

Αποτίμηση Αποτελεσμάτων Πρακτικής Άσκησης 2014
της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Μαρμαράς
marmaras@central.ntua.gr
210772-3492

Γραφείο Υποστήριξης: Σ. Δριβάλου
sdriv@central.ntua.gr
210772-2362

Πλαίσιο Πρακτικής

- Έναρξη λειτουργίας θεσμού: 1996 (Ν.2327/95, ΦΕΚ 156, Τεύχος Πρώτο)
- Χαρακτήρας: κατ' επιλογήν υποχρεωτική, με δικαίωμα απαλλαγής από δύο μαθήματα επιλογής 7^{ου}, 8^{ου}, 9^{ου} εξαμήνου
- Δικαίωμα συμμετοχής: φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει τα 3 πρώτα έτη σπουδών και οφείλουν σε αυτά έως 9 μαθήματα
- Διάρκεια: 8 εβδομάδες
- Περίοδος πραγματοποίησης: 1/1- 31/10, επιλογή της ημ. έναρξης από το φοιτητή
- Φορέας Απασχόλησης & Μέλος ΔΕΠ που εποπτεύει την ΠΑ: επιλογή του φοιτητή
- Υποχρεώσεις φοιτητή- παραδοτέα:
 - Βεβαίωση Επιτυχούς Ολοκλήρωσης ΠΑ από το Φορέα Απασχόλησης
 - Αναλυτική Έκθεση Δραστηριοτήτων και Αποτελεσμάτων ΠΑ
 - Βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης ΠΑ από το Μέλος ΔΕΠ που επιβλέπει την ΠΑ
- Οφέλη για το φοιτητή
 - Απόκτηση πρακτικής εμπειρίας σε θέματα της επιστήμης και του επαγγέλματος του Μηχανολόγου Μηχανικού.

Στόχοι του ανασχεδιασμού διαδικασιών ΠΑ 2014

- Αναβάθμιση του τρόπου υποστήριξης των φοιτητών κατά την επιλογή φορέα ΠΑ.
- Τυποποίηση των διαδικασιών και τρόπου επικοινωνίας του γραφείου ΠΑ με τους φορείς απασχόλησης, τους φοιτητές και τα επιβλέποντα μέλη ΔΕΠ, προκειμένου:
 - Να επιταχυνθούν οι χρόνοι ανταπόκρισης των φορέων στα αιτήματα φιλοξενίας ΠΑ.
 - Να εκπληρώνουν έγκαιρα οι φοιτητές τις ενδιάμεσες υποχρεώσεις τους και να συγκεντρώνονται άμεσα τα τελικά παραδοτέα τους.

Δυνατότητα Επιλογής του Φορέα ΠΑ

- Λίστα Γραφείου ΠΑ (περιλαμβάνει μόνιμα συνεργαζόμενους φορείς, και πρόσφατες προσφορές θέσεων)
- Φορείς εκτός λίστας που επιλέγουν μόνοι τους οι φοιτητές ή σε συνεργασία με το μέλος ΔΕΠ που θα επιβλέψει την ΠΑ τους

Υποστήριξη του φοιτητή στην επιλογή φορέα και αντικειμένου άσκησης

- Συνέντευξη διερεύνησης των ακαδημαϊκών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων κάθε φοιτητή, προκειμένου να επιλέξει φορέα ΠΑ που ταιριάζει στις προτιμήσεις του.
- Στους τελειόφοιτους προτείνεται επιλογή φορέων:
 - στους οποίους μπορούν να αντλήσουν υλικό για τη διπλωματική τους εργασία
 - που ενδιαφέρονται να τους απασχολήσουν επαγγελματικά μετά την ολοκλήρωση της ΠΑ
- Οι φοιτητές υποστηρίζονται επίσης στην διαμόρφωση του Βιογραφικού Σημειώματος τους, το οποίο αποστέλλεται ηλεκτρονικά στο φορέα απασχόλησης μαζί με το αίτημα ΠΑ.

Φορείς Φιλοξενίας ΠΑ

- Λόγω των ποικίλων αντικειμένων που καλύπτουν οι σπουδές του Μηχανολόγου Μηχανικού είναι μεγάλο το εύρος των συνεργαζόμενων φορέων ΠΑ
 - Βιομηχανίες (όλο το φάσμα)
 - Τεχνικές- Κατασκευαστικές εταιρείες (Δόμηση, ενέργεια, υδραυλικά συστήματα, κλπ)
 - Εταιρείες εμπορίας - κατασκευής σύγχρονων τεχνολογικών εφαρμογών (ηλεκτρονικά, ρομποτικά συστήματα, κλπ)
 - Τεχνικά γραφεία
 - Εταιρείες Συμβούλων
 - Οργανισμός Λιμένος (Πειραιώς, Ελευσίνας, κλπ)
 - Ναυτιλιακές εταιρείες
 - Κτηματομεσιτικές - Εκτίμησης Ακινήτων/ Βιομηχανικού Εξοπλισμού
 - Χρηματοπιστωτικές Εταιρείες
 - Τράπεζες
 - Φαρμακευτικές εταιρείες
 - Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, ΕΑΒ
 - Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, ΔΕΗ
 - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- Το 2014 πραγματοποιήθηκαν πρακτικές της Σχολής σε **21 φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα**.
- Η συνεργασία με φορείς διαφορετικής κλίμακας, καθώς και με φορείς στους οποίους δεν έχει πραγματοποιηθεί ΠΑ στο παρελθόν, θέτει ιδιαίτερες απαιτήσεις σε ότι αφορά το συντονισμό εκπόνησης της ΠΑ των φοιτητών.

Συνεργασία με τους Φορείς Απασχόλησης ΠΑ

- **Αίτημα φιλοξενίας ΠΑ** διαβιβάζεται ηλεκτρονικά στο Φορέα.
Σε αυτό περιγράφεται
 - Το καθεστώς εκπόνησης ΠΑ της Σχολής
 - Τα στοιχεία του φοιτητή και το συγκεκριμένο αντικείμενο στο οποίο επιθυμεί να απασχοληθεί
 Επισυνάπτεται
 - Το βιογραφικό του φοιτητή προκειμένου ο φορέας να διαπιστώσει το προφίλ του φοιτητή και να τον καλέσει σε συνέντευξη
- **Υποχρεώσεις-Παραδοτέα Φορέα**
Με την έναρξη της ΠΑ ο φορέας λαμβάνει ηλ. μήνυμα που περιλαμβάνει
 - Τη Βεβαίωση Εκπόνησης ΠΑ της Σχολής
 - Το Παρουσιολόγιο φοιτητή
 - Το Ερωτηματολόγιο Αξιολόγησης Φοιτητή
 - Υπόδειγμα της Βεβαίωσης Επιτυχούς Ολοκλήρωσης
 τα οποία πρέπει να παραδώσει στο φοιτητή με τη λήξη της ΠΑ



Συνεργασία με τους φοιτητές

- **Με την έναρξη της ΠΑ** λαμβάνουν ηλεκτρονικό μήνυμα με αναλυτικές οδηγίες για όλα τα βήματα και τις υποχρεώσεις της ΠΑ (έκδοση ΙΚΑ-ΑΜΑ, παραδοτέα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, κλπ).
- **Με τη λήξη της ΠΑ** λαμβάνουν υπενθύμιση για τα παραδοτέα.
- **Για την Ασφάλιση τους** υποχρεούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικά σαρωμένα, **την ημέρα έναρξης ΠΑ** το Έντυπο ΙΚΑ –ΑΜΑ και **την ημέρα λήξης της ΠΑ**, τη Βεβαίωση Επιτυχούς Ολοκλήρωσης Φορέα.
- **Για την Απαλλαγή Μαθημάτων**, ενημερώνονται ηλεκτρονικά για να παραλάβουν από το γραφείο ΠΑ τα σχετικά έντυπα που πρέπει να προσκομίσουν στη Γραμματεία της Σχολής.
- **Για την Αποζημίωση τους**, ενημερώνονται ηλεκτρονικά, για να την παραλάβουν από τις Οικονομικές Υπηρεσίες.

**Αποτελέσματα**

- Φοιτητές στο πλαίσιο της ΠΑ, είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις ικανότητές τους στο Φορέα, με συνέπεια να εξασφαλίσουν την άμεση επαγγελματική τους αποκατάσταση μετά τη λήψη του πτυχίου τους.
- Φοιτητές, με την καθοδήγηση των μελών ΔΕΠ που επέβλεπαν την ΠΑ τους, είχαν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε επιστημονικές δημοσιεύσεις πάνω στο αντικείμενο απασχόλησης τους.
- Η συστηματική υποστήριξη και καθοδήγηση των φοιτητών, διευκόλυνε την ταχύτερη ολοκλήρωση του ακαδημαϊκού και οικονομικού σκέλους της πρακτικής τους.
- Αυξήθηκε ο αριθμός των φοιτητών που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για να πραγματοποιήσουν ΠΑ το 2015.
- Αυξήθηκε ο αριθμός των θέσεων που προσφέρονται από τους φορείς, με τους οποίους συνεργάζεται ήδη το γραφείο ΠΑ.
- Πολλοί νέοι φορείς έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για έναρξη συνεργασίας με την ΠΑ της Σχολής μας, προσφέροντας θέσεις που καλύπτουν νέα αντικείμενα απασχόλησης.