



ΑΠΟΦΑΣΗ ΜΟ.ΔΙ.Π.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Απόφαση 31/29.03.2022 Συνεδρίαση 8^η

Ακαδ. Έτους 2021-2022

Θέμα: Εσωτερική αξιολόγηση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών



Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου/ Quality Assurance Unit U.O.P.



+302741074983



modip@uop.gr



<https://modip.uop.gr>

Η ΜΟ.ΔΙ.Π. ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Την πρόταση πιστοποίησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) του Τμήματος
2. Το επικαιροποιημένο Στρατηγικό Σχέδιο του Ιδρύματος
3. Την αναθεωρημένη Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος
4. Τη στοχοθεσία Ποιότητας του Ιδρύματος
5. Το επιχειρησιακό σχέδιο τετραετίας της ακαδημαϊκής μονάδας και του Προγράμματος Σπουδών
6. Την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος
7. Τη στοχοθεσία Ποιότητας για το Π.Π.Σ.
8. Τον Οδηγό και Κανονισμό Σπουδών του Τμήματος
9. Τα περιγράμματα μαθημάτων.
10. Τα δεδομένα ποιότητας του Πληροφοριακού Συστήματος της ΜΟ.ΔΙ.Π. (Ο.ΣΥ.ΔΙ.Π.) όπως τα επεξεργάστηκε η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος (ερωτηματολόγια αξιολόγησης των φοιτητών, ερευνητική δραστηριότητα Τμήματος).
11. Τα δεδομένα Ποιότητας από το Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΕΣΠ) της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.)
12. Την ιστοσελίδα του Τμήματος
13. Το υλικό τεκμηρίωσης που κατατέθηκε με την πρόταση πιστοποίησης
14. Την απόφαση 8η/29.03.2022 212ης Συνεδρίασης Συγκλήτου με θέμα: Πλαίσιο κατανομής ανθρωπίνων πόρων στο Πανεπιστήμιο για την πενταετία 2022-2027 και το υπ' αριθμ 19/29.03.2022 Απόσπασμα Πρακτικών της Συνεδρίασης της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών

Αποφασίζει ότι:

1. το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών έχει θεσπίσει διαδικασίες διασφάλισης της ποιότητας του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του, σύμφωνες με τις διαδικασίες και τις διεργασίες του Ε.Σ.Δ.Π. του Ιδρύματος και το Πρότυπο Ποιότητας για την πιστοποίηση της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης,
2. ο φάκελος πιστοποίησης του Π.Π.Σ. είναι πλήρης και διαβιβάζεται στην ΕΘ.Α.Α.Ε. για τα περαιτέρω.

Η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών οδήγησε:

- Στην τεκμηριωμένη ανάδειξη των επιτευγμάτων του Τμήματος
- Στην ικανοποιητική σύνδεση της στοχοθεσίας και του επιχειρησιακού σχεδιασμού Τμήματος και Ιδρύματος
- Στην επισήμανση σημείων που χρήζουν περαιτέρω βελτίωσης στο Π.Π.Σ. και σε προσδιορισμό των αντίστοιχων ενεργειών.

Ο Πρόεδρος της ΜΟΔΙΠ

*

Καθηγητής Αθανάσιος Κατσής

*(η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της Γραμματείας ΜΟ.ΔΙ.Π.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

**-ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΠΠΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

-ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

Ερωτηματολόγιο εσωτερικής αξιολόγησης Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΧΟΛΙΑ
1. Πολιτική ποιότητας Ακαδημαϊκής Μονάδας			
Κείμενο Πολιτικής Ποιότητας	✓		Ενότητα 2
Στοχοθεσία και προγραμματισμός δράσεων ΠΠΣ	✓		Παράρτημα Β9
Τρόποι επικοινωνίας της Πολιτικής Ποιότητας	✓		Ενότητα 2.3
2. Σχεδιασμός και έγκριση ΠΠΣ			
Επικαιροποιημένο γνωστικό αντικείμενο (εφαρμογή προγράμματος συνδεδεμένου με τις πρόσφατες επιστημονικές εξελίξεις και με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας)	✓		Ενότητα 3.1
Το πρόγραμμα σπουδών είναι δομημένο με βάση το σύστημα ects	✓		Ενότητα 3.3
Κάθε εξάμηνο αντιστοιχεί σε 30 ects	✓		Ενότητα 3.3, Παράρτημα Β11
Κάθε έτος αντιστοιχεί σε 60 ects	✓		Ενότητα 3.3, Παράρτημα Β11
Το σύνολο του ΠΣ αντιστοιχεί σε 240/300 ects	✓		Ενότητα 3.3, Παράρτημα Β11. Πενταετής: 300 ECTS
Αναλυτικά περιγράμματα μαθημάτων	✓		Παράρτημα Β11
Μαθήματα για την απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων	✓		Παράρτημα Β13
Αναφορά σε πηγές που χρησιμοποιούνται, ώστε να πραγματοποιείται η ενσωμάτωση των νέων γνώσεων στο ΠΠΣ	✓		Ενότητα 3.1
Μαθησιακά αποτελέσματα (περιγράφονται σαφώς τα μαθησιακά αποτελέσματα; συνδέονται με τους στόχους του προγράμματος;)	✓		Παράρτημα Β11
Οδηγός σπουδών (με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ects του ΠΠΣ και τα προσδωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΠΣ)	✓		Παράρτημα Β11
Παρουσίαση στρατηγικής ΠΠΣ και σύνδεσή της με τη στρατηγική του Ιδρύματος	✓		Ενότητα 1.3
Η δομή του ΠΠΣ διασφαλίζει την ομαλή μετάβαση των φοιτητών στα διάφορα στάδια σπουδών	✓		Ενότητα 3.1
Παρέχεται η δυνατότητα εργασιακής εμπειρίας	✓		Ενότητα 3.1
Συμμετοχή φοιτητών στη διαμόρφωση ΠΣ	✓		Ενότητα 3 και ενότητα 10
Διαδικασία συμμετοχής αποφοίτων στη διαμόρφωση Μ.Α./ ΠΣ	✓		Δεν υπάρχουν απόφοιτοι, περιγραφή στην ενότητα 4.4.3
Διαδικασία συμμετοχής κοινωνικών εταίρων και επαγγελματικών-επιστημονικών φορέων στη διαμόρφωση Μ.Α./ Π.Σ.	✓		Ενότητα 3 και ενότητα 10
Δεδομένα αγοράς εργασίας ως προς την απασχόληση των αποφοίτων	✓		Ενότητα 3.1
Υπάρχει διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα;	✓		Ενότητα 3.5
Συγκριτική αξιολόγηση με άλλα ΠΠΣ ΑΕΙ του εσωτερικού και εξωτερικού	✓		Ενότητα 1.4.2
3. Φοιτητοκεντρική μάθηση, διδασκαλία και αξιολόγηση			

Δημιουργία μαθησιακού περιβάλλοντος για την επιτυχή και έγκαιρη ολοκλήρωση σπουδών	✓		Ενότητα 4.2
Ποικιλία μεθόδων διδασκαλίας	✓		Ενότητα 4.2
Ποικιλία μεθόδων αξιολόγησης των επιδόσεων των φοιτητών	✓		Ενότητα 4.4
Διαμόρφωση ΠΣ με βάση τα μαθησιακά αποτελέσματα	✓		Παράρτημα Β11
Εφαρμόζεται θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου	✓		Ενότητα 4.5
Μηχανισμός διαχείρισης φοιτητικών παραπόνων και ενστάσεων	✓		Ενότητα 4.3
Περιγραφή συστήματος αξιολόγησης μαθημάτων/διδασκόντων από τους φοιτητές	✓		Ενότητα 4.4
Διαδικασία αξιοποίησης των αποτελεσμάτων επεξεργασίας των ερωτηματολογίων των φοιτητών	✓		Ενότητα 10
Διαδικασία αξιοποίησης δεδομένων των επιδόσεων φοιτητών (ΟΠΕΣΠ)	✓		Παράρτημα Β24

4. Εισαγωγή φοιτητών, στάδια φοίτησης, αναγνώριση σπουδών και λήψη πτυχίου

Ενημερωτικές συναντήσεις/εκδηλώσεις για τους πρωτοετείς φοιτητές	✓		Ενότητα 9
Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του νέου Προγράμματος Σπουδών	✓		Παράρτημα Β19
Κανονισμός σπουδών (όροι και διαδικασίες που διέπουν τις σπουδές)	✓		Παράρτημα Β19
Κανονισμός κινητικότητας	✓		Παράρτημα Β20.2
Κανονισμός πρακτικής άσκησης (εάν προβλέπεται)	✓		Ενότητα 5.7, Παράρτημα Β20.1
Κανονισμός συγγραφής πτυχιακής εργασίας	✓		Παράρτημα Β20.3
Εκδίδεται αυτόματα και δωρεάν το Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement) για όλους τους πτυχιούχους του ΠΠΣ στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα	✓		Ενότητα 5.5

5. Διδακτικό προσωπικό

Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών διδακτικού προσωπικού	✓		Ενότητα 6
Τεκμηριώνεται η αριθμητική επάρκεια του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος για την κάλυψη των αναγκών του ΠΣ;	✓		Ενότητα 6
Τεκμηριώνεται η εξειδίκευση του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος για την κάλυψη των αναγκών του ΠΣ;	✓		Ενότητα 6
Διαδικασία αξιολόγησης διδασκόντων από φοιτητές	✓		Ενότητα 10
Τρόποι αξιοποίησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές (λαμβάνονται υπόψη στην εξέλιξή τους;)	✓		Ενότητα 10
Πρακτικές προσέλευσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου στο ΠΠΣ	✓		Ενότητα 6
Προσδιορίζεται ο μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού και η διακύμανση μεταξύ της ελάχιστης και της μέγιστης επιβάρυνσης	✓		Ενότητα 6
Υπαρξη στρατηγικής σχετικά με την κινητικότητα των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας	✓		Ενότητα 6

Πρόσθετη (από το ΠΠΣ ή/και το Ίδρυμα) οικονομική ενίσχυση των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού, που λαμβάνουν μέρος στα προγράμματα κινητικότητας	✓		Ενότητα 6
Βραβεία διδασκαλίας	✓		Ενότητα 6
Στρατηγική της ακαδημαϊκής μονάδας για ερευνητικές δραστηριότητες σε συγκεκριμένα πεδία επιστημονικού ενδιαφέροντος	✓		Ενότητες, 1.7.4-6, Παράρτημα Β4 και Β5
6. Μαθησιακοί πόροι και φοιτητική στήριξη			
Τεκμηριώνεται η εξειδίκευση και η αριθμητική επάρκεια του διοικητικού/υποστηρικτικού προσωπικού του Τμήματος για την κάλυψη των αναγκών του ΠΣ;	✓		Ενότητα 7
Υπαρξη υποστηρικτικών δομών και υπηρεσιών (βιβλιοθήκες, αίθουσες μελέτης, εκπαιδευτικός-επιστημονικός εξοπλισμός κλπ)	✓		Ενότητα 7
7. Διαχείριση πληροφοριών			
Λειτουργία πληροφοριακών συστημάτων για τη διαχείριση δεδομένων φοιτητών, διδασκόντων, μαθημάτων κλπ.	✓		Ενότητα 8
Ποιοτικές / ποσοτικές μέθοδοι συλλογής πληροφοριών			
Ερωτηματολόγια φοιτητών Erasmus		✓	
Ερωτηματολόγια ικανοποίησης αποφοίτων	✓		Ενότητα 8.2.4
Ερωτηματολόγια απορρόφησης αποφοίτων στην αγορά εργασίας (6μήνες-1 έτος)	✓		Αν και δεν υπάρχουν απόφοιτοι, περιγραφή στην ενότητα 4.4.3 και ενότητα 8.2.4
Ερωτηματολόγια ικανοποίησης τελειοφοίτων	✓		Ενότητα 8.2.6
Ποιοτικές μέθοδοι συλλογής δεδομένων / συνεντεύξεις με φοιτητές		✓	
Ερωτηματολόγια εργοδοτών-συνεργαζόμενων φορέων	✓		Ενότητα 8.2.6
Συνεντεύξεις εργοδοτών-συνεργαζόμενων φορέων		✓	
Ερωτηματολόγια ικανοποίησης διοικητικού προσωπικού		✓	
Ερωτηματολόγια ικανοποίησης διδακτικού προσωπικού		✓	
Αξιοποίηση αποτελεσμάτων που προκύπτουν από την ανάλυση πληροφοριών	✓		Ενότητα 8
8. Δημόσια πληροφόρηση			
Δημοσιοποίηση μέσω του ιστοχώρου του Τμήματος όλων των πληροφοριών για τα ενδιαφερόμενα μέρη (μαθητές, φοιτητές, απόφοιτοι κλπ.)	✓		Ενότητα 9
Μέσα κοινωνικής δικτύωσης	✓		Ενότητα 9
Δίγλωσση έκδοση του ιστοχώρου της ακαδημαϊκής μονάδας	✓		Ενότητα 9
Έλεγχος αντικειμενικότητας και σαφήνειας του υλικού και πληροφοριών που δημοσιοποιούνται	✓		Ενότητα 9
Διαδικασία συντήρησης και ανανέωσης/ενημέρωσης της ιστοσελίδας του ΠΠΣ	✓		Ενότητα 9



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΤΗΣ ΜΟΔΙΠ

Ιωάννης Δ. Ζαχαράκης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

31 Μαρτίου 2022

ΘΕΜΑ: Εσωτερική αξιολόγηση ΠΠΣ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Το νέο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος σχεδιάστηκε σύμφωνα με τις σύγχρονες ανάγκες και απαιτήσεις στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο και διανύει στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος, 2021-2022, το τρίτο έτος λειτουργίας του. Το ΠΠΣ, μέχρι σήμερα, αξιολογείται θετικά από την ΜΟ.ΔΙ.Π.

Κάποιες παρατηρήσεις, ήσσονος σημασίας, οι οποίες μπορούν να προαιρετικώς να εκπληρωθούν από το Τμήμα σε σύντομο χρονικό διάστημα, περιγράφονται παρακάτω.

Ευρήματα:

Ως προς τα στοιχεία του ΠΠΣ, απουσιάζουν ή δεν θίγονται επαρκώς:

1. Ερωτηματολόγια φοιτητών Erasmus
2. Ποιοτικές μέθοδοι συλλογής δεδομένων / συνεντεύξεις με φοιτητές
3. Συνεντεύξεις εργοδοτών-συνεργαζόμενων φορέων
4. Ερωτηματολόγια ικανοποίησης διοικητικού προσωπικού
5. Ερωτηματολόγια ικανοποίησης διδακτικού προσωπικού

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Συστήνεται η προσπάθεια δημιουργίας των παραπάνω εργαλείων συλλογής δεδομένων και η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας αυτών.

Προθεσμία Παράδοσης

—

Αρμόδιος Αξιολογητής ΜΟ.ΔΙ.Π.

ΙΟΑΝΝΙΣ
ΖΑΧΑΡΑΚΙΣ
(υπογραφή)

Digitally signed by IOANNIS
ZACHARAKIS
Date: 2022.03.31 12:43:15 +03'00'

Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου/ Quality Assurance Unit U.O.P.



+302741074983



modip@uop.gr



<https://modip.uop.gr>