



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 18^{ης}/31.07.2025 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΟ.ΔΙ.Π.) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Θέμα: 7 ^ο	Αποτελέσματα εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.
-------------------------	--

Η Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Κρήτης, λαμβάνοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/Τεύχος Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»,
- την υπ' αριθ. 16643/25.07.2024 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου (λειτουργούντος ως Συμβουλίου Διοίκησης) (ΦΕΚ 4619/τ.Β'/08.08.2024) «Τροποποίηση της υπ' αρ. 15934/12.11.2018 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης "Δομή, οργάνωση και λειτουργία του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Κρήτης" (Β' 5320), όπως είχε τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 19574/20.09.2021 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης (Β' 4656), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022»,
- την υπ' αριθ. 521^η/26.09.2024 Απόφαση της Συγκλήτου σύμφωνα με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΑΔΑ: 6ΝΛΟ469Β7Γ-Φ90),
- την υπ' αριθμ. 524^η/21.11.2024 Απόφαση Συγκλήτου με θέμα «Έγκριση επικαιροποιημένου Εγχειριδίου Ποιότητας Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Κρήτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 41734/15.03.2024 Πρόσκληση του Προέδρου της ΕΘΑΑΕ, Καθηγητή Περικλή Α. Μήτκα, για την Υποβολή Προτάσεων Πιστοποίησης των Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών των ΑΕΙ και ΑΣΕΙ, 2^{ος} κύκλος πιστοποίησης ΠΠΣ (επαναπιστοποίηση) και τα συνημμένα σε αυτήν, Πρότυπο για την Πιστοποίηση της Ποιότητας των ΠΠΣ, Υπόδειγμα για τη σύνταξη Πρότασης Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και Υπόδειγμα Στοχοθεσίας Ποιότητας του ΠΠΣ,
- την υπ' αριθμ. 5^η/Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 1^ο/17.12.2024 συνεδρίαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα «Έγκριση οδηγίας εργασίας για την εσωτερική αξιολόγηση των Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης»,
- την υπ' αριθ. 11^η/30.04.2025, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 4^ο, απόφαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα «Συγκρότηση της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟμΕΑ) του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών



Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 30 §1 και 81§3 του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Τεύχος Α'/21.07.2022).» [ΑΔΑ: 9Χ96469Β7Γ-ΗΨΟ],

- την από **02.06.2025 Αναφορά Ετήσιας Εσωτερικής Αξιολόγησης** του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και τα συνοδευόμενα σε αυτή παραρτήματα Ι) Ερωτηματολόγιο Εσωτερικής Αξιολόγησης ΠΠΣ και ΙΙ) Πίνακας Παρακολούθησης Στοχοθεσίας ΠΠΣ,
- την με ημερομηνία **28.07.2025 Κατάσταση Ευρημάτων** με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» κ. Γεώργιο Κοπιδάκη, Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης ο οποίος ορίστηκε με την 11η/30.04.2025 συνεδρίαση της ΜΟΔΙΠ, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 6ο θέμα,

τη συζήτηση μεταξύ των μελών του που ακολούθησε,

αποφασίζει ομόφωνα τα ακόλουθα:

Υιοθετεί την με ημερομηνία **28.07.2025 Κατάσταση Ευρημάτων** με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» κ. Γεώργιο Κοπιδάκη, Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης, η οποία έχει ως ακολούθως:

«...

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ	
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ Καθηγητής Γεώργιος Κοπιδάκης, Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 28/7/2025
ΘΕΜΑ: Ευρήματα με βάση την εσωτερική αξιολόγηση του ΠΠΣ «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης	



Το ΠΠΣ «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» παρέχει μία εξαιρετικά οργανωμένη προπτυχιακή εκπαίδευση και υψηλή ποιότητα σπουδών, επαρκείς υποδομές και υπηρεσίες, με σταθερό προσανατολισμό στην έρευνα σε ένα σύγχρονο επιστημονικό πεδίο που βασίζεται σε θεμελιώδεις γνωστικό αντικείμενο. Όπως αποτυπώνεται στην αναφορά ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης, λαμβάνονται υπόψη οι τελευταίες εξελίξεις στην επιστήμη και στην αγορά εργασίας, δίνεται έμφαση στις ανάγκες των φοιτητών/τριών και στη συνεργασία τους με τους διδάσκοντες στην εκπαιδευτική διαδικασία. Η συνολική εικόνα καταδεικνύει ένα ΠΠΣ υψηλού επιπέδου, το οποίο απολαμβάνει της εμπιστοσύνης και της θετικής αξιολόγησης των αποφοίτων του.

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών έχει γενικά ανταποκριθεί στις προτεινόμενες ενέργειες από την προηγούμενη αξιολόγηση. Έχει επίσης θέσει ως στόχο την ενίσχυση της διεθνοποίησης. Από την αναφορά ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης προκύπτουν τα ακόλουθα ευρήματα:

- Ενισχύθηκε η περιοχή της Στατιστικής και της Μηχανικής Μάθησης με νέα πρόσληψη μέλους ΔΕΠ.
- Καθιερώθηκε η συμμετοχή αποφοίτων στις απονομές πτυχίων και ενισχύεται η επικοινωνία και συνεργασία με αποφοίτους.
- Άρχισε η απόδοση στα αγγλικά των περιγραμμάτων των μαθημάτων του ΠΠΣ.
- Καθιερώθηκε το Colloquium του Τμήματος με ομιλίες γενικού ενδιαφέροντος από διακεκριμένους ερευνητές.
- Η αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων ήταν πολύ θετική κατά μέσο όρο (περίπου 4,2). Υπάρχουν όμως μεγάλα περιθώρια αύξησης του μέσου όρου των ποσοστών συμμετοχής των φοιτητών/τριών στην ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων, ο οποίος ήταν κοντά στο 6%.
- Ο ρυθμός αποφοίτησης εξακολουθεί να βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα με το ποσοστό αποφοίτων από ν+3 έτη και άνω στο 57%.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Προτείνονται οι ακόλουθες προληπτικές ενέργειες:

- Ενίσχυση της συμμετοχής των φοιτητών/τριών στα ερωτηματολόγια αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων μέσω της παρότρυνσης σε συναντήσεις με τους ακαδημαϊκούς συμβούλους.
- Στενότερη παρακολούθηση της επίδοσης των φοιτητών με προσωποποιημένες παρεμβάσεις από ακαδημαϊκούς συμβούλους αν κρίνεται ωφέλιμο.
- Ολοκλήρωση της απόδοσης στα αγγλικά των περιγραμμάτων των μαθημάτων του ΠΠΣ ώστε να είναι προσβάσιμα από αλλοδαπούς φοιτητές/τριες.
- Περαιτέρω βελτίωση στην προσβασιμότητα σε πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες αξιολόγησης και τις ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Καταγραφή της επαγγελματικής πορείας των αποφοίτων που αναδεικνύει προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης και προσφέρει χρήσιμη ανατροφοδότηση προς τη διαμόρφωση του προγράμματος σπουδών.
- Στα πλαίσια της ενίσχυσης της διεθνοποίησης του Τμήματος, εκτός από ενθάρρυνση των μελών ΔΕΠ για συμμετοχή σε διεθνείς ερευνητικές δραστηριότητες, ανάπτυξη διεθνών εκπαιδευτικών συνεργασιών, πχ, αύξηση αριθμού εισερχομένων/εξερχομένων φοιτητών/τριών μέσω του προγράμματος Erasmus, θερινά σχολεία/σεμινάρια στα Αγγλικά.
- Στα πλαίσια της εξωστρέφειας, ενίσχυση της σχέσης του Τμήματος με την τοπική Μαθηματική κοινότητα και τη Μέση Εκπαίδευση, μέσω κοινών δράσεων.

Προθεσμία Παράδοσης

29/7/2025

Αρμόδιος Εισηγητής/Αξιολογητής

Καθ. Γεώργιος Κοπιδάκης,
Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών,
Πανεπιστήμιο Κρήτης

...»



Εγκρίνει τον Κατάλογο Προληπτικών/ Διορθωτικών Ενεργειών όπως αποτυπώνεται παρακάτω:

«...»

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ: εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΠΣ «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 31/7/2025		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 18η	
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ & ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1. Ενίσχυση της συμμετοχής των φοιτητών/τριών στα ερωτηματολόγια αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων μέσω της παρότρυνσης σε συναντήσεις με τους ακαδημαϊκούς συμβούλους.	4.1	31/8/2026	Επιτροπή Σπουδών, Σύμβουλοι Καθηγητές
2. Στενότερη παρακολούθηση της επίδοσης των φοιτητών με προσωποποιημένες παρεμβάσεις από ακαδημαϊκούς συμβούλους αν κρίνεται ωφέλιμο.	4.1	31/8/2026	Επιτροπή Σπουδών, Σύμβουλοι Καθηγητές
3. Ολοκλήρωση της απόδοσης στα αγγλικά των περιγραμμάτων των μαθημάτων του ΠΠΣ ώστε να είναι προσβάσιμα από αλλοδαπούς φοιτητές/τριες.	4.1	31/8/2026	Μέλη ΔΕΠ/Επιτροπές Σπουδών (συντονισμός)
4. Περαιτέρω βελτίωση στην προσβασιμότητα σε πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες αξιολόγησης και τις ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης.	4.1	31/8/2026	Πρόεδρος, Ειδική Επιτροπή



5. Καταγραφή της επαγγελματικής πορείας των αποφοίτων που αναδεικνύει προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης και προσφέρει χρήσιμη ανατροφοδότηση προς τη διαμόρφωση του προγράμματος σπουδών.	4.1	31/8/2026	Πρόεδρος, Ειδική Επιτροπή
6. Στα πλαίσια της ενίσχυσης της διεθνοποίησης του Τμήματος, εκτός από ενθάρρυνση των μελών ΔΕΠ για συμμετοχή σε διεθνείς ερευνητικές δραστηριότητες, ανάπτυξη διεθνών εκπαιδευτικών συνεργασιών, πχ, αύξηση αριθμού εισερχομένων/εξερχομένων φοιτητών/τριών μέσω του προγράμματος Erasmus, θερινά σχολεία/σεμινάρια στα Αγγλικά.	4.1	31/8/2026	Πρόεδρος, Ειδική Επιτροπή
7. Στα πλαίσια της εξωστρέφειας, ενίσχυση της σχέσης του Τμήματος με την τοπική Μαθηματική κοινότητα και τη Μέση Εκπαίδευση, μέσω κοινών δράσεων.	4.1	31/8/2026	Πρόεδρος/Σπουδαστήριο Θεωρητικών Μαθηματικών
Ο/Η Πρόεδρος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟΔΙΠ (υπογραφή)	Ο/Η Γραμματέας της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟΔΙΠ (υπογραφή)		

...»

Απόσπασμα πρακτικών
Η Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π.

Καθηγήτρια Μαρία Βαμβακάκη