



Υλοποίηση Πρακτικής Άσκησης φοιτητών της Σχολής ΧΗΜΗΠΕΡ κατά το 2023

Σε σχέση με την υλοποίηση της Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών το 2023, η Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος θα συμμετάσχει στο έργο «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Πολυτεχνείου Κρήτης 2022-2023» με Κωδικό ΟΠΣ 5180993 που εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» για τη χρηματοδότηση των πρακτικών ασκήσεων που θα υλοποιηθούν εντός του έτους.

Η Πρακτική Άσκηση αποτελεί ήδη ένα θεσμοθετημένο μάθημα της Σχολής, που θα υλοποιηθεί το 2023 με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Θα είναι προαιρετικό μάθημα, «Επιλογής», με κωδικό «ΜΠ346» και εντάσσεται στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής για τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το 3^ο έτος σπουδών.
- Θα έχει διάρκεια 2 μηνών.
- Θα είναι πλήρους απασχόλησης (δηλ. τουλάχιστον 35 ώρες την εβδομάδα, σύμφωνα πάντα και με το ωράριο του οργανισμού/επιχείρησης).
- Θα υλοποιείται σε συνεχόμενο χρονικό διάστημα και δια ζώσης (εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας).
- Ο φοιτητής/ Η φοιτήτρια δικαιούται έως και μία (1) ημέρα άδειας για κάθε μήνα πρακτικής άσκησης.
- Ως περίοδος υλοποίησης των πρακτικών ασκήσεων ορίζεται όλη η διάρκεια του έτους, με προτίμηση τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να μην συμπίπτει με άλλες ακαδημαϊκές υποχρεώσεις των φοιτητών. Ωστόσο, το διάστημα πρακτικής επιλέγεται από τον φοιτητή σε συμφωνία με τον φορέα υποδοχής και αποτελεί ευθύνη του Υπεύθυνου Πρακτικής Άσκησης της Σχολής για την έγκρισή του. Φορέα Υποδοχής, του αντικειμένου απασχόλησης, αλλά και του διαστήματος υλοποίησης, λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς που τίθενται από το έργο ή/και τη νομοθεσία.
- Η χρηματοδότηση της άσκησης μπορεί να γίνεται είτε μέσω του προαναφερθέντος προγράμματος του ΕΣΠΑ, είτε και με αποκλειστική χρηματοδότηση των Φορέων Υποδοχής, είτε με συνδυασμό των παραπάνω.
- Με την ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης θα απονέμονται στον φοιτητή/τρια 5ECTS, που δεν θα προσμετρώνται στα 300 ECTS που απαιτούνται για την λήψη διπλώματος και αναγράφονται στο παράρτημα του διπλώματος.

Τα λοιπά χαρακτηριστικά του μαθήματος θα παραμείνουν ίδια, όπως ήδη ισχύουν βάσει των παλαιότερων αποφάσεων της Σχολής.

Υπεύθυνος της Σχολής για την υλοποίηση της πρακτικής άσκησης το 2023 ορίζεται ο κ. Νικόλαος Διαγγελάκης (Επίκουρος Καθηγητής), με αναπληρώτρια την κα. Ευπραξία (Αίθρα) Μαριά (Καθηγήτρια).

Η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης με βασικό αντικείμενο την αξιολόγηση των αιτήσεων των φοιτητών που επιθυμούν να διεξάγουν πρακτική άσκηση, αλλά και την επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση, θα αποτελείται από τους κάτωθι καθηγητές της Σχολής:



1. Νικόλαος Διαγγελάκης (Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης της Σχολής)
2. Γεώργιος Καρατζάς
3. Αντώνιος Μανουσάκης

Στην επιτροπή ενστάσεων ορίζονται οι κ.κ.:

1. Ιωάννης Γεντεκάκης
2. Νικόλαος Παρανυχιανάκης
3. Μιχάλης Λαζαρίδης

Οι ελάχιστες προϋποθέσεις ακαδημαϊκής προόδου που πρέπει να πληρούνται πριν από την έναρξη διεξαγωγής της πρακτικής άσκησης, καθώς και ο αλγόριθμος επιλογής των φοιτητών εφόσον οι διαθέσιμες θέσεις πρακτικής δεν επαρκούν, θα παραμείνουν αμετάβλητες, όπως δηλαδή έχουν καθοριστεί στην απόφαση που λήφθηκε κατά τη συνεδρίαση της Σχολής στις 5-4-2017.

Συγκεκριμένα, έχουν θεσπιστεί δύο ομάδες κριτηρίων για την επιλογή των φοιτητών. Τα κριτήρια της ομάδας Α είναι τα ελάχιστα κριτήρια που πρέπει να πληρούν όλοι οι φοιτητές που θα συμμετάσχουν στο πρόγραμμα, ενώ τα κριτήρια της ομάδας Β βοηθούν στην κατάταξη των φοιτητών σε φθίνουσα σειρά και την επιλογή αυτών με την υψηλότερη βαθμολογία, εφόσον οι διαθέσιμες θέσεις πρακτικής είναι λιγότερες από τη ζήτηση των φοιτητών.

Ως κριτήρια της Ομάδας Α για την επιλογή των υποψήφιων φοιτητών της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος για την τρέχουσα περίοδο ορίζονται τα εξής:

- Να είναι εγγεγραμμένοι στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος και να διατηρούν την ιδιότητα του προπτυχιακού φοιτητή μέχρι την ημερομηνία ολοκλήρωσης της πρακτικής τους άσκησης.
- Να έχουν ολοκληρώσει το 6^ο εξάμηνο των σπουδών τους (δεν είναι απαραίτητο να έχουν συμμετάσχει στη σχετική εξεταστική περίοδο του 6ου εξαμήνου).
- Να μην έχουν ξανασυμμετάσχει σε πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης κατά το παρελθόν, δηλαδή να μην έχουν εγγραφεί ως «ωφελοούμενοι» του προγράμματος κατά το παρελθόν.

Ως κριτήρια κατάταξης των υποψήφιων φοιτητών, της ομάδας Β, ορίζονται τα εξής:

- Μέσος όρος βαθμολογίας στα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί (που είναι σταθμισμένος ανάλογα με τις Διδακτικές Μονάδες των μαθημάτων).
- Σύνολο μονάδων ECTS στα ολοκληρωμένα μαθήματα.
- Αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για λήψη διπλώματος, ο οποίος εξαρτάται από το έτος εισαγωγής.
- Κατάταξη των φοιτητών σε ευπαθή ομάδα, όπως ορίζεται από το πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης.

Με βάση τα παραπάνω ο αλγόριθμος κατάταξης των φοιτητών της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος για την τρέχουσα περίοδο θα είναι ο εξής:



$$\{ [(Μ.Ο. \text{ Βαθμολογίας στα ολοκληρωμένα μαθήματα}) \times (\text{Μονάδες ECTS αυτών των μαθημάτων}) + (\text{Υπόλοιπες μονάδες ECTS για λήψη διπλώματος χωρίς διπλωματική}) \times 5.0] / [(Υπόλοιπες μονάδες ECTS για λήψη διπλώματος χωρίς διπλωματική)*] \} \times (\text{Συντελεστής για ευπαθείς ομάδες})$$

* Ο συνολικός αριθμός ECTS για δίπλωμα χωρίς διπλωματική ισούται με 270, ενώ εάν ο παρονομαστής του κλάσματος είναι μηδέν, δηλαδή εάν ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει τα μαθήματα τότε θα τίθεται ίσος με τη μονάδα. Σε περίπτωση μη εφαρμογής των ECTS για φοιτητές μεγαλύτερων ετών, ο παραπάνω τύπος θα εφαρμόζεται με τις αντίστοιχες διδακτικές μονάδες.

- Οι φοιτητές κατά την αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα υποβάλουν, θα πρέπει να προσκομίζουν τα οριζόμενα στην πρόσκληση δικαιολογητικά (π.χ., αναλυτική βαθμολογία), καθώς και μια υπεύθυνη δήλωση, εφόσον ανήκουν σε κάποια ευπαθή ομάδα.
- Ο επαυξητικός συντελεστής για τις ευπαθείς ομάδες ορίζεται σε 1.1.
- Ο ανωτέρω αλγόριθμος της Β ομάδας κριτηρίων, θα εφαρμόζεται για όλες τις προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα δημοσιοποιούνται έως το τέλος Ιουνίου. Για τις προσκλήσεις που θα δημοσιεύονται από αρχές Ιουλίου έως και το τέλος του προγράμματος, το κριτήριο κατάταξης των φοιτητών θα είναι ο χρόνος εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Τα κριτήρια επιλογής των φοιτητών για συμμετοχή στο πρόγραμμα θα πρέπει να είναι γνωστά κατά τη δημοσίευση της σχετικής πρόσκλησης.
- Η λίστα των επιλέξιμων φοιτητών (ανά πρόσκληση) θα δημοσιεύεται στον ιστότοπο του Πολυτεχνείου Κρήτης και συγκεκριμένα στον ιστότοπο την Πρακτικής Άσκησης ή/και στον ιστότοπο της Σχολής.
- Οι φοιτητές που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία σε προγενέστερη πρόσκληση προηγούνται όσων επιλεγούν μεταγενέστερα.
- Μετά τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων, οι απορριφθέντες φοιτητές έχουν διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών να καταθέσουν ένσταση στο Κεντρικό Γραφείο Πρακτικής Άσκησης.
- Οι τυχόν ενστάσεις θα εξετάζονται από την Επιτροπή Ενστάσεων της Σχολής και στη συνέχεια θα δημοσιοποιούνται τα οριστικά αποτελέσματα των επιλέξιμων φοιτητών, μαζί με τυχόν αναπληρωματικούς.
- Σε επόμενη φάση, οι επιλέξιμοι φοιτητές θα έχουν ένα εύλογο διάστημα να αποφασίσουν με την αρωγή του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης και του Υπεύθυνου Καθηγητή Πρακτικής Άσκησης της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος τον φορέα που θα ήθελαν να κάνουν πρακτική άσκηση και να ακολουθήσουν την προβλεπόμενη διαδικασία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις οδηγίες του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης.
- Οι όροι επιλογής των φοιτητών δύνανται να εξειδικεύονται περαιτέρω από την Επιτροπή Αξιολόγησης σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, αλλά σε κάθε περίπτωση



θα πρέπει να είναι γνωστές και να μην μεταβάλλονται κατά τη δημοσιοποίηση της κάθε πρόσκλησης.

- Οι παραπάνω όροι δύνανται να μεταβληθούν μόνο με νέα απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος.