



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 6^{ης}/27.01.2025 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΟ.ΔΙ.Π.) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Θέμα: 9 ^ο	Αποτελέσματα εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών 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. **42^η/15.03.2023, Θέμα 1^ο**, απόφαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα «*Συγκρότηση της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟμΕΑ) του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30 §1κα του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Τεύχος Α'/21.07.2022).*» [ΑΔΑ: 6ΓΒΕ469Β7Γ-1ΡΓ],
- 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' αριθμ. **5η/Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 2ο/17.12.2024**, απόφαση της ΜΟΔΙΠ, σύμφωνα με την οποία ορίστηκε ως εισηγητής για την εσωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Επιστήμης Υπολογιστών, τον κ. Δημήτριο Παπάζογλου, Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών,
- την από **17.01.2025** Αναφορά Ετήσιας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών και τα συνοδευόμενα σε αυτή παραρτήματα Ι) Ερωτηματολόγιο Εσωτερικής Αξιολόγησης ΠΠΣ και ΙΙ) Πίνακας Παρακολούθησης Στοχοθεσίας ΠΠΣ,
- την με ημερομηνία **23.01.2025** Κατάσταση Ευρημάτων με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ Επιστήμης Υπολογιστών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, κ. Δημήτριο Παπάζογλου, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης,

τη συζήτηση μεταξύ των μελών του που ακολούθησε,

αποφασίζει ομόφωνα τα ακόλουθα:

Υιοθετεί την με ημερομηνία **23.01.2025** Κατάσταση Ευρημάτων με τις προτεινόμενες διορθωτικές/προληπτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του ΠΠΣ Επιστήμης Υπολογιστών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, κ. Δημήτριο Παπάζογλου, Αναπληρωτή 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 Δημήτριος Παπάζογλου Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 23/1/2025
ΘΕΜΑ: Εσωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Επιστήμης Υπολογιστών	
Το ΠΠΣ Επιστήμης Υπολογιστών αποτελεί ένα εξαιρετικά οργανωμένο και ορθά δομημένο πρόγραμμα, καλύπτοντας τον σημαντικό και ταχέως αναπτυσσόμενο χώρο της Επιστήμης Υπολογιστών. Οι υποδομές του τμήματος είναι άριστες. Η συνεργασία μεταξύ του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών κρίνεται πολύ ικανοποιητική. Η αξιολόγηση των φοιτητών για την οργάνωση και λειτουργία των μαθημάτων είναι πολύ υψηλή με ελάχιστες αποκλίσεις και παρακολουθείται συστηματικά από το Τμήμα. Το Τμήμα έχει ανταποκριθεί και αξιοποιήσει σε σημαντικό βαθμό τις προτεινόμενες ενέργειες από την προηγούμενη αξιολόγηση. Στην αναφορά ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης εντοπίστηκαν τα παρακάτω ευρήματα: • Όσον αφορά τις επιδόσεις των φοιτητών (Β6) παρατηρείται ότι πολύ μικρό ποσοστό (10%) αποφοιτά στην κανονική διάρκεια σπουδών με τον μέσο χρόνο αποφοίτησής να πλησιάζει το 80% της μέγιστης διάρκειας σπουδών (ν+2).	



- Στην αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων αν και αναφέρεται ότι αυτά παρακολουθούνται, δεν δίνονται ενδεικτικές τιμές των ποσοτικών δεικτών.
 - Το Τμήμα λαμβάνει υπόψη τις προτάσεις των αποφοίτων του και έχει πρόσφατα συστήσει τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή με το ένα μέλος να προέρχεται από την βιομηχανία.
 - Όσον αφορά την ένταξη στην αγορά εργασίας αναφέρεται ότι η απορρόφηση είναι πλήρης (100%), δεν είναι σαφής όμως η μέση χρονική διάρκεια που αυτό επιτυγχάνεται.
 - Δεν αναφέρεται η μεθοδολογία ή οι ποσοτικοί δείκτες που παρακολουθούνται από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
 - Λόγω έλλειψης ανθρώπινων πόρων δεν ακολουθείται η ετήσια σύνταξη περιοδικής έκθεσης για την ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας.
- Όσον αφορά την παρακολούθηση της στοχοθεσίας το ΠΠΣ έχει καταφέρει να επιτύχει και να υπερκεράσει την πλειοψηφία των στόχων. Τα παρακάτω σημεία θεωρείται ότι χρειάζονται βελτίωση:
- Σ.2.3. Ο αριθμός των φοιτητών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ΠΑ υπολείπεται αρκετά της τιμής στόχου λόγω της περιορισμένης χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Προληπτικές ενέργειες

- Προτείνεται να διερευνηθούν, π.χ. μέσω στοχευμένων ερωτηματολογίων, οι λόγοι για τους οποίους το ποσοστό αποφοίτησης στην κανονική διάρκεια σπουδών είναι μικρό (10%).
- Προτείνεται να αξιοποιηθούν στατιστικά στοιχεία των ποσοτικών δεικτών που αφορούν αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων έτσι ώστε να αξιοποιηθούν στην βελτίωση του ΠΠΣ.
- Προτείνεται να αυξηθούν τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής με στελέχη από την βιομηχανία.
- Προτείνεται η διαμόρφωση και αξιοποίηση ποσοτικών δεικτών (π.χ. εργασία σε Ελλάδα ή Εξωτερικό, γεωγραφική ή και θεματική κατανομή κτλ.) που αφορούν την παρακολούθηση της ένταξης των αποφοίτων στην αγορά εργασίας μέσα από εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης.
- Προτείνεται η περιοδική σύνταξη έκθεσης για την ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας τουλάχιστον σε τριετή βάση.
- Προτείνεται η αύξηση του αριθμού των φοιτητών που συμμετέχουν στην πρακτική άσκηση αξιοποιώντας την χρηματοδότηση από τους φορείς υποδοχής.

Διορθωτικές ενέργειες

- Να αναφερθεί η μέση/τυπική χρονική διάρκεια μετά την αποφοίτηση στην οποία επιτυγχάνεται η αναφερόμενη υψηλή απορρόφηση (100%) στην αγορά εργασίας.

Προθεσμία Παράδοσης

Αρμόδιος Εισηγητής/Αξιολογητής
(υπογραφή)

Εγκρίνει τον Κατάλογο Προληπτικών/ Διορθωτικών Ενεργειών όπως αποτυπώνεται παρακάτω:



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΠΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 27/1/2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 6η

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Διερεύνηση π.χ. μέσω στοχευμένων ερωτηματολογίων, οι λόγοι για τους οποίους το ποσοστό αποφοίτησης στην κανονική διάρκεια σπουδών είναι μικρό (10%).	4.1	31/12/2025	Πρόεδρος, ΟΜΕΑ, Γραμματεία
Αξιοποίηση στατιστικών στοιχείων των ποσοτικών δεικτών που αφορούν στην αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων έτσι ώστε να αξιοποιηθούν στην βελτίωση του ΠΠΣ.	4.1	31/12/2025	Επιτροπή Σπουδών, ΟΜΕΑ
Αύξηση των μελών της Συμβουλευτικής Επιτροπής με στελέχη από την βιομηχανία.	4.1	31/12/2025	Πρόεδρος
Διαμόρφωση και αξιοποίηση ποσοτικών δεικτών (π.χ. εργασία σε Ελλάδα ή Εξωτερικό, γεωγραφική ή και θεματική κατανομή κτλ.) που αφορούν την παρακολούθηση της ένταξης των αποφοίτων στην αγορά εργασίας μέσα από εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης.	4.1	31/12/2025	ΟΜΕΑ
Περιοδική σύνταξη έκθεσης για την ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας τουλάχιστον σε τριετή βάση.	4.1	31/12/2025	ΟΜΕΑ, Πρόεδρος



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 27/1/2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 6η

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Αύξηση του αριθμού των φοιτητών που συμμετέχουν στην πρακτική άσκηση αξιοποιώντας την χρηματοδότηση από τους φορείς υποδοχής.	4.1	31/12/2025	Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης, Γραμματεία

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Αναφορά στη μέση/τυπική χρονική διάρκεια μετά την αποφοίτηση στην οποία επιτυγχάνεται η αναφερόμενη υψηλή απορρόφηση (100%) στην αγορά εργασίας.	4.1	31/12/2025	ΟΜΕΑ, Πρόεδρος, Γραμματεία
--	-----	------------	----------------------------

Απόσπασμα πρακτικών
Ηράκλειο, 30.01.2025
Η Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π.

Καθηγήτρια Μαρία Βαμβακάκη