



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

ΘΕΜΑΤΑ ΜΟΔΙΠ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Θέμα: 3ο	Αποτελέσματα εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών 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. 14^η/02.06.2025, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 3^ο, απόφαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα «Συγκρότηση της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟμΕΑ) του Τμήματος



Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης)» [ΑΔΑ: Ψ7ΕΦ469Β7Γ-ΠΡΑ],

- την από **23.07.2025 Αναφορά Ετήσιας Εσωτερικής Αξιολόγησης** του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών και τα συνοδευόμενα σε αυτή παραρτήματα Ι) Ερωτηματολόγιο Εσωτερικής Αξιολόγησης ΠΠΣ και ΙΙ) Πίνακας Παρακολούθησης Στοχοθεσίας ΠΠΣ,
- την υπ' αριθ. **17η/29.07.2025**, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 9^ο απόφαση της ΜΟΔΙΠ, σύμφωνα με την οποία ορίστηκε ως εισηγητής για την εσωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο **κ. Αντώνιος Αργυρός**, Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- την με ημερομηνία **31.07.2025 Κατάσταση Ευρημάτων** με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, κ. **Αντώνιο Αργυρό**, Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης,

τη συζήτηση μεταξύ των μελών του που ακολούθησε,

αποφασίζει ομόφωνα τα ακόλουθα:

Υιοθετεί την με ημερομηνία **31.07.2025 Κατάσταση Ευρημάτων** με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, κ. **Αντώνιο Αργυρό**, Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, η οποία έχει ως ακολούθως:

«...

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ	
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΑΡΓΥΡΟΣ Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 31/07/2025
ΘΕΜΑ: Ευρήματα με βάση την εσωτερική αξιολόγηση του ΠΠΣ «Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών» (πρώην ΠΠΣ «Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών») του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών (πρώην Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών) του Πανεπιστημίου Κρήτης	



ΚΥΡΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

- Ποιότητα Διδασκαλίας: Η αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων κυμαίνεται σε πολύ υψηλά επίπεδα (Μ.Ο. 4.26/5.00). Οι φοιτητές αναγνωρίζουν την επάρκεια γνώσεων, την προετοιμασία και τη σαφήνεια των παραδόσεων, γεγονός που ενισχύει την εμπιστοσύνη στο πρόγραμμα.
- Αναμόρφωση ΠΠΣ: Το πρόγραμμα εμπλουτίστηκε με μαθήματα αιχμής όπως Νανοτεχνολογία, Μηχανική Υλικών και Τεχνητή Νοημοσύνη, ανταποκρινόμενο στις διεθνείς εξελίξεις και τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.
- Υποδομές και Υπηρεσίες: Διατίθενται σύγχρονες αίθουσες, εξοπλισμένα εργαστήρια και ψηφιακές πλατφόρμες. Παρέχεται πρόσβαση σε βιβλιοθήκη και συμβουλευτική υποστήριξη, ενισχύοντας την εκπαιδευτική εμπειρία.
- Εξωστρέφεια: Το Τμήμα συμμετέχει ενεργά σε διεθνή συνέδρια, θερινά σχολεία και συνεργασίες με ερευνητικά κέντρα, προβάλλοντας το πρόγραμμα και δημιουργώντας ευκαιρίες για τους φοιτητές.
- Συμμόρφωση με ΕΘΑΑΕ: Δεν εντοπίστηκαν αποκλίσεις από τα πρότυπα ποιότητας, γεγονός που επιβεβαιώνει την ορθή εφαρμογή του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας.

ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ / ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

- Ανάπτυξη δεξιοτήτων: Παρά την υψηλή συνολική αξιολόγηση, η ενότητα που αφορά την ανάπτυξη δεξιοτήτων και επαγγελματικών ικανοτήτων συγκέντρωσε χαμηλότερη (αλλά όχι χαμηλή) βαθμολογία (4.00/5.00) με μεγάλη τυπική απόκλιση, δείχνοντας ανάγκη για περισσότερη πρακτική εφαρμογή.
- Πόροι για υποστήριξη διδασκαλίας: Υπάρχει έλλειψη χρηματοδότησης για συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών στη διδασκαλία, γεγονός που δυσχεραίνει την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Χαμηλό ποσοστό έγκαιρης αποφοίτησης: Χαμηλό ποσοστό των φοιτητών ολοκληρώνουν τις σπουδές τους στην προβλεπόμενη διάρκεια, κάτι που απαιτεί στοχευμένες δράσεις.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Ενίσχυση ανάπτυξης δεξιοτήτων μέσω περισσότερων εργαστηριακών μαθημάτων, πρακτικών ασκήσεων και περαιτέρω διεύρυνση του project-based learning για καλύτερη σύνδεση θεωρίας και πράξης.
- Διερεύνηση πρόσθετων χρηματοδοτικών πόρων για υποστήριξη διδασκαλίας από μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες.
- Σχεδιασμός δράσεων για αύξηση του ποσοστού έγκαιρης αποφοίτησης, όπως συμβουλευτική υποστήριξη, αναθεώρηση προαπαιτούμενων και ευελιξία στο πρόγραμμα σπουδών.
- Ενίσχυση συνεργασιών με βιομηχανία για περισσότερες θέσεις πρακτικής άσκησης και βελτίωση της επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων.

Αρμόδιος Εισηγητής/Αξιολογητής

Αντώνιος Αργυρός
Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

...»



Εγκρίνει τον Κατάλογο Προληπτικών/ Διορθωτικών Ενεργειών όπως αποτυπώνεται παρακάτω:

«...»

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ: εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΠΣ «Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών» (πρώην ΠΠΣ «Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών») του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών (πρώην Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών) 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 ανάπτυξης δεξιοτήτων μέσω περισσότερων εργαστηριακών μαθημάτων, πρακτικών ασκήσεων και περαιτέρω διεύρυνση του project-based learning για καλύτερη σύνδεση θεωρίας και πράξης.	4.1	31/12/2027	Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών, Πρόεδρος
2. Διερεύνηση πρόσθετων χρηματοδοτικών πόρων για υποστήριξη διδασκαλίας από μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες.	4.1	31/12/2026	Πρόεδρος, μέλη ΔΕΠ
3. Σχεδιασμός δράσεων για αύξηση του ποσοστού έγκαιρης αποφοίτησης, όπως συμβουλευτική υποστήριξη, αναθεώρηση προαπαιτούμενων και ευελιξία στο πρόγραμμα σπουδών.	4.1	31/12/2026	Επιτροπή Προπτυχιακών σπουδών
4. Ενίσχυση συνεργασιών με βιομηχανία για περισσότερες θέσεις πρακτικής άσκησης και βελτίωση της επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων.	4.1	31/12/2026	Πρόεδρος, Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης, μέλη ΔΕΠ
Ο/Η Πρόεδρος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟΔΙΠ		Ο/Η Γραμματέας της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟΔΙΠ	



(υπογραφή)

(υπογραφή)

...»

Απόσπασμα πρακτικών

Η Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π.

Καθηγήτρια Μαρία Βαμβακάκη