



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Έκθεση Παρακολούθησης του Πιστοποιημένου ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών»

Ιούλιος 2025

Έκθεση Παρακολούθησης ΠΠΣ

Ίδρυμα: Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

ΠΠΣ: Μηχανολόγων Μηχανικών

Ημερομηνία υποβολής: Ιούλιος 2025

A. Συνοπτική Περιγραφή

Στις 6 και 7 Φεβρουαρίου του 2023 έλαβε χώρα η διαδικασία πιστοποίησης του νέου, 5ετούς Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) «Μηχανολόγων Μηχανικών» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ) από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ). Η σχετική Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης κοινοποιήθηκε στο Τμήμα στις 11/2/2023 και στις 29/5/2023 δημοσιεύτηκε η Απόφαση Πιστοποίησης του ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών» από την ΕΘΑΑΕ. Σύμφωνα με αυτή, το ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών» **συμμορφώνεται ικανοποιητικά** με τις αρχές του Πρότυπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΕΘΑΑΕ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015) για το **επίπεδο προσόντων 6** του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Η Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης περιλάμβανε, μεταξύ άλλων, μια σειρά από συστάσεις της σχετικής Επιτροπής της ΕΘΑΑΕ με στόχο την περαιτέρω βελτίωση επιμέρους στοιχείων του ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών». Στη βάση των εν λόγω συστάσεων, προέκυψαν οι παρακάτω στόχοι:

1. Δημιουργία ιστοσελίδας του Τμήματος στην Αγγλική Γλώσσα.
2. Κατάργηση του συνδέσμου που παραπέμπει στην ιστοσελίδα του πρώην ΠΠΣ του ΤΕΙ.
3. Δημιουργία συνδέσμου στην κεντρική ιστοσελίδα του ΔΙΠΑΕ, ο οποίος θα παραπέμπει στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.
4. Δημιουργία εξωτερικού συμβουλίου αποτελούμενο από συνεργάτες του Τμήματος στην τοπική (και όχι μόνο) Βιομηχανία.
5. Επιμήκυνση της διάρκειας εκπόνησης της (προαιρετικής) Πρακτικής Άσκησης από τους δύο (2) σε τέσσερεις (4) μήνες.
6. Δημιουργία και τρίτης Κατεύθυνσης Σπουδών, αυτής της Βιομηχανικής Διοίκησης.
7. Οι όποιες προσλήψεις νέων μελών ΔΕΠ να γίνουν στις θεματικές περιοχές της Υπολογιστικής Μηχανικής του Στερεού Σώματος, του Αυτόματου Ελέγχου, και της Βιομηχανικής Διοίκησης.
8. Συμμετοχή σε διάφορες εκδηλώσεις / εκθέσεις, με σκοπό τη δημοσιοποίηση και την προώθηση του αντικειμένου και των δραστηριοτήτων του Τμήματος.
9. Ανάπτυξη των soft skills των φοιτητών του Τμήματος μέσα από τα μαθήματα του ΠΠΣ.
10. Δημιουργία μονάδας εκπαίδευσης του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος.
11. Αύξηση του αριθμού των εργαστηριακών ασκήσεων στο ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών».

12. Δημιουργία επίσημης διαδικασίας ελέγχου της προόδου των φοιτητών πέραν αυτής των τελικών εξετάσεων.
13. Αύξηση του αριθμού των φοιτητών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα ERASMUS.
14. Περαιτέρω σύμπραξη με την τοπική Βιομηχανία όσον αφορά στην Πρακτική Άσκηση των φοιτητών.
15. Διεξαγωγή σειράς σεμιναρίων από εξωτερικούς συνεργάτες του Τμήματος προερχόμενους από τη Βιομηχανία.
16. Αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία αξιολόγησης.

Για την υλοποίηση των παραπάνω στόχων, κατά τη 15^η συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος για το 2023, στις 27/9/2023 (θέμα 7^ο), καταρτίστηκε το σχετικό Σχέδιο Δράσης, το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στον Πίνακα 1 (παρακάτω).

Εκ των δεκαέξι (16) στόχων που τέθηκαν από την Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης του ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών», ο 2^{ος} εξ αυτών, ήτοι, η κατάργηση του συνδέσμου που παραπέμπει στην ιστοσελίδα του πρώην ΠΠΣ του ΤΕΙ, δεν έγινε δεκτός από την ολομέλεια της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, καθώς ο εν λόγω σύνδεσμος περιλαμβάνει πολύ σημαντικές πληροφορίες που αφορούν τους 1000 και πλέον ενεργούς φοιτητές του ΠΠΣ του πρώην ΤΕΙ. Επιπλέον, ξεκαθαρίστηκε ότι οι στόχοι 4 και 10 δύναται να λάβουν χώρα μόνο σε επίπεδο Ιδρύματος, καθώς, στην Ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, ενέργειες αυτού του είδους γίνονται κεντρικά, από τη Διοίκηση του εκάστοτε Πανεπιστημίου, με την υπογραφή σχετικών μνημονίων συνεργασίας με τους εμπλεκόμενους φορείς και αφορούν στο σύνολο των Τμημάτων.

Όσον αφορά στους εναπομείναντες δεκατρείς (13) στόχους που προέκυψαν από τις συστάσεις της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης του ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών», ως ορίζοντας πλήρους υλοποίησής τους τέθηκε η επόμενη πιστοποίηση του εν λόγω ΠΠΣ (Μάιος 2028), ενώ συμφωνήθηκε πως τα πρώτα αποτελέσματα των σχετικών ενεργειών θα πρέπει να είναι ορατά έως τον Ιούνιο του 2025, ήτοι, με την υποβολή της (ενδιάμεσης) Έκθεσης Παρακολούθησης του Πιστοποιημένου ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών».

Εν τέλει, κατά την 7^η συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος για το 2025, στις 2/5/2025 (θέμα 2^ο), εγκρίθηκε και η Έκθεση Παρακολούθησης του Πιστοποιημένου ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών», στην

οποία περιγράφονται αναλυτικά όλες οι ενέργειες που έλαβαν χώρα για την επίτευξη όλων των (13) επιμέρους στόχων, μαζί με το σχετικό ποσοστό υλοποίησης του καθενός εξ αυτών. Όπως γίνεται φανερό και από την αναλυτική περιγραφή τους η οποία παρουσιάζεται στον Πίνακα 2 (παρακάτω), οι στόχοι οι οποίοι τέθηκαν από την Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης του ΠΠΣ «Μηχανολόγων Μηχανικών» έχουν ήδη υλοποιηθεί στο σύνολό τους, σε ένα ποσοστό της τάξης του 55%.

Β. Σχέδιο Δράσης (Πίνακας 1)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΤΟΧΟΙ (Τι αναμένουμε να πετύχουμε;)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τους στόχους;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)	ΑΝΑΓΚΑΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Ανθρώπινο δυναμικό, οικονομικοί πόροι, υλικά, κ.ά.)
1. The full website in English should be accessible as soon as possible	Δημιουργία ιστοσελίδας του Τμήματος στην Αγγλική Γλώσσα.	Ανάθεση στον (εξωτερικό) Συνεργάτη Ψηφιακής Σύγκλισης του Τμήματος, κ. Βασίλη Παπαδόπουλο, παρέχοντάς του και το σχετικό υλικό.	Ο Πρόεδρος του Τμήματος	Έως τις 15/11/2023 (6 μήνες από την πιστοποίηση του ΠΠΣ)	Πρόβλεψη δαπάνης 1800 € στην κατανομή πιστώσεων του ΔΙΠΑΕ για το ΤΜΜ, κατά το έτος 2024.
2. The legacy website should be deactivated as soon as possible because it causes confusion and may mislead interested audiences	Με δεδομένο τον αριθμό των 1000 και πλέον ενεργών φοιτητών του ΠΠΣ ΤΕ, το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΔΙΠΑΕ δεν αποδέχτηκε τη σύσταση της Επιτροπής Αξιολόγησης που αφορούσε στην κατάργηση του συνδέσμου <u>Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών (Τ.Ε.) – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</u> από την ιστοσελίδα του νέου, Πολυτεχνικού Τμήματος, διότι ο εν λόγω σύνδεσμος περιλαμβάνει πολύ σημαντικές πληροφορίες που αφορούν στους φοιτητές του ΠΠΣ του πρώην ΤΕΙ.				Δεν απαιτούνται
3. The Department should request that the link to its website is activated on IHU's website	Δημιουργία συνδέσμου στην κεντρική ιστοσελίδα του ΔΙΠΑΕ, ο οποίος θα παραπέμπει στην ιστοσελίδα του ΤΜΜ	Αίτημα προς τη Διεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ.	Ο Πρόεδρος του Τμήματος	Έως τις 1/10/2023 (με την έναρξη του νέου ακαδημαϊκού έτους)	Δεν απαιτούνται
4. Establish an external advisory board with industry and community partners.	Κάτι τέτοιο δύναται να λάβει χώρα ΜΟΝΟΝ σε επίπεδο Ιδρύματος και, στην περίπτωση αυτή, θα αφορά σε περισσότερα από ένα Τμήματα του ΔΙΠΑΕ. Τέτοιου είδους ενέργειες γίνονται κεντρικά, από τη Διοίκηση του Πανεπιστημίου, με την υπογραφή σχετικών μνημονίων συνεργασίας. Καλώς ή κακώς, κάποιες από τις πρακτικές ορισμένων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής ΔΕΝ είναι καθόλου εύκολο να εφαρμοστούν στην Ελληνική πραγματικότητα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.				Δεν απαιτούνται

5. There is a need for a longer period than the usual 2 months for an industrial internship.	Επιμήκυνση της διάρκειας εκπόνησης της (προ-αιρετικής) Πρακτικής Άσκησης από τους 2 σε 4 μήνες	Εισήγηση της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης (ΠΑ)	Η Επιτροπή ΠΑ του TMM	Έως τον Μάιο του 2025 (ήτοι, με τη συμπλήρωση 2 ετών από την πιστοποίηση.	Δεν απαιτούνται
		Απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος	Η Συνέλευση του Τμήματος	Έως τον Ιούλιο του 2025.	
6. To be considered as a Mechanical Engineer School, an industrial management sector should be established	Δημιουργία και τρίτης Κατεύθυνσης Σπουδών, αυτής της Βιομηχανικής Διοίκησης	Εισήγηση από την Επιτροπή ΠΠΣ του TMM	Η Επιτροπή ΠΠΣ του TMM	Έως τις 31/1/2024	Δεν απαιτούνται
		Απόφαση της Συνέλευσης του TMM	Η Συνέλευση του Τμήματος	Έως τις 28/2/2024	
		Απόφαση της Συγκλήτου του ΔΙΠΑΕ	Η Σύγκλητος του ΔΙΠΑΕ	Έως τις 31/3/2024	
7. The new appointments should be oriented towards creating critical mass in control, industrial management, and solid-computational mechanics, currently missing	Προσλήψεις μελών ΔΕΠ στις θεματικές περιοχές της Μηχανικής του Στερεού Σώματος, του Αυτόματου Ελέγχου, και της Βιομηχανικής Διοίκησης	Ο προγραμματισμός των νέων θέσεων μελών ΔΕΠ θα περιλαμβάνει, κατά προτεραιότητα, γνωστικά αντικείμενα τα οποία θα εμπίπτουν στις εν λόγω θεματικές περιοχές	Ο Πρόεδρος του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Σύμφωνα με τον προγραμματισμό νέων θέσεων, το ΔΙΠΑΕ θα πρέπει να κατανείμει στο TMM 3 νέες θέσεις μελών ΔΕΠ
			Η Συνέλευση του Τμήματος		
8. Promote outreach activities to enable and facilitate societal impacts, for example, visiting schools in the region and professional societies and associations to promote awareness of the current societal issues and STEM related opportunities.	Συμμετοχή σε διάφορες εκδηλώσεις / εκθέσεις, με σκοπό τη δημοσιοποίηση και την προώθηση του αντικειμένου και των δραστηριοτήτων του Τμήματος	Αύξηση των σχολικών εκδρομών – ξεναγήσεων στους χώρους του TMM	Ο Πρόεδρος του Τμήματος και τα μέλη της ΟΜΕΑ του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται
		Σύμπραξη με τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της περιοχής, KPI-KPI, FIBRAN, METRON, και KLEEMAN			
		Συμμετοχή στις ετήσιες εκδηλώσεις της 2 ^{ας} βάθμιας Σερρών και Θεσ/νίκης			

9. Introduce further chances for soft-skills development. Embed such soft-skills development activities into the courses' intended learning outcomes, ensuring that these are balanced across the courses	Ανάπτυξη των soft skills των φοιτητών του Τμήματος μέσω των μαθημάτων του ΠΠΣ.	Αναθέσεις ομαδικών εργασιών, ήτοι, χωρισμός των φοιτητών σε ομάδες εργασίας, δια των οποίων οι φοιτητές επικοινωνούν μεταξύ τους, αναπτύσσουν συνεργασίες, δύνανται να εκδηλώσουν ηγετικές ικανότητες, κ.ά..	Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, καθείς στο σύνολο των μαθημάτων που διδάσκει.	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται
10. Establish (probably at the university level) a support unit for training and upskilling academics' teaching skills	Κάτι τέτοιο δύναται να λάβει χώρα ΜΟΝΟΝ σε επίπεδο Ιδρύματος και, στην περίπτωση αυτή, θα αφορά ΟΛΑ τα Τμήματα του ΔΙΠΑΕ. Και πάλι, όμως, θα πρέπει να εφαρμοστεί με ιδιαίτερη λεπτότητα, καθώς, όλα τα μέλη ΔΕΠ του ΔΙΠΑΕ είναι επιστήμονες εγνωσμένου κύρους, με πολυετές διδακτικό έργο στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση. Καλώς ή κακώς, κάποιες από τις πρακτικές ορισμένων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής ΔΕΝ είναι καθόλου εύκολο να εφαρμοστούν στην Ελληνική πραγματικότητα.				Δεν απαιτούνται
11. Increase the number of hands-on practical exercises offered to the students, taking advantage of the available laboratory equipment and assets	Αύξηση του αριθμού των εργαστηριακών ασκήσεων στο ΠΠΣ του Τμήματος.	Προσθήκη Εργαστηρίου στο μάθημα της Ηλεκτροτεχνίας	Η Επιτροπή ΠΠΣ του ΤΜΜ	Έως τις 31/1/2024	Δεν απαιτούνται
		Προσθήκη Εργαστηρίου στο μάθημα των Ηλεκτρικών Μηχανών			
		Προσθήκη Εργαστηρίου στο μάθημα του Αυτόματου Ελέγχου.	Η Συνέλευση του Τμήματος	Έως τις 28/2/2024	
		Προσθήκη Εργαστηρίου στο μάθημα της Βιομηχαν. Ρομποτικής			
		Προσθήκη Εργαστηρίου στο μάθημα της Μηχανουργικής Τεχνολογ.	Η Σύγκλητος του ΔΙΠΑΕ	Έως τις 31/3/2024	
12. Establish a formal student progress monitoring process.	Δημιουργία επίσημης διαδικασίας ελέγχου της προόδου των φοιτητών πέραν αυτής των τελικών εξετάσεων	Εισήγηση από την Επιτροπή ΠΠΣ του ΤΜΜ	Η Επιτροπή ΠΠΣ του ΤΜΜ	Έως 31/12/2027.	Δεν απαιτούνται
		Απόφαση της Συνέλευσης του ΤΜΜ	Η Συνέλευση του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	

13. Encourage students to take advantage of the ERASMUS mobility program.	Αύξηση του αριθμού των φοιτητών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα ERASMUS	Ενημέρωση των φοιτητών κατά την έναρξη του κάθε Ακαδημαϊκού Έτους από τον Ακαδημαϊκό Συντονιστή ERASMUS του Τμήματος.	Ο Ακαδημαϊκός Συντονιστής ERASMUS του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται
14. Further engage with local industry to offer students practical training opportunities	Περαιτέρω σύμπραξη με την τοπική Βιομηχανία όσον αφορά την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών	Συνεργασία με τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της περιοχής, KPI-KPI, FIBRAN, METRON, και KLEEMAN	Ο Πρόεδρος του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται
15. Introduce a series of seminars to be delivered by external lecturers / industry representatives on the profession of Mechanical Engineering and the latest developments	Διεξαγωγή σειράς σεμιναρίων από εξωτερικούς συνεργάτες του Τμήματος προερχόμενους από τη Βιομηχανία	Συνεργασία με τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της περιοχής, KPI-KPI, FIBRAN, METRON, και KLEEMAN	Ο Πρόεδρος του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται
16. Consider ways of increasing the update of student feedback surveys	Αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία αξιολόγησης	Ενημέρωση – συνεχής παρότρυνση των φοιτητών καθ' όλη τη διάρκεια του Ακαδ. Έτους από τον εκάστοτε Ακαδημαϊκό Σύμβουλο	Τα μέλη ΔΕΠ / Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι του Τμήματος	Έως τον Μάιο του 2028.	Δεν απαιτούνται

Γ. Παρακολούθηση Αποτελεσμάτων (Πίνακας 2)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙΣΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ (%)
1. The full website in English should be accessible as soon as possible	Ανάθεση στον (εξωτερικό) Συνεργάτη Ψηφιακής Σύγκλισης του Τμήματος, κ. Β. Παπαδόπουλο, να δημιουργήσει και την Αγγλική έκδοση της ιστοσελίδας του Τμήματος, παρέχοντάς του όλο το σχετικό υλικό.	Στις 10/11/2023 η Αγγλική έκδοση της Ιστοσελίδας του Τμήματος αναρτήθηκε στον σχετικό διαδικτυακό τόπο (δείτε, π.χ., https://mech.ihu.gr , σύνδεσμος Profile). Ο κ. Παπαδόπουλος αμείφθηκε για το έργο του με το ποσό των 1800 €, προερχόμενο από την κατανομή πιστώσεων του Τμήματος του 2024.	100%
2. The legacy website should be deactivated as soon as possible because it causes confusion and may mislead interested audiences	Με δεδομένο τον αριθμό των 1000 και πλέον ενεργών φοιτητών του ΠΠΣ Τ.Ε., το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΔΙΠΑΕ δεν αποδέχτηκε τη σύσταση της Επιτροπής Αξιολόγησης που αφορούσε στην κατάργηση του συνδέσμου Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών (Τ.Ε.) – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών από την ιστοσελίδα του νέου, Πολυτεχνικού Τμήματος, διότι ο εν λόγω σύνδεσμος περιλαμβάνει πολύ σημαντικές πληροφορίες που αφορούν στους φοιτητές του ΠΠΣ του πρώην ΤΕΙ.		100%
3. The Department should request that the link to its website is activated on IHU's website	Τον Μάιο του 2023, ο Πρόεδρος του Τμήματος κατάθεσε σχετικό αίτημα προς τη Διεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ.	Στις 1/9/2023 ο σχετικός σύνδεσμος ήταν ήδη έτοιμος, δείτε, π.χ., Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών – Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος	100%
4. Establish an external advisory board with industry and community partners.	Κάτι τέτοιο δύναται να λάβει χώρα ΜΟΝΟΝ σε επίπεδο Ιδρύματος και, στην περίπτωση αυτή, θα αφορά σε περισσότερα από ένα Τμήματα του ΔΙΠΑΕ. Στην Ελλάδα, τέτοιου είδους ενέργειες γίνονται κεντρικά, από τη Διοίκηση του εκάστοτε Πανεπιστημίου, με την υπογραφή μνημονίων συνεργασίας με τις σχετικές Εταιρείες ή/και τα αντίστοιχα Επιμελητήρια. Καλώς ή κακώς, κάποιες από τις πρακτικές ορισμένων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής ΔΕΝ μπορούν να εφαρμοστούν στην Ελληνική πραγματικότητα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.		100%

5. There is a need for a longer period than the usual 2 months for an industrial internship.	- Σχετική εισήγηση της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης προς τη Συνέλευση του Τμήματος και απόφαση της τελευταίας επί του θέματος. - Διαβίβαση της απόφασης στη Σύγκλητο του ΔΙΠΑΕ.	Η Συνέλευση του ΤΜΜ στην υπ' αριθμ. 3/6-2-2025 συνεδρίασή της (θέμα 2 ^ο), αποφάσισε την αλλαγή του Κανονισμού Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος, με επιμήκυνση του ελάχιστου χρόνου εκπόνησής της από 2 σε 4 μήνες. Η εν λόγω απόφαση διαβιβάστηκε στη Σύγκλητο του ΔΙΠΑΕ.	100%
6. To be considered as a Mechanical Engineer School, an industrial management sector should be established	- Σχετική εισήγηση από την Επιτροπή ΠΠΣ του ΤΜΜ προς τη Συνέλευση του Τμήματος. - Απόφαση της τελευταίας και διαβίβασή της προς τη Σύγκλητο του ΔΙΠΑΕ. - Απόφαση της Συγκλήτου του ΔΙΠΑΕ.	Κατά τη συνεδρίαση υπ' αριθμ. 11/19-3-2024 ΗΔ2 (ΑΔΑ: ΨΖ1Γ46ΨΖ3Π-5ΜΗ), η Σύγκλητος του ΔΙΠΑΕ ενέκρινε ομόφωνα την αναμόρφωση του ΠΠΣ του Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, με την εισαγωγή σε αυτό και 3 ^{ης} Κατεύθυνσης Σπουδών, αυτής της Βιομηχαν. Διοίκησης.	100%
7. The new appointments should be oriented towards creating critical mass in control, industrial management, and solid-computational mechanics, currently missing	- Η πρώτη θέση μέλους ΔΕΠ που κατανεμήθηκε στο Τμήμα μετά την πιστοποίησή του από την ΕΘΑΑΕ προκηρύχθηκε στο γνωστικό αντικείμενο Μηχανική των Υλικών Μηχανολογ. Κατασκευών. - Η αντίστοιχη δεύτερη θέση, η οποία προέκυψε μετά τη συνταξιοδότηση του κ. Πανταζόπουλου τον Δεκέμβριο του 2024, προκηρύχθηκε στο γνωστικό αντικείμενο Πληροφορική με έμφαση στη Βιομηχανική Πληροφορική και τον Αυτόματο Έλεγχο.	- Τον Νοέμβριο του 2024 τελεσφόρησε η πρώτη θέση μέλους ΔΕΠ που κατανεμήθηκε στο Τμήμα μετά την πιστοποίησή του, με την έκδοση του ΦΕΚ πρόσληψης του κ. Μυρισίδη σε θέση μέλους ΔΕΠ του ΤΜΜ, με γνωστικό αντικείμενο Μηχανική των Υλικών Μηχανολογικών Κατασκευών. - Η αντίστοιχη δεύτερη θέση, με γνωστικό αντικείμενο Πληροφορική, βρίσκεται στη διαδικασία έκδοσης του ΦΕΚ προκήρυξής της από το ΥΠΑΙΘΑ.	100%
8. Promote outreach activities to enable and facilitate societal impacts, for example, visiting schools in the region and professional societies and associations to promote awareness of the current	Παρουσίαση του Τμήματος και ξενάγηση στους χώρους των Εργαστηρίων του σε μαθητές 12 Ιδιωτικών και Δημοσίων Λυκείων από Άρτα (1), Δράμα (2), Καβάλα (1), Κατερίνη (1), Κιλκίς (1), Κομοτηνή (1), Λευκάδα (1), Πολύγυρο (1), και Σέρρες (3) (Σεπτ. 2023 – Μάιος 2025).	- Με εξαίρεση την παρουσίαση του Τμήματος στις Βιομηχανίες FIBRAN κ KLEEMAN, όλες οι δραστηριότητες που είχαν προγραμματιστεί σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης του Τμήματος πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία.	80%

societal issues and STEM related opportunities.	- Παρουσίαση του Τμήματος στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Βιομηχανίας ΚΡΙ-ΚΡΙ (Κλεϊδης – Μάιος 2023). - Παρουσίαση του Τμήματος στο Επιμελητήριο Σερρών (Κλεϊδης – Νοέμβριος 2023). - Παρουσίαση του Τμήματος στη Διευθύνουσα Σύμβουλο και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Βιομηχανίας METRON του Ομίλου Alumil (Κλεϊδης, Σαγρής, Μωυσιάδης – Μάιος 2024). - Συμμετοχή του Τμήματος στην Έκθεση SEREXPO με την ομάδα IHU REM (Σαγρής – Σεπτ. 2023 και 2024). - Συμμετοχή του Τμήματος στη ΔΕΘ με την ομάδα IHU REM (Δαυίδ – Σεπτ. 2023 και 2024). - Συμμετοχή του Τμήματος στην Εβδομάδα Μηχανικής του Αυτοκινητοδρομίου Σερρών (Κλεϊδης, Σαγρής, Γκεϊβανίδης – Σεπτ. 2024). - Παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Τμήματος στην εκδήλωση Eco Festival του Δήμου Σερρών (Γκεϊβανίδης – Σεπτ. 2024). - Παρουσίαση του Τμήματος στην ημερίδα του Κέντρου Εκπαιδευτικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Κλεϊδης – Φεβρ. 2023). - Παρουσίαση του Τμήματος στην εκδήλωση Ημέρες Σπουδών της Περιφερειακής Δ/σης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας (Κλεϊδης – Φεβρ. 2024).	- Η παρουσίαση του Τμήματος στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των παραπάνω δύο βιομηχανικών μονάδων έχει προγραμματιστεί για το ακαδημαϊκό έτος 2025-26.	
9. Introduce further chances for soft-skills development. Embed such soft-skills development activities into the courses' intended learning	Αναθέσεις ομαδικών εργασιών, ήτοι, χωρισμός των φοιτητών σε ομάδες εργασίας, δια των οποίων οι φοιτητές επικοινωνούν μεταξύ τους, αναπτύσσουν συνεργασίες, δύνανται να εκδηλώσουν ηγετικές ικανότητες, μαθαίνουν να διαχειρίζονται τον διαθέσιμο χρόνο, κ.ά..	Από το σύνολο των 78 μαθημάτων του ΠΠΣ που διατίθενται από το Τμήμα, τα 47 διεξάγονται με τέτοιο τρόπο ώστε να περιλαμβάνουν εκτός των άλλων και ομάδες εργασίας φοιτητών.	80%

outcomes, ensuring that these are balanced across the courses		Από τα 47 μαθήματα, τα 4 είναι αμιγώς θεωρητικά, ενώ τα υπόλοιπα 43 περιλαμβάνουν και εργαστηριακό μέρος.	
10. Establish (probably at the university level) a support unit for training and upskilling academics' teaching skills	Κάτι τέτοιο δύναται να λάβει χώρα ΜΟΝΟΝ σε επίπεδο Ιδρύματος και, στην περίπτωση αυτή, θα αφορά ΟΛΑ τα Τμήματα του ΔΙΠΑΕ. Και πάλι, όμως, θα πρέπει να εφαρμοστεί με ιδιαίτερη λεπτότητα, καθώς όλα τα μέλη ΔΕΠ του ΔΙΠΑΕ είναι επιστήμονες εγνωσμένου κύρους, με πολυετές διδακτικό έργο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Καλώς ή κακώς, κάποιες από τις πρακτικές ορισμένων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής ΔΕΝ είναι καθόλου εύκολο να εφαρμοστούν στην Ελληνική πραγματικότητα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.		100%
11. Increase the number of hands-on practical exercises offered to the students, taking advantage of the available laboratory equipment and assets	Προστέθηκαν εργαστηριακές ασκήσεις στα παρακάτω μαθήματα του ΠΠΣ: Ηλεκτροτεχνία, Ηλεκτρικές Μηχανές, Αυτόματος Έλεγχος, Βιομηχανική Ρομποτική, Μηχανουργική Τεχνολογία, και Μηχατρονική. Οι εν λόγω ασκήσεις αντιστοιχούν στο 20% του τελικού βαθμού του εκάστοτε μαθήματος.	Αυτή τη στιγμή, ο αριθμός των μαθημάτων του ΠΠΣ που διαθέτουν και εργαστηριακό μέρος ανέρχεται στα 43 από τα 78 που διατίθενται συνολικά – ποσοστό 55%.	100%
12. Establish a formal student progress monitoring process.	Επί του παρόντος ΔΕΝ έχει γίνει κάποια ενέργεια.	Βρισκόμαστε εν αναμονή της εισήγησης της Επιτροπής ΠΠΣ του Τμήματος.	0%
13. Encourage students to take advantage of the ERASMUS mobility program.	Υιοθετήθηκαν δύο εκδηλώσεις ενημέρωσης των φοιτητών, κατά την έναρξη των Ακαδημαϊκών Ετών 2023-24 και 2024-25, από τον Ακαδημαϊκό Συντονιστή ERASMUS και Πρόεδρο του Τμήματος, στο κεντρικό αμφιθέατρο της Σχολής, με την παρουσία 200 και πλέον φοιτητών. Έγινε παρουσίαση του Προγράμματος, απάντηση σε ερωτήσεις των φοιτητών, και συζήτηση μαζί τους. Διάρκεια της εκάστοτε εκδήλωσης 3 ώρες.	Κατά ακαδημαϊκά έτη 2023-24 και 2024-25, 7 φοιτητές του Τμήματος (οι κκ. Κουτσιουρούμπας Τζιαχάνας, Τούνας, Χατζηαντωνίου, και Παπαδόπουλος Λεωνίδας, και οι κυρίες Μπλάτση και Τεξανκαλίδου) μετακινήθηκαν μέσω του Προγράμματος ERASMUS σε Πανεπιστήμια της Γερμανίας (1), της Ιταλίας (1), της Λετονίας (2), και της Πολωνίας (3).	100%

14. Further engage with local industry to offer students practical training opportunities	Συνεργασία με τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της περιοχής, KPI-KPI, FIBRAN, METRON, και KLEEMAN – Ανάρτηση σε ειδικό χώρο στην ιστοσελίδα του Τμήματος των αιτημάτων των εταιρειών για Πρακτική Άσκηση (δείτε, π.χ., Γαλακτοβιομηχανία KPI KPI – Θέσεις Πρακτικής Άσκησης – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Όμιλος KLEEMANN: Ανοικτές Θέσεις Πρακτικής Άσκησης – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών)	Κατά ακαδημαϊκά έτη 2023-24 και 2024-25, 14 φοιτητές του ΠΠΣ του TMM ξεκίνησαν την Πρακτική Άσκησή τους σε αυτές τις 4 εταιρείες (από ένα σύνολο 28 φοιτητών που εκπόνησαν Πρακτική Άσκηση κατά τη διάρκεια των εν λόγω ακαδημαϊκών ετών).	50%
15. Introduce a series of seminars to be delivered by external lecturers / industry representatives on the profession of Mechanical Engineering and the latest developments	- Διεξαγωγή σειράς σεμιναρίων από εξωτερικούς συνεργάτες του Τμήματος προερχόμενους από τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της περιοχής, - Διοργάνωση εκδηλώσεων Ημέρες Καριέρας σε συνεργασία με τη Γαλακτοβιομηχανία KPI-KPI, κατά τους μήνες Οκτώβριο και Μάρτιο του εκάστοτε Ακαδημαϊκού Έτους (έναρξη από τον Οκτώβριο του ακαδημαϊκού έτους 2025-26).	- Ομιλία του κ. Δημήτριου Μπαρμπούτη, Διευθυντή των Εργοστασίων της Βιομηχανίας KPI-KPI στις Σέρρες, προς τους φοιτητές του TMM για τις δραστηριότητες και τις τεχνολογικές προκλήσεις της Εταιρείας (Οκτ. 2023). - Ομιλία της κ. Άννας Σάνδρου, Διευθύνουσας Συμβούλου της Βιομηχανίας METRON στις Σέρρες, προς τους φοιτητές του TMM για τις δραστηριότητες και τις τεχνολογικές προκλήσεις της Εταιρείας (Μάιος 2024). - Ομιλία του κ. Σπύρου Ταβλίκου, Διευθυντή των Τεχνικών Υπηρεσιών των Εργοστασίων της Βιομηχανίας KPI-KPI στις Σέρρες, προς τους φοιτητές του TMM για τις δραστηριότητες της Διεύθυνσής Τεχνικών Υπηρεσιών (Οκτ. 2024).	60%
16. Consider ways of increasing the update of student feedback surveys	Ενημέρωση – συνεχής παρότρυνση των φοιτητών καθ' όλη τη διάρκεια του Ακαδημαϊκού Έτους από τον εκάστοτε Ακαδημαϊκό Σύμβουλο.	Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-25 παρατηρήθηκε αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης σε ποσοστό της τάξης του 50% (πιο συγκεκριμένα, από 780 φοιτητές σε όλα τα μαθήματα κατά την προηγούμενη χρονιά, σε 1170 φοιτητές κατά τη χρονιά 2024-25).	50%

Ο Πρόεδρος του Τμήματος



Κώστας Κλειΐδης

Καθηγητής