



**ENERGY SYSTEMS
AND SUSTAINABILITY**

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, Τ.Κ. 15780 ΑΘΗΝΑ | e-mail: eska-msc@chemeng.ntua.gr

ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
2.	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΔΠΜΣ	2

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο πλαίσιο της διαδικασίας πιστοποίησης του νέου ΕΔΠΜΣ αναπτύχθηκε ένας ολοκληρωμένος πίνακας δεικτών ποιότητας (KPIs), οι οποίοι αποτυπώνουν με συστηματικό και διαφανή τρόπο τη στρατηγική στόχευση, τις αναμενόμενες επιδόσεις και τις διαδικασίες παρακολούθησης του Προγράμματος. Οι δείκτες που παρουσιάζονται έχουν διαμορφωθεί σε πλήρη ευθυγράμμιση με τις απαιτήσεις της ΕΘΑΕΕ και καλύπτουν ένα σύνολο βασικών διαστάσεων ποιότητας:

- ✓ την ελκυστικότητα και εξωστρέφεια του Προγράμματος,
- ✓ τη συνεχή ακαδημαϊκή αναβάθμιση,
- ✓ την ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας,
- ✓ τη διασύνδεση με την αγορά εργασίας,
- ✓ τη διεθνοποίηση, καθώς και
- ✓ την προώθηση της βιωσιμότητας και της κοινωνικής συνεισφοράς.

Με τον τρόπο αυτό, τεκμηριώνεται με σαφήνεια τόσο ο σχεδιασμός όσο και η δέσμευση των εμπλεκόμενων φορέων για την επίτευξη μετρήσιμων και ποιοτικά τεκμηριωμένων αποτελεσμάτων. Ταυτόχρονα, ο πίνακας στοχοθεσίας ποιότητας λειτουργεί ως μηχανισμός συνεχούς βελτίωσης, καθώς προσδιορίζει συγκεκριμένες ενέργειες, ευθύνες και χρονικά ορόσημα, επιτρέποντας στη διοίκηση του ΕΔΠΜΣ να παρακολουθεί αποτελεσματικά την πρόοδό του και να προσαρμόζει τη λειτουργία του με βάση τεκμηριωμένα δεδομένα.

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΔΠΜΣ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	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-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ.Σ. 1: Ελκυστικότητα ΕΔΠΜΣ	Σ.Π. 1.1: Προσέλκυση Φοιτητών	Ε.Δ.1: Πλήθος νεοεισαχθέντων φοιτητών	–	30	Προβολή του ΕΔΠΜΣ μέσω των ιστοσελίδων και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης (ΜΚΔ) των 2 Συνεργαζόμενων Σχολών και του ΕΜΠ	Διευθυντής & Γραμματεία ΕΔΠΜΣ, Διαχειριστές ιστοσελίδων και ΜΚΔ & Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΕΜΠ	01.09.2026
					Παρουσίαση του ΕΔΠΜΣ μέσω του Γραφείου Διασύνδεσης του ΕΜΠ	Διευθυντής ΕΔΠΜΣ, Γραμματεία ΣΧΜ & Γραφείο Διασύνδεσης ΕΜΠ	01.09.2026
		Ε.Δ.2: Δημόσια προβολή του ΕΔΠΜΣ	–	4	Προβολή του ΕΔΠΜΣ μέσω της ιστοσελίδας & του μηχανισμού προβολής του Φορέα Χρηματοδότησης	Διευθυντής ΕΔΠΜΣ, Ομάδα Δημοσίων Σχέσεων Φ.Χ, Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΕΜΠ	01.09.2026
					Αναρτήσεις πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε τρίτους φορείς (ιστοσελίδες εκπαιδευτικού ενδιαφέροντος, ενημερωτικά δελτία μηχανικών, ΜΜΕ κλπ)	Διευθυντής & Γραμματεία ΕΔΠΜΣ	01.09.2026
Σ.Σ. 2: Συνεχής Αναβάθμιση των βασικών ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων του ΕΔΠΜΣ	ΣΠ 2.1: Αναβάθμιση ποιότητας μαθημάτων, σύγχρονο περιεχόμενο	Ε.Δ. 3: Ποσοστό μαθημάτων με επικαιροποιημένη ύλη κάθε ακαδημαϊκό έτος	0%	20%	Σχεδιασμός syllabus Ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών	Διευθυντής & Διδάσκοντες του ΕΔΠΜΣ	31.08.2027
	ΣΠ 2.2: Προσέλκυση φοιτητών υψηλών προσόντων	Ε.Δ. 4: Ελάχιστος βαθμός α' πτυχίου εισαγομένων Μ.Φ.	6.5/10	≥7.5/10	Στοχευμένη προώθηση & ενημέρωση	Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του ΕΔΠΜΣ	31.08.2027

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	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-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ.Σ. 3: Ενίσχυση και Προαγωγή της ερευνητικής δραστηριότητας της Καινοτομίας και της Αριστείας στην έρευνα.	Σ.Π. 3.1. Ποιότητα του παραγόμενου ερευνητικού έργου των Διδασκόντων του ΕΔΠΜΣ με βάση τις Δημοσιεύσεις, την επιστημονική απήχηση και τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	Ε.Δ. 5: Μέσο πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές βάσει Scopus ανά μέλος του Διδακτικού Προσωπικού του ΠΜΣ	4.4 (έτος αναφ. 2024)	5.2	Ανάπτυξη μηχανισμού καταγραφής & παρακολούθησης του ερευνητικού έργου των διδασκόντων του ΠΜΣ	Διευθυντής, Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών & Διδάσκοντες του ΕΔΠΜΣ	31.12.2026
		Ε.Δ. 6: Μέσο πλήθος αναφορών βάσει Scopus ανά μέλος του Διδακτικού Προσωπικού του ΠΜΣ	240.4 (έτος αναφ. 2024)	≥300	Ανάπτυξη μηχανισμού καταγραφής & παρακολούθησης του ερευνητικού έργου των διδασκόντων του ΕΔΠΜΣ	Διευθυντής, Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών & Διδάσκοντες του ΕΔΠΜΣ	31.12.2026

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	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-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ.Σ. 4: Διασύνδεση με αγορά εργασίας	Σ.Π. 4.1: Ανάπτυξη συνεργασιών με φορείς ενέργειας	Ε.Δ.7: Αριθμός συνεργασιών σε κάθε ακαδημαϊκό έτος	—	≥2	Επαφές με ενεργειακές εταιρείες	Διευθυντής ΕΔΠΜΣ	31.08.2027
	Σ.Π. 4.2: Εφαρμογή δράσεων διασύνδεσης του ΕΔΠΜΣ με την αγορά εργασίας	Ε.Δ. 8: Αριθμός δράσεων διασύνδεσης για τους φοιτητές και αποφοίτους του ΠΜΣ με την αγορά εργασίας σε κάθε ακαδημαϊκό έτος	—	≥4	- Παροχή Υπηρεσιών Ατομικής και Ομαδικής Συμβουλευτικής Υποστήριξης Σταδιοδρομίας Φοιτητών και Αποφοίτων για την ένταξη τους στην αγορά εργασίας	Διευθυντής, ΕΠΣ, Διδάσκοντες & Γραμματεία ΕΔΠΜΣ σε συνεργασία με τα στελέχη της Μονάδας Υποστήριξης Φοιτητών & ειδικότερα το Γραφείο Διασύνδεσης & Εξυπηρέτησης Φοιτητών & Νέων Αποφοίτων	31.08.2027
					- Συμμετοχή σε δράσεις του Γραφείου Διασύνδεσης, Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων ΕΜΠ με την οικονομία και την αγορά εργασίας (ημέρες καριέρας, δράσεις ενημέρωσης κ.α)	Διευθυντής & ΕΠΣ του ΕΔΠΜΣ	31.08.2027
					- Αναζήτηση επιχειρήσεων/ οργανισμών οι οποίοι θα μπορούσαν να συνεργαστούν με το ΠΜΣ στην υλοποίηση της διπλωματικής εργασίας		
Σ.Σ. 5: Διεθνοποίηση του ΕΔΠΜΣ	Σ.Π. 5.1: Συνεργασίες με ξένα πανεπιστήμια	Ε.Δ. 9: Αριθμός διεθνών συνεργασιών σε κάθε ακαδημαϊκό έτος	—	≥4	Συμφωνίες Erasmus+, προσκεκλημένες ομιλίες από το εξωτερικό	Διευθυντής & Γραμματεία ΕΔΠΜΣ, Γραφείο Εκπαιδευτικών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων ΕΜΠ (Γρ. Erasmus)	31.08.2027
	Σ.Π. 5.2: Προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών	Ε.Δ. 10: Ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών σε κάθε ακαδημαϊκό έτος	—	8%	- Εμπλουτισμός αγγλόφωνου υλικού διδασκαλίας και αυτόνομης μελέτης - Διεθνής προβολή του ΕΔΠΜΣ	Διευθυντής & Διδάσκοντες του ΕΔΠΜΣ	01.09.2027

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	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-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ.Σ. 6: Προώθηση βιωσιμότητας & κοινωνικού αντίκτυπου	Σ.Π. 6.1: Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος	Ε.Δ. 11: Εκπομπές CO ₂	–	- 5%	Πράσινες δράσεις ενεργειακή εξοικονόμηση	Γραμματεία & Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ΕΔΠΜΣ	31.08.2027
	Σ.Π. 6.2: Συμμετοχή σε δράσεις κοινωνικής αειφορίας	Ε.Δ. 12: Αριθμός δράσεων ανά ακαδημαϊκό έτος	–	≥3	Ημερίδες σεμινάρια εθελοντισμός	Γραμματεία & Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ΕΔΠΜΣ	31.08.2027