



Στοχοθεσία Ποιότητας Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ (τιμή δείκτη)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ1: Εκπαίδευση υψηλού επιπέδου σε όλα τα πεδία του ΠΠΣ του ΤΗΜ&ΤΥ	Σ1.1: Αναβάθμιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας	Αριθμός επικαιροποιήσεων πτυχών ΠΠΣ (τα τελευταία 10 χρόνια, το 2016 η πλέον πρόσφατη και ριζική) (3)	Επανεξέταση κάθε 3-4 χρόνια	<ul style="list-style-type: none">-Αποτίμηση της πραγματικά διδασκομένης ύλης σε σχέση με αυτή που αποτυπώνεται ως περιεχόμενο (course content) μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών και αφορά σε κάθε μάθημα του ΠΠΣ.-Αξιολόγηση της σύνδεσης των μαθησιακών αποτελεσμάτων για κάθε μάθημα (που προβλέπονται στα αναλυτικά περιγράμματα μαθημάτων) με τους τρόπους εξέτασης (πχ. θέματα εξετάσεων, εξέταση εργαστηριακών ασκήσεων κλπ.)- Αξιοποίηση από την ΟΜΕΑ του Τμήματος των στοιχείων αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές	<ul style="list-style-type: none">Α) ΟΜΕΑ ΤμήματοςΒ) Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και Φοιτητικών ΘεμάτωνΓ) Διευθυντές/ Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις ΤομέωνΔ) Πρόεδρος-Συνέλευση Τμήματος	31/08/2020

				<ul style="list-style-type: none"> -Ενημέρωση και ενθάρρυνση ιδιαίτερα των νέων μελών ΔΕΠ αλλά και των παλαιότερων για συμμετοχή τους σε σεμινάρια σύγχρονων μεθοδολογιών αποτελεσματικής και ελκυστικής για τους φοιτητές διδασκαλίας π.χ. και με χρήση των σύγχρονων τεχνολογιών. - Ενθάρρυνση των μελών ΔΕΠ να παρακολουθήσουν τα σχεδιαζόμενα προγράμματα εκπαίδευσης του Κέντρου Διδασκαλίας του Π. Πατρών -Διερεύνηση θέσπισης Αριστείου Διδασκαλίας-Διπλωματικής Εργασίας για κάθε έτος σπουδών - Θέσπιση κριτηρίων από την ΟΜΕΑ με βάση την ετήσια αξιολόγηση των διδασκόντων που θα λαμβάνονται σοβαρά υπόψη στην εξέλιξη των διδασκόντων. -Ενθάρρυνση των προπτυχιακών φοιτητών για παρακολούθηση των διαλέξεων των μαθημάτων -Αναβάθμιση των υποδομών και συνεχής επικαιροποίηση του περιεχομένου (θεωρητικού-εργαστηριακού) των μαθημάτων 	
	<p>Δ4.21 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης έως ν έτη (53,36%)</p> <p>Μέσος χρόνος αποφοίτησης για το Ακαδ. Έτος 2017-2018 (7.38 έτη)</p>	58,70%	6,5		31/08/2020

	Σ1.2: Στελέχωση σε ανθρώπινο δυναμικό και ανάπτυξη του Τμήματος σε νέα γνωστικά αντικείμενα	Δ3.09 Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων μελών ΔΕΠ (2%)	2,5%	Ενέργειες για πρόσληψη νέων μελών ΔΕΠ	Α) ΟΜΕΑ Τμήματος Β) Διευθυντές/ Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων Γ) Πρόεδρος-ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος	31/08/2020
		Νέα γνωστικά αντικείμενα («Κυβερνοφυσικά Ενεργειακά Ηλεκτρικά Συστήματα», «Προγραμματισμός και Λογισμικό Επιπέδου Συστήματος» (2)	3	Επιλογή νέων γνωστικών αντικειμένων με βάση τις διεθνείς εξελίξεις και τις συστάσεις και της Εξωτερικής Αξιολόγησης		31/08/2020
	Σ1.3: Αναβάθμιση του ελέγχου αφομοίωσης της γνώσης και των παρεχομένων δεξιοτήτων	Δ4.36 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με κανονικής διάρκειας σπουδών (ν έτη) (0,60)	1%	- Συστηματοποίηση του θεσμού των προόδων (mid-term evaluation) - Αναβάθμιση της αποτίμησης της αφομοίωσης των εργαστηριακών, ή άλλων, δεξιοτήτων - Εισαγωγή προαπαιτήσεων για την εγγραφή σε μαθήματα	Α) ΟΜΕΑ Τμήματος Β) Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και Φοιτητικών Θεμάτων Γ) Διευθυντές/ Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων Δ) Πρόεδρος-Συνέλευση Τμήματος	31/08/2020
		Δ4.44 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και άνω (7,23)	7,95			
Δ4.46 Μέσος ετήσιος βαθμός πτυχίου (6,93)		7,5				
Αριθμός προ απαιτήσεων (2) <i>(Ο μέγιστος αριθμός πιστωτικών μονάδων ECTS μαθημάτων που μπορεί να δηλώσει για παρακολούθηση σε κάθε εξάμηνο κάθε φοιτητής είναι:</i> • Χωρίς περιορισμό για τα εξάμηνα 1ο έως και 4ο. • 60 ECTS για τα εξάμηνα 5ο και 6ο και με προτεραιότητα από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο εξάμηνο. • 75 ECTS από το 7ο εξάμηνο και μετά και με προτεραιότητα από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο εξάμηνο)	Επανεξέταση των απαιτήσεων για προαπαιτούμενες γνώσεις ανά μάθημα)					
Σ2: Παραγωγή έρευνας	Σ2.1: Προώθηση της υψηλού επιπέδου	Δ3.47 Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος	1,72%	- Συστηματική ενημέρωση για δυνατότητες υποβολής προτάσεων		

υψηλού επιπέδου σε όλα τα πεδία του ΤΗΜ&ΤΥ και προώθηση της αριστείας	έρευνας και σύνδεσή της με τη εκπαιδευτική διαδικασία	2 έργα επί συνόλου 14 (1,43%)		σε ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα - Αναζήτηση συνεργασιών με φορείς και επιχειρήσεις σε περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο - Συνεργασία με τη διοίκηση του Ιδρύματος για την υποστήριξη υποδομών - Συμμετοχή σε ενδοπανεπιστημιακά και διεθνή ερευνητικά δίκτυα	A) Ερευνητικές ομάδες Τμήματος B) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης	31/08/2020	
		Δ3.48 Ετήσιο ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών) 15,71	17				
	Σ2.2: Καταγραφή και προβολή των ερευνητικών επιδόσεων του Τμήματος	Δ3.36 Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ (32,64)	35,90		- Συστηματική καταγραφή των ερευνητικών επιδόσεων - Ενίσχυση υποδομών - Ενίσχυση σε υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκό προσωπικό - Προβολή σημαντικών επιδόσεων και βραβείων με ανακοινώσεις του Τμήματος και της Κοσμητείας - Συμμετοχή σε διεθνείς κατατάξεις	A) Ερευνητικές ομάδες Τμήματος B) ΟΜΕΑ Τμήματος Γ) Πρόεδρος-ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος	31/08/2020
		Δ3.46 Μέσο συνολικό πλήθος διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ (1,50)	1,80				
Σ3: Ισχυροποίηση της εξωστρέφειας του ΠΠΣ και σύνδεση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με την αγορά	Σ3.1: Ενίσχυση της Πρακτικής Άσκησης	Δ4.15 Ποσοστό συμμετοχής στην πρακτική άσκηση (2,64%)	3,17%	Διασφάλιση περισσότερων χρηματοδοτούμενων θέσεων μέσα από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ	A) Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης Τμήματος	31/08/2020	
				Διερεύνηση εναλλακτικών τρόπων χρηματοδότησης της Πρακτικής Άσκησης	A) Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης Τμήματος B) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης		

εργασιακή εργασία)γασίας	Σ3.2: Ενίσχυση της Διπλωματικής Εργασίας	<p>Συνεργασίες του Τμήματος με την Βιομηχανία για από εκπόνηση διπλωματικών εργασιών και θέσπιση βραβείων για διπλωματικές εργασίες</p> <p>(-Συνεργασία με την INTRACOM/TELECOM για δύο βραβεία κατ' έτος -Συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ/ΙΝΒΙΣ -Συνεργασίες με εταιρείες, όπως CITRIX, ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ ΑΕ)</p>	Ενίσχυση και διεύρυνση των συνεργασιών	Ενδυνάμωση των δεσμών του Τμήματος με δημόσιους και ιδιωτικούς παραγωγικούς φορείς	<p>Α) Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών Β) Διευθυντές/ Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συνελεύσεις Τομέων Γ) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης Δ) Πρόεδρος-ΔΣ- Συνέλευση Τμήματος</p>	31/08/2020
		<p>Ερευνητικός χαρακτήρας της Διπλωματικής Εργασίας (- Το 5-ετές δίπλωμα κατέστη ισοδύναμο του Integrated Master - Το 10^ο εξάμηνο σπουδών αφιερώνεται αποκλειστικά στην διπλωματική εργασία))</p>	Θεσμοθέτηση απαιτήσεων για την ενίσχυση του ερευνητικού χαρακτήρα (1 τουλάχιστον επιστημονική δημοσίευση)			
	Σ3.2: Διοργάνωση ετήσιων στοχευμένων θεματικών ομιλιών ημερίδων	<p>Αριθμός Θεματικών ομιλιών/ημερίδων (ακ. έτος 2017-18) (10)</p> <p>(2 για την αναμόρφωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών-Έλληνες επιστήμονες εξωτερικού διεθνούς κύρους από ακαδημία και βιομηχανία 2 γενικού σκοπού για προηγμένα επιστημονικά αντικείμενα-μέλη ΔΕΠ 1 για ερευνητικά θέματα από την επίτιμη διδάκτορα του Τμήματος M. Marylin Wolf 2 για θέματα υψηλής τεχνολογίας-Oracle, Cisco 1 για θέματα ενέργειας-ΔΕΔΔΗΕ 1 για την επέτειο εορτασμού 50 χρόνων από την ίδρυση του Τμήματος – επιφανείς απόφοιτοι από την Ελλάδα και το εξωτερικό) 1 για την ενημέρωση των πρωτοετών προπτυχιακών φοιτητών για το αντικείμενο και</p>	12	<p>- Συνεργασία με επιστημονικούς φορείς - Συνεργασία με τοπικούς φορείς - Συνεργασία με παραγωγικές μονάδες</p>	<p>Α) Πρόεδρος Τμήματος Β) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης</p>	31/08/2020

		<i>της προοπτικές του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Τεχνολογίας Υπολογιστών)</i>				
Σ3.3: Ενίσχυση των δράσεων Erasmus	Δ4.30 Ετήσιο ποσοστό εξερχομένων φοιτητών με ERASMUS επί των εγγεγραμμένων φοιτητών (0,09%)	0,11%	- Ενημέρωση φοιτητών για τις δράσεις Erasmus - Προώθηση των ενεργειών ενημέρωσης εισερχομένων φοιτητών Erasmus για τις εκπαιδευτικές διαδικασίες του THM&TY - Προώθηση της διαδικασίας απόδοσης και αναγνώρισης ECTS φοιτητών Erasmus	A) Πρόεδρος Τμήματος B) Επιτροπή Erasmus, Αναγνώρισης Μαθημάτων και Αντιστοίχισης Βαθμολογίας	31/08/2020	
	Δ4.31 Ετήσιο ποσοστό εξερχομένων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των μετακινήθων με ERASMUS (εξερχομένων και εισερχομένων) (22,22%)	24,44%				
Σ3.4: Σταθερή σύνδεση και επικοινωνία του THM&TY με τους αποφοίτους του	Αριθμός εγγραφών στο Alumni του THM&TY (552) (135 στο http://www.ece.upatras.gr/gr/the-department/alumni.html 389 στο https://www.linkedin.com/in/alumnieceupatras/ 28 στο https://www.facebook.com/groups/AlumniECEUpatras)	1000	- Συστηματική και συνεχής επικοινωνία με τους τελειόφοιτους και απόφοιτους - Συνεργασία με επιστημονικούς φορείς στην Ελλάδα και το εξωτερικό (ΤΕΕ, ΙΕΕΕ κλπ.)	A) Πρόεδρος Τμήματος B) Εκπρόσωποι φοιτητών στα όργανα/επιτροπές του Τμήματος Γ) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης	31/08/2020	
Σ3.5 Συμβουλευτική Επιτροπή (Advisory Board) αποτελούμενης από υψηλότατου κύρους επιστήμονες του εξωτερικού από την ακαδημία και βιομηχανία (και) για τα εκπαιδευτικά θέματα	Αριθμός συνεδριάσεων/τηλεδιασκέψεων (ακ. έτος 2017-18)	2 (μία φορά ανά εξάμηνο)	Συστηματοποίηση επικοινωνίας/ανταλλαγής απόψεων με την Συμβουλευτική Επιτροπή	A) Πρόεδρος Τμήματος B) ΔΣ-Συνέλευση	31/12/2020	

	Σ3.6 Απονομή τίτλων Επίτιμου Διδάκτορα σε εγνωσμένου υψηλότατου κύρους επιστήμονες διεθνώς προερχομένους από την ακαδημία και βιομηχανία με στόχο και την συμβολή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία του Τμήματος	Καθηγητής Γ. Γιαννάκης (1)	2	Επικοινωνία/συνεργασίες με επιστήμονες διεθνούς κύρους	A) Επιτροπή Εξωστρέφειας και Εξεύρεσης Κεφαλαίων Χρηματοδότησης B) ΔΣ-Συνέλευση Γ) Πρόεδρος Τμήματος	31/08/2020
	Σ3.7 Υιοθέτηση του θεσμού του Συμβούλου Καθηγητή (κατά μέσο όρο 8 πρωτοετείς φοιτητές ανά μέλος ΔΕΠ)	Περιορισμένη υλοποίηση του θεσμού (ουσιαστική συμμετοχή λιγότερων από 10 φοιτητών, σε σύνολο περίπου 275 πρωτοετών φοιτητών)	Ουσιαστική ενίσχυση του θεσμού (ουσιαστική συμμετοχή τουλάχιστον του 50% των πρωτοετών φοιτητών)	Συστηματική ενημέρωση των μελών ΔΕΠ και των φοιτητών για την σπουδαιότητα του θεσμού του Συμβούλου Καθηγητή	A) ΟΜΕΑ Τμήματος B) Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και Φοιτητικών Θεμάτων Γ) Πρόεδρος Δ) ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος Ε) Εκπρόσωποι φοιτητών στα όργανα του Τμήματος	31/12/2020
Σ4: Συνεχής θεσμική αξιολόγηση του ΠΠΣ και διασφάλιση ποιότητας	Σ4.1: Συνεχής και αντικειμενική εσωτερική αξιολόγηση του ΠΠΣ	Αριθμός εσωτερικών εκθέσεων (9)	1 κάθε χρόνο	Εσωτερική αξιολόγηση Τμήματος	A) ΟΜΕΑ Τμήματος B) Επιτροπή Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και Φοιτητικών Θεμάτων Γ) Πρόεδρος-ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος	31/08/2020
	Σ4.2: Ενθάρρυνση και ενίσχυση της διαδικασίας ηλεκτρονικής αξιολόγησης από	Ετήσιος αριθμός συμπληρωμένων ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων από προπτυχιακούς φοιτητές (ακ. έτος 2017-2018) 1948 (=1511 για θεωρία + 437 για εργαστήρια)	2922	Συστηματική ενημέρωση των φοιτητών για την σπουδαιότητα της συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων από τους προπτυχιακούς φοιτητές	A) Πρόεδρος B) ΟΜΕΑ Τμήματος Γ) Εκπρόσωποι φοιτητών στα όργανα/επιτροπές του Τμήματος	31/12/2020

	φοιτητές	Ετήσιος αριθμός συμπληρωμένων ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων από τελειόφοιτους (ακ. έτος 2017-2018)	87	Συστηματική ενημέρωση των φοιτητών για την σπουδαιότητα της συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων από τους αποφοίτους		
	Σ4.3: Πιστοποίηση του ΠΠΣ του ΤΗΜ&ΤΥ	Αριθμός επιτυχών πιστοποιήσεων ΠΠΣ	1	Υποβολή φακέλου Προσήλωση στις απαιτήσεις (τυπικές και ουσιαστικές) των πιστοποιήσεων	Α) ΟΜΕΑ Τμήματος Β) Διευθυντές/Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συντελεύσεις Τομέων Γ) Πρόεδρος-ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος Δ) ΜΟΔΙΠ	31/12/2019
	Σ4.4: Εξωτερική αξιολόγηση του ΤΗΜ&ΤΥ	Ποσοστό ικανοποίησης συστάσεων εξωτερικής αξιολόγησης (70%) (οι τελικές συστάσεις της επιτροπής ήταν: 1. Συνεχίστε να λειτουργείτε ως μια εξωστρεφής μονάδα που εκτελεί τακτικές αναλύσεις SWOT. 2. Επαναξιολογήστε τακτικά τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και τις μελλοντικές κατευθύνσεις, ενημερώνοντας τους στόχους, τα ποσοτικά μέτρα και τις διαδικασίες αξιολόγησης που θα καθοδηγήσουν τις δραστηριότητες του τμήματος. 3. Βελτιώστε το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στο βαθμό που είναι δυνατό. 4. Το Τμήμα θα πρέπει να εξετάσει την αύξηση του αριθμού των διεθνών φοιτητών λαμβάνοντας μαθήματα στο Πανεπιστήμιο της Πάτρας. Σε αυτό το πλαίσιο, το Τμήμα πρέπει να οργανώσει κάποια μαθήματα στα αγγλικά. 5. Το Τμήμα θα πρέπει να εισαγάγει μια ετήσια Ημέρα Έρευνας ως μέρος του φοιτητή όπου τα εργαστήρια είναι ανοιχτά. Πρέπει να δοθούν μικρές παρουσιάσεις) 6. Σε κάθε περίπτωση το Τμήμα ακούει με προσοχή την αξιολόγηση, αλλά ενεργεί και με αυτοτέλεια υιοθετώντας προτάσεις και οδηγίες σύμφωνα με τις ανάγκες, τις δυνατότητες του και τα υπάρχοντα μέσα, καθώς και τις κείμενες διατάξεις	90% (κυρίως να υλοποιηθούν τα σημεία 4 και 5 των παρατηρήσεων, με την επιφύλαξη του 4 λόγω του νομοθετικού πλαισίου)	Ικανοποίηση των ειδικών και γενικών παρατηρήσεων της εξωτερικής αξιολόγησης	Α) ΟΜΕΑ Τμήματος Β) Διευθυντές/Διευθύντριες Τομέων – Γενικές Συντελεύσεις Τομέων Γ) Πρόεδρος-ΔΣ-Συνέλευση Τμήματος Δ) ΜΟΔΙΠ	31/08/2020

