



Απόσπασμα Πρακτικών της 24^{ης} / 24.03.2020 Συνεδρίας της ΜΟ.ΔΙ.Π. του
Πανεπιστημίου Κρήτης

Θέμα: Εσωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

- α) τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ. 2 του ν.4009/2011, όπως ισχύει σήμερα,
- β) την Διεργασία 4_Εσωτερική Αξιολόγηση του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως προβλέπεται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας ΕΣΔΠ (396η/01-11-2018 Έκτακτη Συνεδρίαση Συγκλήτου),
- γ) την απόφαση της 424^{ης} /23-1-20 Συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, με θέμα «Προϋποθέσεις και διαδικασία σχεδιασμού και αναθεώρησης Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών (ΠΠΣ)»,
- δ) την απόφαση της 22^{ης}/03.02.2020 συνεδρίασης της ΜΟΔΠΠ με θέμα «Θέματα Διεργασίας 4: Εσωτερική αξιολόγηση – α) Καθορισμός Διαδικασίας ελέγχου βασικών απαιτήσεων προτύπου ΑΔΠΠ - Έντυπο - ορισμός εισηγητή», κατ' εφαρμογή της ανωτέρω απόφασης της Συγκλήτου,
- ε) τα από 10.03.2020 διαβιβασθέντα: Φάκελος του Προγράμματος Σπουδών, Σύντομη Έκθεση αλλαγών του ΠΠΣ και Φάκελος της Πρότασης Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών,
- στ) την από 19.03.2020 εισήγηση του αρμόδιου αξιολογητή της ΜΟΔΠΠ κ. Ι. Ζαγανά για το ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών ως προς την *τήρηση των βασικών απαιτήσεων του προτύπου πιστοποίησης της ποιότητας των ΠΠΣ της ΑΔΠΠ* καθώς και

τη συζήτηση που ακολούθησε με την παρουσία της Προέδρου κ. Α. Μητράκη και της Συντονίστριας ΟΜΕΑ κ. Μ. Βαμβακάκη του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΟ.ΔΙ.Π.)

διαπιστώνει ότι το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών τηρεί τις βασικές απαιτήσεις του προτύπου πιστοποίησης ποιότητας και υιοθετεί την από 19.03.2020 εισήγηση του αξιολογητή της ΜΟΔΙΠ η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πρακτικού.



Απόσπασμα Πρακτικών
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΝΤΩΝΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΜΟΔΙΠ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΤΗΣ ΜΟΔΙΠ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Ι. Ζαγανάς	19/03/2020
<p>ΘΕΜΑ: Εσωτερική Αξιολόγηση του ΠΠΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών</p>	
<p>ΕΥΡΗΜΑΤΑ</p> <p>1. Εκπαίδευση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Το ΠΠΣ επικαιροποιείται σχεδόν σε ετήσια βάση παρέχοντας στους φοιτητές πρόσβαση στην τρέχουσα έρευνα και στις πιο σύγχρονες τάσεις στη διεθνή βιβλιογραφία. Συνδυάζει τα βασικά στοιχεία της Φυσικής, της Χημείας και της Βιολογίας, εστιάζοντας στο διεπιστημονικό αντικείμενο της Επιστήμης Υλικών (παρασκευή, ιδιότητες, χρήση και εφαρμογές). - Ο εργαστηριακός χαρακτήρας του ΠΠΣ παρέχει τη δυνατότητα στους/στις φοιτητές/τριες να συμμετάσχουν σε εργαστήρια που ενισχύουν ευέλικτες δεξιότητες, ιδιαίτερα χρήσιμες για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας. - Το ΠΠΣ δομείται και διαμορφώνεται με βάση τις αρχές της διεπιστημονικότητας. <p>2. Έρευνα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος με έντονη ερευνητική δραστηριότητα συνεργάζονται με ινστιτούτα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) αλλά και με ελληνικά πανεπιστήμια και πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η έρευνα στο πεδίο των Υλικών στο Τμήμα καλύπτει ένα ευρύ φάσμα υλικών συστημάτων, εφαρμογών και τεχνικών. Τα μέλη ΔΕΠ και οι ερευνητές του Τμήματος παράγουν έργο αιχμής, θεωρητικό και πειραματικό, καλύπτοντας ένα ευρύ πεδίο έρευνας που εστιάζεται στα Βιοϋλικά, στα Πολυμερή και Κολλοειδή, στην Θεωρητική και Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών, στα Μαγνητικά Υλικά, στην Οπτοηλεκτρονική και στη Χημεία Υλικών, μέσα από τα αντίστοιχα ερευνητικά του εργαστήρια. <p>3. Πρακτική Άσκηση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η πρακτική άσκηση στο τμήμα είναι προαιρετική. Είναι αξιοσημείωτο ότι συνεχώς αυξάνεται η δυναμική προσέλκυσης φοιτητών/τριών στην πρακτική άσκηση. <p>4. Πιστοποιητικό Διδακτικής και Παιδαγωγικής Επάρκειας</p>	



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

- Το τμήμα χορηγεί πιστοποιητικό παιδαγωγικής επάρκειας κάτω από συγκεκριμένες προϋποθέσεις που είναι σαφείς στους/στις φοιτητές/τριες.
- 5. *Κινητικότητα φοιτητών*
- Το Τμήμα καταβάλλει προσπάθεια για την αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών/τριών στο πρόγραμμα Erasmus με δυνατότητα συμμετοχής τους και στην πρακτική άσκηση μέσω Erasmus

Τέλος το Τμήμα καταβάλλει προσπάθεια για την αναγνώριση επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του ΠΠΣ, που μέχρι σήμερα δεν έχει ευοδωθεί.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. Η ΕΠΣ και η ΟΜΕΑ εισηγούνται στη ΣΤ διορθωτικές αλλαγές που θα μπορούσαν να ενσωματωθούν στο ΠΠΣ. Χρειάζεται να εδραιωθεί και να καθιερωθεί περαιτέρω η συνεργασία της ΟΜΕΑ με τη ΜΟΔΙΠ για την ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του ΠΠΣ και να παρακολουθούνται οι δείκτες της συμμετοχής στις εξετάσεις και επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων με έμφαση στα δύο πρώτα έτη σπουδών.
2. Η έρευνα απορρόφησης των αποφοίτων πρέπει να γίνει σε οργανωμένη βάση, μέσα από τη δημιουργία ενός παρατηρητηρίου παρακολούθησης της εργασιακής ένταξης των αποφοίτων. Στην παρούσα φάση το Τμήμα έχει ξεκινήσει να οργανώνει την επικοινωνία με τους αποφοίτους και αυτή η προσπάθεια πρέπει να εδραιωθεί και να γίνει σε πιο οργανωμένη και ετήσια βάση.
3. Η ΟΜΕΑ θα πρέπει να εντείνει την προσπάθεια για την αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών στην αξιολόγηση του μαθημάτων και του ΠΠΣ και να παρακολουθεί σε ετήσια βάση τα αποτελέσματά της και να εισηγείται διορθωτικές ή και προληπτικές ενέργειες.
4. Η εκπαιδευτική διαδικασία είναι φοιτητοκεντρική, ωστόσο θα πρέπει το πρόγραμμα σπουδών, τα προσφερόμενα μαθήματα, οι μαθησιακοί στόχοι, καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης στις εξετάσεις/γραφτές εργασίες των φοιτητών-τριών να γίνονται πιο σαφή και να παρουσιάζονται με δυναμικό τρόπο στην ιστοσελίδα του τμήματος. Η εντατικοποίηση και παρακολούθηση



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

της διαδικασίας των ακαδ. συμβούλων θα λειτουργήσει ενισχυτικά προς την κατεύθυνση της ενημέρωσης και της βελτίωσης της διάρκειας σπουδών.

5. Η ιστοσελίδα του τμήματος πρέπει να γίνει πιο δυναμική και ελκυστική, όπου θα παρουσιάζονται όλες οι δράσεις και συνέργειες του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών αναφορικά τόσο με την εκπαιδευτική διαδικασία όσο και με τη διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας και παράλληλα κρίνεται αναγκαίο να εμπλουτιστεί η πληροφορία για τις προπτυχιακές σπουδές και στην αγγλική γλώσσα.

Αρμόδιος Αξιολογητής ΜΟΔΙΠ

Ιωάννης Ζαγανάς
Επικ. Καθηγητής
Ιατρική Σχολή