μείωση της διάρκειας σπουδών	Δ4.23. Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης πάνω από v+2 έτη Δ4.36. Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (v έτη) Δ4.42. Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων μη κανονικής διάρκειας σπουδών (πάνω από v+2 έτη) B2.1. Μέση διάρκεια σπουδών	37,83% 7,47% 35,63% 7,19	33% 9% 32% 7	α) Ενθάρρυνση προπτυχιακών φοιτητών για παρακολούθηση των διαλέξεων β) Ενίσχυση της εφαρμογής ποικίλων μεθόδων διδασκαλίας γ) Ενίσχυση χρήσης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) και ανάπτυξη σχετικών εφαρμογών στη διδασκαλία δ) Διατήρηση της δυνατότητας εξομοίωσης της μαθησιακής διαδρομής κάθε φοιτητή, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες και τις ανάγκες του	α) Επιτροπή Προγράμματος & Οδηγού Σπουδών β) Επιτροπή Δικτύων και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών γ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021
		Δ3.36. Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ Δ3.45. Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ	40,7 910,7	45 1000	α) Συστηματική καταγραφή δημοσιεύσεων β) Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών και εργαστηρίων γ) Συστηματικός στρατηγικός σχεδιασμός της έρευνας σε επίπεδο εργαστηριακών μονάδων δ) Προσέλκυση μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου	α) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος β) Επιτροπή Αξιολόγησης, Τεκμηρίωσης, Πιστοποίησης και Στρατηγικού Σχεδιασμού γ) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων δ) Διευθυντές εργαστηρίων ε) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021 31/12/2021
		G2. Αύξηση της χρηματοδότησης της έρευνας	Δ3.47. Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος Δ3.48. Ετήσιο ποσοστό ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών) G2.1. Μέση συνολική ετήσια χρηματοδότηση ερευνητικών έργων ανά μέλος ΔΕΠ	74,66% 11,64% 99.276 €	75% 15% 100.000 €	α) Ενημέρωση για δυνατότητες υποβολής προτάσεων σε ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα β) Ενίσχυση υπαρχόντων και αναζήτηση νέων συνεργασιών με ερευνητικούς φορείς της χώρας και της αλλοδαπής γ) Δημιουργία Επιτροπής με συναφείς αρμοδιότητες	α) Ερευνητικές δομές Τμήματος (Εργαστήρια, Ομάδες Μονάδες) β) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων γ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού
	G3. Σύνδεση της έρευνας με την εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών	G3.1. Ποσοτό δημοσιεύσεων (περιοδικά, ανακοινώσεις) με συμμετοχή προπτυχιακών φοιτητών	5,8%	7%	α) Ενθάρρυνση συμμετοχής των προπτυχιακών φοιτητών σε ερευνητικές ομάδες και ερευνητικά έργα β) Ενθάρρυνση συμμετοχής φοιτητών σε συνέδρια, ημερίδες γ) Ενίσχυση διπλωματικών εργασιών ερευνητικού χαρακτήρα δ) Εκπόνηση διπλωματικών σε συνεργασία με τον ιδιωτικό ή τον ευρύτερο δημόσιο τομέα. ε) Ένταξη διπλωματικών στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων. στ) Συστηματική καταγραφή επιπλέον στοιχείων για τις διπλωματικές εργασίες (εκπόνηση σε συνεργασία με φορείς ή/και στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος, σχετικές δημοσιεύσεις, κ.ά.)	α) Ερευνητικές δομές Τμήματος (Εργαστήρια, Ομάδες Μονάδες) β) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων γ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος δ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού	31/12/2021
Δ. Ανάπτυξη της εξωστρέφειας και της διεθνοποίησης	Δ1. Ανάπτυξη της εξωστρέφειας στην εκπαίδευση και την έρευνα	Δ3.21. Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας Δ3.38. Μέσο συνολικό πλήθος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ανά μέλος ΔΕΠ Δ3.39. Μέσο συνολικό πλήθος ανακοινώσεων σε πρακτικά συνέδρια με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ Δ1.1. Αριθμός εγγραφών αποφοίτων Τμήματος στη οελίδα αποφοίτων ΑΠΘ	17,02% 0,19 32,98 705	19% 0,25 35 900	α) Έκδοση δελτίων τύπου ερευνητικών και εκπαιδευτικών ομάδων β) Διαλέξεις και συνεντεύξεις των μελών του Τμήματος γύρω από σύγχρονα τεχνολογικά θέματα που αφορούν την κοινωνία γ) Δημοσιοποίηση βραβείσεων και διακρίσεων των μελών του Τμήματος δ) Πολυμέλητες και πολυσχέδεις συνεργασίες με κοινωνικούς, πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς. ε) Διατήρηση ανοικτών διαύλων επικοινωνίας με τους Συλλογικούς φορείς των Μηχανικών και τους παραγωγικούς φορείς	α) Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων, Συμβούλων Φοιτητών και Διαισθητές με Αποφοίτους THMMY β) Ερευνητικές δομές Τμήματος (Εργαστήρια, Ομάδες Μονάδες) γ) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων δ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος ε) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού ε) Υπεύθυνος ιστοσελίδας	31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021

Στοχοθεσία Ποιότητας
Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (τρέχουσα τιμή)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια)	Χρονο-διάγραμμα
		Δ1.2. Πλήθος συμμετοχών του Τμήματος κατ' έτος σε εκδηλώσεις εξωστρέφειας (σχολεία, αγορά, ευρύτερη κοινότητα)	4	6	στ) Εγγραφή νέων αποφοίτων στο alumni ΑΠΘ ζ) Συστηματική επικοινωνία με αποφοίτους	στ) Γραμματεία	31/12/2021
	Δ2. Ενίσχυση διεθνούς προφίλ του Τμήματος και του ΠΠΣ	Δ4.25. Ετήσιο ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών Erasmus Δ4.35. Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων φοιτητών Erasmus Δ2.1. Επάρκεια ενημέρωσης της ιστοσελίδας Τμήματος στην Αγγλική Δ2.2. Αριθμός μαθημάτων που προσφέρονται (και) σε ξένη γλώσσα Δ2.3. Ετήσιος αριθμός διεθνών διακρίσεων φοιτητών Δ2.4. Αριθμός φοιτητικών ομάδων που μετέχουν σε δράσεις έρευνας και ανάπτυξης	1,56% 0,54% (50%) 4 5 3	1,80% 1% 80% 10 7 5	α) Αναζήτηση νέων συμφωνιών διεθνών και Ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών προγραμμάτων β) Ενίσχυση της οργάνωσης και υποστήριξης φοιτητικών ομάδων που αναπτύσσουν και υποβάλλουν έργα σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς γ) Υποστήριξη ερευνητικών ομάδων φοιτητών μέσω ερευνητικών προγραμμάτων δ) Ενίσχυση των συνεργασιών με ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς ε) Αύξηση του αριθμού των προσφερόμενων μαθημάτων στην αγγλική γλώσσα	α) Επιτροπή Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων Ανταλλαγής Φοιτητών β) Επιτροπή Προγράμματος & Οδηγού Σπουδών γ) Ερευνητικές δομές Τμήματος (Εργαστήρια, Ομάδες, Μονάδες) δ) Διευθυντές Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων ε) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος στ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού ζ) Υπεύθυνος Ιστοσελίδας	31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021
Ε. Βελτίωση των υποδομών, λειτουργιών και υπηρεσιών του Τμήματος	E1. Βελτίωση μαθησιακού περιβάλλοντος και της καθημερινής λειτουργίας E2. Πλήρως ενημερωμένη και αξιόπιστη πληροφόρηση	E1.1. Αξιολόγηση υποδομών (επάρκεια, ποιότητα, προσβασιμότητα) από διδάσκοντες E1.2. Αξιοποίηση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (διδασκαλία, εργαστηριακή εκπαίδευση, επικοινωνία με φοιτητές, αξιολόγηση φοιτητών) E1.3. Ποσοστό διοικητικών υπηρεσιών που προσφέρονται στους φοιτητές ηλεκτρονικά E2.1. Ποσοστό πλήρως ενημερωμένων σελίδων του ιστοτόπου E2.2. Ποσοστό πλήρως ενημερωμένων εντοπίτων του οδηγού σπουδών	71,60% 48,50% (70%) (80%) (80%)	75% 70% 90% 90% 90%	α) Συστηματική συντήρηση/αναβάθμιση εξοπλισμού εργαστηρίων και αιθουσών διδασκαλίας β) Ενίσχυση αξιοποίησης ΤΠΕ από διδάσκοντες γ) Ενίσχυση της ενημέρωσης των φοιτητών σχετικά με τις υπηρεσίες που τους παρέχονται δ) Βελτίωση της μηχανοργάνωσης της Γραμματείας α) Ενίσχυση ενημέρωσης της ιστοσελίδας τμήματος β) Έγγραφο έκδοση οδηγού σπουδών γ) Προσωπική επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω email και του περιβάλλοντος elearning δ) Επίσημη παρουσία του τμήματος στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης	α) Επιτροπή Φοιτητικών Ζητημάτων, Συμβούλων Φοιτητών και Διασύνδεσης με Αποφοίτους THMMY. β) Επιτροπή Βιβλιοθήκης γ) Επιτροπή Δικτύων και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών δ) Υπεύθυνοι κτιρίων ε) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος στ) Μέλη Διδακτικού Προσωπικού ζ) Γραμματεία α) Επιτροπή Προγράμματος & Οδηγού Σπουδών β) Επιτροπή Αξιολόγησης, Τεκμηρίωσης, Πιστοποίησης και Στρατηγικού Σχεδιασμού γ) Επιτροπή Δικτύων και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών δ) Πρόεδρος - Συνέλευση Τμήματος ε) Υπεύθυνος Ιστοσελίδας στ) Γραμματεία	31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021 31/12/2021

Τιμές εντός παρενθέσεων κατ' εκτίμηση

Δείκτες Δ3 και Δ4 προέρχονται από ΟΠΕΣΠ