



Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Π4.2β Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης

Ο Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης παρουσιάστηκε στη Συνεδρίαση αριθμ. 447/05-03-2026 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπου και έγινε αποδεκτός.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	3
Πλαίσιο Υλοποίησης	3
Κριτήρια Επιλογής.....	5

Εισαγωγή

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών (ΤΜΕΥ) αποτελεί εκπαιδευτικό πρόγραμμα που αποσκοπεί στην αξιοποίηση των ακαδημαϊκών τους γνώσεων και στη διευκόλυνση της ένταξής τους στο παραγωγικό σύστημα της χώρας. Στοχεύει στη σύνδεση Πανεπιστημίου και παραγωγικού τομέα ώστε οι φοιτητές να είναι ενημερωμένοι πληρέστερα για την κατάσταση που επικρατεί σε αυτό το τμήμα της αγοράς εργασίας και στο πιθανό μελλοντικό εργασιακό τους περιβάλλον.

Στόχος επίσης του προγράμματος είναι να δώσει την δυνατότητα σε φοιτητές του τμήματος να έλθουν σε άμεση επαφή με τον εργασιακό χώρο έτσι ώστε: α) να αποκομίσουν μία στοιχειώδη εργασιακή εμπειρία, β) να τους δοθεί η ευκαιρία να δουν στην πράξη την εφαρμογή όσων έχουν διδαχθεί στον κύκλο σπουδών τους, γ) να πάρουν πρωτοβουλίες και να αναπτύξουν – τη δική του ο καθένας προσωπική δυναμική – ως ενδυνάμει μελλοντικοί απασχολούμενοι, δ) να δημιουργήσουν, όσο αυτό είναι εφικτό, συνθήκες και προοπτικές μελλοντικής επαγγελματικής αποκατάστασης.

Η πρακτική άσκηση στο ΤΜΕΥ καλύπτει ένα μεγάλο φάσμα εργασιακών χώρων (εργοστάσια, βιομηχανίες, βιοτεχνίες, τεχνικά γραφεία, τεχνικές διευθύνσεις δημοσίων υπηρεσιών) και εκπονείται όταν οι φοιτητές βρίσκονται στο 4ο έτος σπουδών τους και άνω. Θα πρέπει να αναφερθεί ενδεικτικά ότι από την έναρξη του προγράμματος πρακτικής άσκησης στο ΤΜΕΥ έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον με αίτησή τους περί τους/τις 1000 φοιτητές/τριες ενώ συμμετείχαν έως τώρα περίπου 750 όσες δηλαδή και οι διαθέσιμες θέσεις από το πρόγραμμα στο ΤΜΕΥ, γεγονός που σηματοδοτεί τη μεγάλη ζήτηση των φοιτητών για εκπόνηση πρακτικής άσκησης, πολύ μεγαλύτερη από τις διαθέσιμες θέσεις. Το 66% των φορέων υποδοχής αφορά επιχειρήσεις και σχήματα του ιδιωτικού τομέα και το υπόλοιπο 34% φορείς και οργανισμούς του στενότερου και του ευρύτερου δημοσίου Τομέα. Είναι αξιοσημείωτο να τονιστεί ότι φορείς και επιχειρήσεις όπως ΔΕΗ ΑΕ, Πλαστικά Θράκης, Βίκος ΑΕ, EBETAM ΑΕ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ελληνικό Ινστιτούτο Συγκολλήσεων, ΕΑΒ ΑΕ, HELP ΑΕ, ΓΕΩΤΕΣΤ ΑΕ, TITAN ΑΕ, EXALCO ΑΕ, ALUMIL ΑΕ, Σουρωτή ΑΕ, Farmaten ΑΕ κ.α. έχουν υποδεχθεί και φιλοξενήσει κατά τα τελευταία έτη με επιτυχία φοιτητές του ΤΜΕΥ για εκπόνηση πρακτικής άσκησης.

Ενδιαφέρον παρουσιάζουν επίσης και τα στατιστικά στοιχεία της αποτίμησης του θεσμού της πρακτικής άσκησης τόσο από τους φοιτητές όσο και από τους φορείς υποδοχής. Πιο συγκεκριμένα στα καίρια ζητήματα της επιστημονικής κατάρτισης, προθυμίας και της συμμετοχής και της συνολικής γενικής εικόνας, οι φοιτητές του τμήματος έχουν αξιολογηθεί από τους φορείς υποδοχής κατά προσέγγιση με βαθμό 4,5 σε κλίμακα με άριστα το 5. Παράλληλα η συντριπτική πλειοψηφία των φορέων υποδοχής (> 90%) εξέφρασαν την επιθυμία για συνέχιση του θεσμού και υποδοχή φοιτητών από το ΤΜΕΥ για εκπόνηση πρακτικής άσκησης. Από την πλευρά των φοιτητών σε ζητήματα όπως η δεξιάτητα και οι γνώσεις που αποκτήθηκαν, η επάρκεια των γνώσεων που είχαν λάβει από το ΤΜΕΥ, η συμβολή της πρακτικής άσκησης στην επαγγελματική και επιστημονική

τους κατάρτιση, η αξιολόγηση κατέδειξε επίσης υψηλό βαθμό (περίπου 4,5 σε κλίμακα με άριστα το 5) ενώ η συντριπτική τους πλειοψηφία (>90%) θα επιθυμούσε να εκπονήσει και νέα πρακτική άσκηση εάν κάτι τέτοιο ήταν εφικτό.

Η πρακτική άσκηση συμπεριλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του ΤΜΕΥ ως Προαιρετικό Μάθημα (κωδικός ΕΤΕ 822) στην οποία ο ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετάσχει κατόπιν δήλωσής του. Η πρακτική άσκηση δεν βαθμολογείται αλλά προσφέρει στον συμμετέχοντα – μετά την επιτυχή ολοκλήρωσή της – 2 διδακτικές μονάδες (ECTS).

Πλαίσιο Υλοποίησης

Η διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης στο ΤΜΕΥ ακολουθεί το γενικότερο πλαίσιο διεξαγωγής πρακτικής άσκησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπως αυτό υλοποιείται από το αντίστοιχο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης του Ιδρύματος (<http://gra.uoi.gr>) στην ιστοσελίδα του οποίου παρέχονται αναλυτικά όλες οι σχετικές πληροφορίες. Η διεξαγωγή της Πρακτικής Άσκησης του ΤΜΕΥ έχει εγκριθεί και υλοποιείται με βάση από τις Γενικές Συνελεύσεις του Τμήματος:

Α) 25-10-2017, Συνεδρία 306

Β) 12-7-2018, Συνεδρία 321

Γ) 5-7-2022, Συνεδρία 381

Δ) 31-10-2023, Συνεδρία 400

Ε) 24-1-2025, Συνεδρία 426

Το πλαίσιο υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης στο ΤΜΕΥ μέσω του συγχρηματοδοτούμενου «Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» (ΕΣΠΑ 2021-2027), περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1. Σύσταση Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης (ΕΠΑ) η οποία αποτελείται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο Πρακτικής Άσκησης Αλέξανδρο Καράντζαλη (Καθηγητή) και τους Κωνσταντίνο Σιαλμά (Αναπληρωτή Καθηγητή- τακτικό μέλος) και Λεωνίδα Γεργίδη (Καθηγητή-τακτικό μέλος). Ως αναπληρωματικά μέλη ορίζονται οι Συμεών Αγαθόπουλος (Καθηγητής), Χριστίνα Λέκκα (Καθηγήτρια) και Δημήτριος Παπαγεωργίου (Καθηγητής).
2. Υποβολή αιτήσεων των φοιτητών για συμμετοχή στο Πρόγραμμα Πρακτικής μετά από την επίσημη ανακοίνωση του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης.
3. Κατάταξη των φοιτητών με βάση τον τελικό τους βαθμό, όπως αυτός προκύπτει από τον αλγόριθμο βαθμολόγησης (βλ. επόμενο κεφάλαιο), σε πίνακα κατάταξης προσωρινών αποτελεσμάτων.
4. Οι φοιτητές οι οποίοι δεν επιλέγονται, βάσει του διαθέσιμου κάθε φορά πλήθους θέσεων, έχουν το δικαίωμα υποβολής τεκμηριωμένης ένστασης επί του πίνακα των προσωρινών αποτελεσμάτων εντός 5 ημέρων από την ανάρτηση αυτού. Η αξιολόγηση των ενστάσεων των φοιτητών/τριών γίνεται από Επιτροπή Αξιολόγησης

Ενστάσεων, όπως έχει οριστεί από το Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το ακριβές ωστόσο χρονικό διάστημα των ενστάσεων δύναται να διαφοροποιηθεί καθώς θα ισχύουν ενιαίες διαδικασίες για όλα τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης.

5. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος εξουσιοδοτεί την ΕΠΑ να ζητά σχετικά δεδομένα από τη Γραμματεία του Τμήματος, να αξιολογεί τις αιτήσεις των φοιτητών, να υλοποιεί τη διαδικασία αξιολόγησης και να ανακοινώνει τα τελικά αποτελέσματα.
6. Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο πρόγραμμα της πρακτικής άσκησης, καθώς και οι προσωρινοί και τελικοί πίνακες κατάταξης, αναρτώνται στους ιστότοπους του Τμήματος και του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης.
7. Μετά την επιλογή των φοιτητών, το Γραφείο Πρακτικής άσκησης προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες διαδικασίες και ενέργειες για τη σύζευξη των επιλεγμένων φοιτητών και των φορέων υποδοχής τους.
8. Η επιτροπή πρακτικής άσκησης καθορίζει για κάθε φοιτητή ακαδημαϊκό υπεύθυνο του Τμήματος (μέλλον ΔΕΠ), για την παρακολούθηση της πορείας της πρακτικής του άσκησης. Ο εν λόγω ακαδημαϊκός υπεύθυνος, καθ' όλη τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης βρίσκεται σε διαρκή επικοινωνία τόσο με τον φοιτητή όσο και τον υπεύθυνο πρακτικής στον φορέα υποδοχής προκειμένου να διασφαλιστεί ή εύρυθμη εκπόνησής της.
9. Με το πέρας της πρακτικής άσκησης ο ακαδημαϊκός υπεύθυνος λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά ερωτηματολόγια- έντυπα αλλά και την επικοινωνία του με τον φοιτητή και τον υπεύθυνο του φορέα υποδοχής, αποφαινεται για την επιτυχή ή μη εκπόνηση της πρακτικής άσκησης η οποία απόφαση κοινοποιείται στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ώστε να προβεί στις επόμενες απαιτούμενες ενέργειες ολοκλήρωσής της.
10. Ως παραδοτέο της Πρακτικής Άσκησης θεωρείται η Βεβαίωση Ολοκλήρωσης της Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών και των φοιτητριών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Κριτήρια Επιλογής

Επιλογή εν δυνάμει συμμετεχόντων με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- I. Μέσος όρος βαθμολογίας (Α) στα έως την υποβολή της αίτησης επιτυχώς εξεταζόμενα μαθήματα με συντελεστή βαρύτητας στην συνολική βαθμολογία 20%.
- II. Κανονικότητα φοίτησης (Κ.Φ.) η οποία ποσοτικοποιείται ως το πηλίκο του πλήθους των ECTS των μαθημάτων που έχουν εξεταστεί επιτυχώς (Β) προς το πλήθος των ECTS των μαθημάτων στα οποία θα έπρεπε να έχουν εξεταστεί επιτυχώς (Γ) αν είχαν

απόλυτα ομαλή φοίτηση βάσει του εξαμήνου σπουδών στο οποίο φοιτούν. Το συγκεκριμένο κριτήριο έχει βαρύτητα συμμετοχής στον τελικό βαθμό 30%.

- III. Βαθμός ολοκλήρωσης προγράμματος σπουδών (Β.Ο.Π.Π) ο οποίος ποσοτικοποιείται ως το πηλίκο του πλήθους των μαθημάτων στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς (Β) ως προς το σύνολο των ECTS που πρέπει να συγκεντρώσει για την απόκτηση του διπλώματος (Δ) . Ο συντελεστής βαρύτητας του συγκεκριμένου κριτηρίου είναι 30%.
- IV. Προσωπική Συνέντευξη (Π.Σ, κριτήριο Ε). Πραγματοποιείται από τα μέλη της ΕΠΑ και στόχος της είναι να αναδειχθούν σημεία που αφορούν την ωριμότητα και την καταλληλότητα του υποψηφίου για την πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης. Στην προσωπική συνέντευξη ο υποψήφιος πρέπει να προσκομίζει αναλυτική κατάσταση βαθμολογίας. Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου Ε στον συνολικό βαθμό είναι 20%.

Όλα τα κριτήρια βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-100. Ο συνολικός βαθμός του αιτούντος προκύπτει από τον αλγόριθμο:

$$\text{Συνολικός Βαθμός} = (A \times 0,2 \times 10) + (B/\Gamma \times 100 \times 0,3) + (B/\Delta \times 100 \times 0,3) + (E \times 0,2)$$

Η κατάταξη των φοιτητών με βάση τον τελικό τους βαθμό, όπως αυτός προκύπτει από τον προηγούμενο αλγόριθμο, αναρτάται σε πίνακα κατάταξης προσωρινών αποτελεσμάτων.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας κατά την αξιολόγηση, η επιλογή των φοιτητών γίνεται με βάση τα κριτήρια επιλογής σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:

- Τρέχον έτος φοίτησης
- Κανονικότητα φοίτησης
- Μέσος όρος μαθημάτων

Οι φοιτητές και τις φοιτήτριες με αναπηρία (ΦμεΑ), οι φοιτητές/τριες που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις όπως αυτές ορίζονται στη νομοθεσία για την εισαγωγή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (όπως προκύπτει από τα στοιχεία που τηρούνται στη μονάδα προσβασιμότητας ή/και το αρχείο της Γραμματείας), καταλαμβάνουν το 5% των προβλεπόμενων θέσεων πρακτικής άσκησης του Τμήματος, υπό την προϋπόθεση ότι επιδεικνύουν αντίστοιχο Πιστοποιητικό Υγειονομικής Επιτροπής κατά την υποβολή της αίτησής τους, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον σύστημα πιστοποίησης αναπηρίας, το οποίο είναι σε ισχύ κατά το έτος υποβολής της αίτησης. Σε περίπτωση που ο αριθμός των αιτήσεων είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό των θέσεων που αντιστοιχούν στο ποσοστό 5%, η αξιολόγηση μεταξύ των υποψηφίων της ειδικής κατηγορίας πραγματοποιείται βάσει των μετρήσιμων κριτηρίων που ορίζει ο Κανονισμός του Τμήματος. Τέλος, στην περίπτωση που ο αριθμός αιτήσεων ειδικής κατηγορίας είναι μικρότερος των προβλεπόμενων θέσεων, αυτές μπορούν να καλυφθούν από υποψηφίους της γενικής κατηγορίας και αντιστρόφως.