

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) καθιερώθηκε ως υποχρεωτική θεσμοθετημένη διαδικασία της εκπαίδευσης των φοιτητών της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ το 1989 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης (συνεδριάσεις 05/07/1989 και 17/07/1989 του Τμήματος Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ).

Η Πρακτική Άσκηση σχεδιάστηκε για να προσφέρει τη δυνατότητα στους φοιτητές της Σχολής και μέλλοντες χημικούς μηχανικούς να αποκτήσουν την πρώτη τους επαγγελματική εμπειρία, αποτελώντας ταυτόχρονα και μια γέφυρα επικοινωνίας του ΕΜΠ με την παραγωγή και την κοινωνία.

Κατά την εκπόνηση της ΠΑ, ο μελλοντικός μηχανικός καλείται να αξιοποιήσει τις θεωρητικές γνώσεις του και να αναπτύξει τις ικανότητες και τις δεξιότητές του, καλλιεργώντας χαρακτηριστικά όπως ο αυτοέλεγχος, η υπευθυνότητα, η ικανότητα επικοινωνίας, η εργασία σε ομάδα και η ανάληψη πρωτοβουλίας.

Η εμπειρία της ΠΑ επιτρέπει στον μελλοντικό μηχανικό να εξοικειωθεί με τεχνολογίες και μεθόδους της χημικής βιομηχανίας, ή να γνωρίσει και άλλα επαγγελματικά περιβάλλοντα, στα οποία πιθανόν να απασχοληθεί και για τα οποία έχει αποκτήσει θεωρητικές γνώσεις στο πλαίσιο της ευρύτητας του προγράμματος σπουδών της Σχολής μας.

Επίσης, αντιλαμβανόμενος τη θέση και το ρόλο του, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του, τις δυνατότητες και τα όριά του μέσα σε ένα πραγματικό περιβάλλον εργασίας, και την ανάγκη συνεργασίας με άλλες ειδικότητες, έχει την πρώτη του ευκαιρία να αποκτήσει επαγγελματική συνείδηση μηχανικού.

Για όλους αυτούς τους λόγους, η ΠΑ αποτελεί ουσιαστικό συμπλήρωμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας και αναπόσπαστο μέρος του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ.

2. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Οι βασικοί στόχοι του θεσμού της ΠΑ είναι:

- η εμπέδωση των θεωρητικών και εργαστηριακών γνώσεων των φοιτητών μέσω της εφαρμογής τους στην πράξη,
- η εξοικείωσή τους με τη βιομηχανική και γενικότερα επιχειρηματική πραγματικότητα στο εργασιακό περιβάλλον,
- η αναγνώριση και ανάδειξη των δεξιοτήτων τους,
- η διεύρυνση των ενδιαφερόντων τους, και

- η διεύρυνση των επιστημονικών πεδίων απασχόλησης του Χημικού Μηχανικού.

Παράλληλα, η ΠΑ συμβάλλει:

- στη διαμόρφωση ολοκληρωμένων προσωπικοτήτων και στην ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης,
- στη δημιουργία μόνιμων δεσμών μεταξύ της Σχολής και των χώρων απασχόλησης των αποφοίτων, και
- στον εμπλουτισμό της θεματολογίας των διπλωματικών εργασιών και την επικαιροποίησή της με βάση τις απαιτήσεις της αγοράς.

3. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η Πρακτική Άσκηση συνιστά υποχρεωτικό μάθημα της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, ενταγμένο στο πρόγραμμα σπουδών της Σχολής στο 8^ο εξάμηνο, με κωδικό μαθήματος 5000. Αντιστοιχεί σε επτά (7) πιστωτικές μονάδες και βαθμολογείται με PASS/FAIL. Προσμετράται στον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση του Διπλώματος Χημικού Μηχανικού ΕΜΠ και αναγράφεται στην αναλυτική βαθμολογία του φοιτητή.

Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στην ΠΑ είναι ο φοιτητής να έχει ολοκληρώσει το έβδομο (7^ο) εξάμηνο σπουδών.

Η Πρακτική Άσκηση έχει διάρκεια ενός (1) συνεχούς ημερολογιακού μήνα και διεξάγεται μετά τη λήξη των μαθημάτων του 8^{ου} εξαμήνου και μέχρι την 31^η Οκτωβρίου τρέχοντος έτους. Σε ειδικές περιπτώσεις, είναι δυνατή η εκπόνηση ΠΑ και σε άλλη χρονική περίοδο. Πραγματοποιείται σε ιδιωτικούς ή δημόσιους Φορείς Υποδοχής (ΦΥ) με δραστηριότητα που συνάδει με τα γνωστικά αντικείμενα της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα ακόλουθα πεδία:

- | | |
|--------------------------|---|
| * Πετρελαιοειδή–Πλαστικά | * Φάρμακα–Καλλυντικά |
| * Χημικά Προϊόντα | * Ερευνητικά Κέντρα–Ινστιτούτα |
| * Τρόφιμα–Ποτά | * Μελετητικές και Κατασκευαστικές Εταιρείες |
| * Ανόργανα Υλικά | * Δημόσιοι Οργανισμοί και Επιχειρήσεις–ΟΤΑ |

Η Πρακτική Άσκηση λαμβάνει χώρα στην Ελλάδα, εντός κι εκτός Αττικής, αλλά και στο εξωτερικό, εντός κι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Στην τελευταία περίπτωση, η εκπόνηση της ΠΑ μπορεί να συνδυαστεί με συμμετοχή στο πρόγραμμα ERASMUS+.

4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Για τον συντονισμό και την επίβλεψη της εκτέλεσης του προγράμματος ΠΑ της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ έχει οριστεί ως επιστημονικός υπεύθυνος ο κ. Μπουρουσιάν

Μιρτάτ, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ, ο οποίος είναι και ο διδάσκων του μαθήματος «Πρακτική Άσκηση».

Ο επιστημονικός υπεύθυνος συντάσσει την «Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Εφαρμογής» της ΠΑ κάθε έτους. Συνεπικουρείται στο έργο του από τον Κοσμήτορα και τα μέλη ΔΕΠ της Κοσμητείας της Σχολής, ως επόπτες καθηγητές. Τη διοικητική υποστήριξη της ΠΑ παρέχει ο κ. Βασιλακόπουλος Δημήτριος, μέλος ΕΔΠ της Σχολής και συνεργάτης του Γραφείου Πρακτικής Άσκησης ΕΜΠ.

5. ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι επόπτες καθηγητές, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα του ΦΥ, καθορίζουν το αντικείμενο και το πρόγραμμα της ΠΑ κάθε φοιτητή. Βρίσκονται σε επαφή με τους ασκούμενους φοιτητές και τους εκπροσώπους των ΦΥ, προκειμένου να επιλύουν οργανωτικά προβλήματα και να ελέγχουν την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της ΠΑ.

Επιπρόσθετα, οι επόπτες καθηγητές δύνανται να επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις των ΦΥ, με σκοπό την επικοινωνία με τον επιβλέποντα του ΦΥ και τον έλεγχο της τήρησης των υποχρεώσεων και των όρων εκτέλεσης της ΠΑ, που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ ΕΜΠ και ΦΥ. Ενδεικτικά αναφέρονται: η φυσική παρουσία των ασκούμενων και η τήρηση του ωραρίου εργασίας, η προσαρμογή τους στους κανόνες λειτουργίας και η τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας, η ανταπόκρισή τους στα καθήκοντα που θα τους ανατεθούν.

Μέλη ΔΕΠ της Σχολής, τα οποία διατηρούν ιδιαίτερες σχέσεις με στελέχη δυνητικών ΦΥ, μπορούν να αποτελέσουν «συνδέσμους» της Σχολής με τους αντίστοιχους ΦΥ. Τα εν λόγω μέλη ΔΕΠ καλλιεργούν τη δημιουργία κλίματος εμπιστοσύνης και σταθερών δεσμών μεταξύ ΦΥ–ΕΜΠ και χαρακτηρίζονται ως «Συνδεδεμένοι Επόπτες ΠΑ».

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

6.1. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Κάθε φοιτητής που προτίθεται να συμμετάσχει στην Πρακτική Άσκηση πρέπει:

- (1) Να επιλέξει το μάθημα «Πρακτική Άσκηση» του 8^{ου} εξαμήνου κατά τη διαδικασία υποβολής ηλεκτρονικής εγγραφής και δήλωσης μαθημάτων για το εαρινό εξάμηνο του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους.
- (2) Να εγγραφεί στην «Πρακτική Άσκηση 20...» μέσω του [Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Πρακτικής Άσκησης «ΠΡΑΞΙΣ»](#).
- (3) Να καταθέσει στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης ΕΜΠ τα ακόλουθα έγγραφα:

- i) Βεβαίωση IBAN, πλήρως συμπληρωμένη και θεωρημένη από την αντίστοιχη τράπεζα, όπου αναγράφονται τα στοιχεία τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο πρώτος δικαιούχος πρέπει να είναι ο φοιτητής.
- ii) Φωτοαντίγραφο της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου του ανωτέρω τραπεζικού λογαριασμού (ή εκτύπωση από τον ιστότοπο της αντίστοιχης τράπεζας), όπου αναγράφεται το ονοματεπώνυμο των δικαιούχων και ο αριθμός IBAN.
- iii) Βεβαίωση Απογραφής ΕΦΚΑ.
- iv) Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου του φοιτητή.
- v) Έγγραφο από Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) ή εκτύπωση των «Στοιχείων Μητρώου Φυσικού Προσώπου» από τον ιστότοπο της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (www.aade.gr), όπου αναγράφεται ο ΑΦΜ και η ΔΟΥ του φοιτητή.

Η καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των προβλεπόμενων εγγράφων στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ ανακοινώνεται, για κάθε ακαδημαϊκό έτος, στον [ιστότοπο της ΠΑ](#) της Σχολής.

6.2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΟΡΕΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Δεδομένου ότι η ΠΑ είναι υποχρεωτικό μάθημα για τη λήψη Διπλώματος Χημικού Μηχανικού ΕΜΠ, όλοι οι φοιτητές που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον συμμετοχής στη χρηματοδοτούμενη από το ΕΣΠΑ ΠΑ, εγγραφόμενοι στο Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης Πρακτικής Άσκησης «ΠΡΑΞΙΣ» του ΕΜΠ και επιλέγοντας το Μάθημα «Πρακτική Άσκηση» κατά την εγγραφή τους στο 8^ο εξάμηνο σπουδών, θα εκπονήσουν την πρακτική τους άσκηση στο ανωτέρω οριζόμενο χρονικό διάστημα.

Κάθε φοιτητής, προκειμένου να επιλέξει τον ΦΥ όπου θα εκτελέσει την ΠΑ, μπορεί να ενημερωθεί για τις προσφερόμενες θέσεις ΠΑ στο [Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΕΙ «ΑΤΛΑΣ»](#). Ακολούθως, πρέπει να έλθει σε επαφή με τους ΦΥ που τον ενδιαφέρουν και να συμφωνήσει, με κάποιον από αυτούς, για την περίοδο εκπόνησης της ΠΑ. Στη συνέχεια, ο εκπρόσωπος του ΦΥ πρέπει να ενημερώσει σχετικά, με e-mail, το Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ, ώστε να δεσμευθεί οριστικά η θέση. Σε αυτό το e-mail θα πρέπει να αναφέρεται το ονοματεπώνυμο και ο κωδικός (chxxxxx) του φοιτητή, η επωνυμία του ΦΥ και ο κωδικός της θέσης στο σύστημα «ΑΤΛΑΣ», καθώς και οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης της ΠΑ.

Εάν κάποιος φοιτητής ενδιαφέρεται να πραγματοποιήσει ΠΑ σε ΦΥ που δεν έχει προσφέρει θέση στο σύστημα «ΑΤΛΑΣ», θα πρέπει να έλθει σε επαφή με τον εν λόγω ΦΥ, να τον ενημερώσει ότι θα πρέπει να πιστοποιηθεί στο σύστημα «ΑΤΛΑΣ», να αναρτήσει την αντίστοιχη θέση και να συμφωνήσει για την περίοδο εκπόνησης της ΠΑ. Στη συνέχεια, ο εκπρόσωπος του ΦΥ πρέπει να ενημερώσει σχετικά, με e-mail, το Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ, ώστε να δεσμευθεί οριστικά η θέση.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής συντάσσει μία επιστολή προς τους δυνητικούς ΦΥ, στην οποία αναφέρονται συνοπτικά τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις τους έναντι της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, στο πλαίσιο της ΠΑ. Η επιστολή αυτή μπορεί να φανεί χρήσιμη κατά τη διαδικασία αναζήτησης ΦΥ για την εκπόνηση ΠΑ.

Εάν σε μία ή περισσότερες θέσεις κάποιου ΦΥ επιθυμούν να εκπονήσουν την πρακτική τους άσκηση περισσότεροι φοιτητές από το πλήθος των προσφερόμενων θέσεων, και ο ΦΥ δεν επιλέξει, με δικές του διαδικασίες, τους φοιτητές που προτίθεται να ασκήσει, η επιλογή των φοιτητών γίνεται από την Σχολή, μετά από κατάταξη των υποψηφίων με εφαρμογή του ακόλουθου αλγορίθμου:

$$M = 50 \cdot \frac{MO}{10} + 50 \cdot \frac{\mu_{\pi}}{\mu_{\text{ολ}}}$$

M : αριθμός μορίων

MO : μέσος όρος βαθμολογίας στα μαθήματα στα οποία έχει προαχθεί ο φοιτητής

μ_{π} : αριθμός μαθημάτων στα οποία έχει προαχθεί ο φοιτητής

$\mu_{\text{ολ}}$: συνολικός αριθμός μαθημάτων μέχρι και το προηγούμενο εξάμηνο από αυτό που θα εκπονηθεί η ΠΑ.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των υποψηφίων συγκροτείται από τον Κοσμήτορα της Σχολής, τον Αναπληρωτή Κοσμήτορα και τον διδάσκοντα του μαθήματος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης συντάσσεται πρακτικό με τα ονόματα των υποψηφίων και τα μόρια που συγκέντρωσαν, κατά φθίνουσα σειρά, το οποίο υπογράφεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης και αναρτάται στην ιστοσελίδα της ΠΑ της Σχολής. Εντός πέντε (5) ημερών από την ανάρτηση του πρακτικού, οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα υποβολής ένστασης. Η Γενική Συνέλευση της Σχολής εξετάζει τις τυχόν υποβληθείσες ενστάσεις και εγκρίνει το τελικό πρακτικό. Σε αυτό αναφέρεται η τελική κατάταξη των υποψηφίων, από την οποία προκύπτει ποιοι φοιτητές θα εκπονήσουν την πρακτική τους άσκηση στις συγκεκριμένες θέσεις.

Εάν ο ΦΥ επιλέξει, με δικές του διαδικασίες, τους φοιτητές που προτίθεται να ασκήσει, και ενημερώσει σχετικά το Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ, δεν ακολουθείται η ανωτέρω διαδικασία.

6.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Πριν την έναρξη της ΠΑ είναι υποχρεωτική η υπογραφή ενός πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ εκπροσώπου του ΦΥ, του ασκούμενου φοιτητή και του ΕΜΠ, στο οποίο περιγράφονται οι όροι εκτέλεσης της ΠΑ και οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών. Ο φοιτητής θα πρέπει να συμπληρώσει ηλεκτρονικά τα πεδία που αφορούν τον ίδιο, τον ΦΥ και την περίοδο εκπόνησης της ΠΑ, να υπογράψει το πρωτόκολλο συνεργασίας σε πέντε (5) αντίτυπα και να μεριμνήσει ώστε να υπογραφεί και να σφραγισθεί από τον εκπρόσωπο του ΦΥ. Στη συνέχεια, ο φοιτητής πρέπει να προσκομίσει τα πέντε (5) αντίτυπα – με πρωτότυπες υπογραφές και σφραγίδες – στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ, το οποίο

μεριμνά για τις υπογραφές των εκπροσώπων του ΕΜΠ. Τα τρία (3) αντίτυπα παραμένουν στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ και τα άλλα δύο (2) επιστρέφονται στο φοιτητή (ένα γι' αυτόν κι ένα για τον ΦΥ). Ταυτόχρονα με την κατάθεση των πρωτοκόλλων συνεργασίας, ο φοιτητής υπογράφει τη σχετική σύμβαση ΕΣΠΑ, προκειμένου να καταστεί δυνατή η ολοκλήρωση της διαδικασίας καταβολής της αποζημίωσης από το ΕΣΠΑ, μετά το πέρας της ΠΑ.

Ως καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των υπογεγραμμένων και σφραγισμένων πρωτοκόλλων συνεργασίας στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ ορίζεται η 10^η του προηγούμενου μήνα από την έναρξη της ΠΑ.

Κάθε φοιτητής που πραγματοποιεί την πρακτική του άσκηση σε ΦΥ, ο οποίος είναι εγγεγραμμένος στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΑΤΛΑΣ», υποχρεούται να συμπληρώσει online ένα [ερωτηματολόγιο εισόδου](#) με δεδομένα του συμμετέχοντος (microdata). Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου μπορεί να πραγματοποιηθεί μία (1) εβδομάδα πριν την έναρξη έως και την ημέρα έναρξης της ΠΑ.

Δεν απαιτείται η δημοσιοποίηση της θέσης ΠΑ στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΑΤΛΑΣ» όταν:

- η ΠΑ πρόκειται να εκπονηθεί στο εξωτερικό, και
- ο φοιτητής δεν επιθυμεί να λάβει αποζημίωση από το ΕΣΠΑ, ανεξάρτητα από τον τόπο διεξαγωγής της ΠΑ.

6.4. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Μετά την περάτωση της ΠΑ, και σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, κάθε φοιτητής πρέπει να υποβάλει στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ τα ακόλουθα παραδοτέα :

- *Βεβαίωση καλής εκτέλεσης*, γραμμένη σε υπολογιστή και τυπωμένη σε χαρτί με το λογότυπο του ΦΥ, όπου θα αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του φοιτητή και το ακριβές χρονικό διάστημα εκπόνησης της ΠΑ. Η εν λόγω βεβαίωση θα φέρει πρωτότυπες υπογραφές και σφραγίδα του ΦΥ.

Με τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης πιστοποιείται η πραγματοποίηση της ΠΑ, η κάλυψη από τον φοιτητή των τυπικών του υποχρεώσεων και η ολοκλήρωση του έργου που του ανατέθηκε. Προαιρετικά, αναφέρεται η όποια θετική συνολική αξιολόγηση της προσωπικότητας και των δεξιοτήτων του φοιτητή, ώστε η βεβαίωση αυτή να αποτελέσει μία αξιόπιστη συστατική επιστολή στην αρχή της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας.

- *Έκθεση πεπραγμένων*, με έκταση μεγαλύτερη ή ίση των τριών (3) σελίδων. Στην αναφορά αυτή περιλαμβάνονται ενδεικτικά: συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου απασχόλησης, παρουσίαση της εργασίας που ανατέθηκε στο φοιτητή (αντικείμενο άσκησης, ανάλυση της απασχόλησης, βαθμός συμμετοχής του ασκούμενου, εκτίμηση αποτελεσμάτων, βασικά συμπεράσματα), προσωπική

- αξιολόγηση της χρησιμότητας της εργασίας του για τον ίδιο και για τον ΦΥ.
- *Ερωτηματολόγιο φοιτητή*, όπου καταγράφεται η συνολική εμπειρία του φοιτητή από την ΠΑ, τα προβλήματα που αντιμετώπισε και το όφελος που αποκόμισε από την πρώτη του επαφή με το εργασιακό περιβάλλον.
 - *Αναφορά επόπτη ΦΥ* με πρωτότυπες υπογραφές και σφραγίδα του ΦΥ, η οποία συνιστά έναν τρόπο αξιολόγησης των ασκηθέντων από το άμεσα εποπτεύον στέλεχος του ΦΥ.

Κάθε φοιτητής που πραγματοποιήσει την πρακτική του άσκηση σε ΦΥ εγγεγραμμένο στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΑΤΛΑΣ» υποχρεούται, αμέσως μετά τη λήξη της πρακτικής του άσκησης και σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών, να συμπληρώσει online ένα [ερωτηματολόγιο εξόδου](#) με δεδομένα του συμμετέχοντος (microdata).

Μετά από σχετική επεξεργασία και έλεγχο των ανωτέρω παραδοτέων, γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες για την καταβολή της προβλεπόμενης αποζημίωσης στους φοιτητές που εκτέλεσαν επιτυχώς την ΠΑ. Το ύψος της αποζημίωσης και οι πηγές χρηματοδότησης καθορίζονται, κατ' έτος, με Κοινή Υπουργική Απόφαση, μετά από σχετική εισήγηση της Συγκλήτου του ΕΜΠ. Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΜΠ, η οποία εκδίδεται κατ' έτος, είναι δυνατό να προκαταβληθεί στους ασκούμενους τμήμα της αποζημίωσης που δικαιούνται σε περίπτωση επιτυχούς ολοκλήρωσης της ΠΑ.

Επιπρόσθετα, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΜΠ, είναι δυνατή η κάλυψη των εξόδων διαμονής των φοιτητών, που πρόκειται να εκτελέσουν την πρακτική τους άσκηση εκτός Αττικής, και εφάπαξ μετακίνησης (προς και από τον τόπο ΠΑ εκτός Αττικής). Η διαδικασία καταβολής των σχετικών εξόδων καθορίζεται ρητά από την αρμόδια υπηρεσία του ΕΜΠ.

7. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ

Οι ασκούμενοι φοιτητές υποχρεούνται να:

- Ενημερώνονται και να ακολουθούν τις οδηγίες του επιστημονικού υπευθύνου και του Γραφείου ΠΑ ΕΜΠ για την ομαλή υλοποίηση της ΠΑ.
- Τηρούν το ωράριο και τους κανόνες λειτουργίας στους εργασιακούς χώρους του ΦΥ, όπως ισχύουν και για τους λοιπούς εργαζόμενους.
- Τηρούν απαρέγκλιτα τους κανόνες και τα μέτρα ασφάλειας και να συμμορφώνονται με όλες τις σχετικές υποδείξεις του προσωπικού του ΦΥ, ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ζωή και η σωματική ακεραιότητα των ιδίων και των λοιπών εργαζομένων.

- Χρησιμοποιούν υπεύθυνα, με ασφάλεια και με προσοχή τον εξοπλισμό που τους διατίθεται για τη διεξαγωγή της ΠΑ και να μην προβαίνουν σε ενέργειες που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημία στον ΦΥ.
- Εκτελούν τα καθήκοντα που τους ανατίθενται στο πλαίσιο διεξαγωγής της ΠΑ. Τονίζεται ότι στους φοιτητές δεν πρέπει να ανατίθενται καθήκοντα και ευθύνες που προϋποθέτουν την κατοχή εξειδικευμένων γνώσεων και εμπειρίας στο αντικείμενο εργασίας, ή που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των ιδίων ή άλλων προσώπων ή των εγκαταστάσεων του ΦΥ.
- Συνεργάζονται με τους συναδέλφους τους στον χώρο διεξαγωγής της ΠΑ.
- Ενημερώνουν τον επιστημονικό υπεύθυνο για σοβαρά προβλήματα κατά το χρόνο άσκησης τους, προκειμένου να διευθετηθούν.

Κατά το χρονικό διάστημα εκπόνησης της πρακτικής τους άσκησης, οι ασκούμενοι φοιτητές ασφαλίζονται στον ΕΦΚΑ, με μέριμνα του ΕΜΠ, κατά του κινδύνου ατυχήματος.

Οι ΦΥ δεν υποχρεούνται να καταβάλουν αμοιβή στους φοιτητές που μετέχουν στην ΠΑ. Η καταβολή της όποιας οικονομικής αποζημίωσης ή παροχής σε είδος (πχ. διατροφή ή κατάλυμα) τίθεται εξ' ολοκλήρου στη διακριτική ευχέρεια του ΦΥ.

8. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΚΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Κάθε φοιτητής αξιολογείται από τον διδάσκοντα του μαθήματος «Πρακτική Άσκηση» βάσει της αναλυτικής έκθεσης πεπραγμένων και της αναφοράς επόπτη ΦΥ, οι οποίες υποβάλλονται στο Γραφείο ΠΑ ΕΜΠ. Η επίδοση του φοιτητή βαθμολογείται με PASS/FAIL.