



Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης

Προϊόντων και Συστημάτων

**Οδηγός Υλοποίησης Πρακτικής
Άσκησης Φοιτητών & Φοιτητριών**

ακαδημαϊκού έτους 2018-2019

ακαδημαϊκού έτους 2019-2020

ακαδημαϊκού έτους 2020-2021

Περιεχόμενα

Στόχοι - Πλεονεκτήματα	2
Διάρκεια – Περίοδος Άσκησης.....	2
Αντικείμενο Άσκησης.....	3
Διαδικασία υλοποίησης ΠΑ	3
Συμμετοχή φορέων υποδοχής ΠΑ.....	3
Συμμετοχή φοιτητών και φοιτητριών	4
Εποπτεία - Αξιολόγηση	6
Υποβολή Εντύπων Ολοκλήρωσης	7
Στάδια Υλοποίησης.....	9

Στόχοι - Πλεονεκτήματα

Η Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) αποσκοπεί στην άμεση διασύνδεση των θεωρητικών και εργαστηριακών σπουδών των φοιτητών και φοιτητριών με την πρακτική εφαρμογή.

Τα πλεονεκτήματα της Πρακτικής Άσκησης περιλαμβάνουν:

- τη γνωριμία των ασκούμενων με εν δυνάμει εργοδότες,
- την απόκτηση μιας πρώτης εμπειρίας/ προϋπηρεσίας των ασκούμενων,
- την εξοικείωση των ασκούμενων με τις παραγωγικές διαδικασίες,
- την ανάληψη ευθυνών και την απόκτηση εμπειριών σε θέματα που σχετίζονται με τη Σχεδίαση Προϊόντων και Συστημάτων και τη Σχεδίαση Υπηρεσιών,
- τον καλύτερο προσανατολισμό των ασκούμενων ως προς την επιλογή εξειδικεύσεων στην περαιτέρω φοιτητική τους πορεία,
- τη γνωριμία των φορέων απασχόλησης με εν δυνάμει εργαζόμενους,
- τη γνωριμία και αξιοποίηση από τους φορείς απασχόλησης νέων ειδικοτήτων, οι οποίες διδάσκονται στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων (ΤΜΣΠΣ),
- την κάλυψη της υποχρέωσης παρακολούθησης του μαθήματος Πρακτική Άσκηση, το οποίο είναι υποχρεωτικό για την ολοκλήρωση των σπουδών στο ΤΜΣΠΣ.

Διάρκεια – Περίοδος Άσκησης

Η Πρακτική Άσκηση πραγματοποιείται στη διάρκεια ολόκληρου του έτους και οι φοιτητές δηλώνουν το μάθημα Πρακτική Άσκηση στο εαρινό ή το χειμερινό εξάμηνο (7^ο ή 8^ο), οπότε οφείλουν να ολοκληρώσουν την ΠΑ στο αντίστοιχο εξάμηνο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν συνεννόησης με τον Τμηματικό Υπεύθυνο μπορεί να πραγματοποιηθεί σε διαφορετική περίοδο. Η προτεινόμενη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης είναι ένας μήνας πλήρους απασχόλησης ή δύο μήνες μερικής απασχόλησης. Σε περίπτωση που ο ασκούμενος και ο φορέας επιθυμούν να

συνεχίσουν την ΠΑ για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, επειδή το αντικείμενο απασχόλησης το απαιτεί, δίνεται η δυνατότητα σύναψης σύμβασης συνεχιζόμενης Πρακτικής Άσκησης, κατά την οποία ο φορέας ΠΑ είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση και τυχόν αποζημίωση του ασκούμενου. Σε καμία περίπτωση η διάρκεια της ΠΑ δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι μήνες.

Αντικείμενο Άσκησης

Στο πλαίσιο της ΠΑ οι φορείς απασχόλησης θα πρέπει να προσφέρουν θέσεις οι οποίες να σχετίζονται με τις γνωστικές και τεχνολογικές δεξιότητες που προάγει το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων. Το αντικείμενο απασχόλησης, μπορεί να περιλαμβάνει αντικείμενα που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Σπουδών και αναφέρονται στις τρεις κατευθύνσεις σπουδών:

- Ψηφιακή Σχεδίαση Βιομηχανικών Προϊόντων
- Σχεδίαση Διαδραστικών Προϊόντων και Συστημάτων
- Σχεδίαση Υπηρεσιών

Για κάθε φοιτητή και φοιτήτρια, ο φορέας θα παρέχει χώρο εργασίας (π.χ. γραφείο, Η/Υ, απαραίτητο λογισμικό, ή άλλο απαραίτητο εξοπλισμό), ώστε ο ασκούμενος ή η ασκούμενη να μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του αντικειμένου απασχόλησης που θα του/της ανατεθεί.

Διαδικασία υλοποίησης ΠΑ

Συμμετοχή φορέων υποδοχής ΠΑ

Για την πραγματοποίηση της ΠΑ απαιτείται από τον φορέα να εγγραφεί στο Σύστημα «ΑΤΛΑΣ» το οποίο έχει δημιουργηθεί από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και υποστηρίζει την πρακτική άσκηση όλων των φοιτητών και φοιτητριών των Α.Ε.Ι. της χώρας. Στο σύστημα αυτό, ο φορέας, μετά την εγγραφή του οφείλει να αναρτήσει τις θέσεις που διαθέτει για πρακτική άσκηση.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας της ΠΑ οι φορείς διεξαγωγής της άσκησης θα πρέπει:

- να είναι επιχειρήσεις ικανού εύρους,
- να είναι σε θέση να διαθέσουν τον απαιτούμενο χώρο και αντικείμενο άσκησης, αλλά και να παρέχει την απαραίτητη εποπτεία και συνεργασία με τον/την επιβλέποντα/επιβλέπουσα καθηγητή/καθηγήτρια.

Επιπλέον κριτήρια επιλογής είναι τα παρακάτω:

- δυναμική παρουσία στην αγορά εργασίας,
- αντικείμενο απασχόλησης συναφές με τις σπουδές στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.
- θετική ανταπόκριση στη συγχρηματοδότηση του/της ασκούμενου/ης, που δηλώνεται στο Πρωτόκολλο Συνεργασίας του φορέα με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης της Σχολής,
- δυνατότητα / προοπτική προσφοράς μόνιμης ή μερικής απασχόλησης του ασκούμενου μετά το τέλος της πρακτικής άσκησης,
- ικανοποιητική προηγούμενη συνεργασία -σε περίπτωση που ο φορέας έχει ήδη απασχολήσει φοιτητές-τριες του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων κατά τα προηγούμενα έτη-.

Συμμετοχή φοιτητών και φοιτητριών

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής στην ΠΑ είναι η δήλωση του αντίστοιχου μαθήματος κατά τη διάρκεια των εγγραφών του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου (κατά περίπτωση). Επίσης, για την αποζημίωση και ασφάλιση των ασκούμενων είναι απαραίτητη η ύπαρξη ΑΜΚΑ-ΙΚΑ καθώς και Τραπεζικού Λογαριασμού όπου ο/η ασκούμενος/η θα αναγράφεται ως δικαιούχος. Σε περίπτωση που ο/η ασκούμενος/η είναι συνδικαιούχος, το όνομα του/της θα πρέπει να αναφέρεται πρώτο.

Στη συνέχεια, οι φοιτητές και φοιτήτριες προχωρούν στην αναζήτηση κατάλληλης θέσης πρακτικής άσκησης στο σύστημα ΑΤΛΑΣ, σε συνεργασία με το Γραφείο ΠΑ της Σχολής

Η δέσμευση και ανάθεση της θέσης σε αντίστοιχο/η φοιτητή/τρια γίνεται από το Γραφείο ΠΑ της Σχολής, σε συνεννόηση με τον Τμηματικό Υπεύθυνο/η, ο οποίος/η οποία εισηγείται τον ορισμό του/της αντίστοιχου/ης ακαδημαϊκού επόπτη/τριας στη Συνέλευση του Τμήματος.

Τα παραπάνω γίνονται ηλεκτρονικά μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Όταν για κάποια θέση ΠΑ, υπάρξει μεγαλύτερη ζήτηση από τις δυνατότητες απορρόφησης, θα λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω κριτήρια:

- Ο αριθμός των μαθημάτων που ο/η φοιτητής/τρια έχει εξετασθεί επιτυχώς
- Ο μέσος όρος βαθμολογίας
- Η επίδοση σε συγκεκριμένα γνωστικά αντικείμενα που σχετίζονται άμεσα με το αντικείμενο της ΠΑ
- Εντοπιότητα
- Βραβεία και υποτροφίες που τυχόν έχει πάρει ο/η φοιτητής/τρια
- Συμμετοχή σε Εθνικά/Ευρωπαϊκά ερευνητικά ή αναπτυξιακά προγράμματα.

Συμπληρωματικά, μπορεί να διενεργηθεί συνέντευξη από τον/την Τμηματικό υπεύθυνο/η.

Διαδικασία επιλογής σε περίπτωση μεγαλύτερης ζήτησης από την προσφορά

Το ΤΜΣΠΣ έχει συγκροτήσει Επιτροπή ΠΑ αποτελούμενη από τον Τμηματικό Υπεύθυνο ΠΑ Λέκτορα Παναγιώτη Κυριακούλακο (Πρόεδρος Επιτροπής ΠΑ), τον Λέκτορα Μόδεστο Σταυράκη (Αναπληρωτής Πρόεδρος) και τον Επ. Καθηγητή Βασίλη Παπακωστόπουλο (μέλος).

Η Επιτροπή ΠΑ είναι αρμόδια για την διαδικασία επιλογής φοιτητών σε περίπτωση μεγαλύτερης ζήτησης από τις προσφερόμενες θέσεις. Ακολουθώντας τα ως άνω αναφερόμενα κριτήρια, ο Πρόεδρος της Επιτροπής (ή ο Αναπληρωτής του σε περίπτωση σοβαρού κωλύματος του Προέδρου) καταρτίζει κατάλογο συμμετεχόντων προς επικύρωση από τη ΓΣ του ΤΜΣΠΣ. Η Επιτροπή επιβεβαιώνει τη σύμφωνη γνώμη της επί της εισήγησης του Προέδρου στη διάρκεια της ΓΣ, η οποία λαμβάνει την τελική απόφαση για την επικύρωση του τελικού καταλόγου. Σημειωτέον ότι στο ΤΜΣΠΣ, η διαδικασία μπορεί να επαναλαμβάνεται σε κάθε ΓΣ, λόγω της υποχρέωσης των φοιτητών να απασχοληθούν σε ΠΑ για την επιτυχή περάτωση του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές που θεωρούν ότι αδικούνται από την τελική επικύρωση του καταλόγου μπορούν να ασκήσουν ένσταση εντός μίας εβδομάδας από τη λήψη της απόφασης της ΓΣ, ένσταση η οποία πρωτοκολλείται στη Γραμματεία του Τμήματος και εξετάζεται από την επιτροπή ΠΑ. Παρουσιάζεται σχετική εισήγηση στην επόμενη ΓΣ του ΤΜΣΠΣ, ή στον Πρόεδρο του Τμήματος αν δεν προβλέπεται σύγκληση ΓΣ, το αργότερο σε ένα μήνα από την υποβολή της ένστασης. Η επόμενη ΓΣ, ή ο Πρόεδρος εντός μηνός, συνεξετάζει την ένσταση του φοιτητή και την εισήγηση της επιτροπής ΠΑ και αποφασίζει για την οριστική επικύρωση του καταλόγου συμμετεχόντων ή την αποδοχή της ένστασης και τη μεταβολή του καταλόγου.

Σε Σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ των τεσσάρων (4) συμβαλλόμενων μερών (του Φορέα Απασχόλησης, του Πανεπιστημίου Αιγαίου - Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας, του/της Επιστημονικά Υπεύθυνου/ης της Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος και του/της φοιτητή/τριας), αναφέρονται οι ειδικοί όροι που ισχύουν κατά την υλοποίηση της πρακτικής από φοιτητές/τριες στον Φορέα Απασχόλησης, καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα που έχει ο/η κάθε συμβαλλόμενος/η στο πλαίσιο αυτής.

Εποπτεία - Αξιολόγηση

Για κάθε φοιτητή/τρια που εντάσσεται στην ΠΑ ορίζονται δύο επόπτες:

- ο ακαδημαϊκός επόπτης (ΑΕ) - μέλος ΔΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΕΠ του Τμήματος, και

- ο εργασιακός επόπτης (ΕΕ) – στέλεχος του φορέα διεξαγωγής της άσκησης, ο οποίος ορίζεται από τον φορέα

Ο ΑΕ, εγκρίνεται από τη ΓΣ του Τμήματος, κατόπιν σχετικής εισήγησης του/της Τμηματικά Υπεύθυνου/ης της ΠΑ ο/η οποίος/α έχει αναλάβει και το μάθημα της ΠΑ του αντίστοιχου εξαμήνου. Για τον σκοπό αυτό η ΓΣ συνεκτιμά μεταξύ άλλων τη διαθεσιμότητα των μελών ΔΕΠ, διδασκόντων ΕΔΙΠ/ΕΕΠ, καθώς και τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου του μέλους ΔΕΠ με το αντικείμενο της πρακτικής άσκησης.

Ο ΑΕ συνεργάζεται με τον ΕΕ για τον ακριβή προσδιορισμό του είδους της εργασίας που πρέπει να γίνει από τον/την φοιτητή/τρια και την παροχή των αναγκαίων πληροφοριών (βιβλιογραφία κ.α.). Η πρόοδος του/της φοιτητή/τριας ελέγχεται από τον ΑΕ, με άμεση ή έμμεση επικοινωνία με τον/την αντίστοιχο/η επόπτη/τρια του φορέα (επίσκεψη στο χώρο της ΠΑ, τηλεφωνικά, μέσω e-mail).

Ο ΕΕ επιβλέπει τους/τις φοιτητές/τριες κατά τη διάρκεια της ΠΑ και εκτιμά την απόδοσή τους συμπληρώνοντας ένα τυποποιημένο έντυπο αξιολόγησης το οποίο αφορά στη συνέπεια, στη συνεργατικότητα και την απόδοση του/της φοιτητή/τριας, μέσω του ΟΠΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η εκτίμηση του ΕΕ, γνωστοποιείται στον αντίστοιχο ΑΕ, ο/η οποίος/α κάνει την τελική κρίση για την απόδοση του/της φοιτητή/τριας συνεκτιμώντας την έκθεση πεπραγμένων του/της φοιτητή/τριας και προτείνει τη σχετική βαθμολογία στον/στην τμηματικά υπεύθυνο/η της ΠΑ.. Τέλος, η βαθμολογία του/της φοιτητή/τριας κατατίθεται στη Γραμματεία από τον/την τμηματικά υπεύθυνο/η, το αργότερο 15 μέρες μετά τη λήξη της αντίστοιχης εξεταστικής περιόδου.

Υποβολή Εντύπων Ολοκλήρωσης

Μετά την ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης και εντός 15 ημερών:

(Α) Ο/Η ασκούμενος/η θα πρέπει να εισέλθει με τα στοιχεία του λογαριασμού του/της στη διεύθυνση του ΟΠΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και να συμπληρώσει:

- i) την Έκθεση πεπραγμένων
- ii) το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης της πρακτικής άσκησης
- iii) Ο/Η ασκούμενος/η σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης της Σχολής χρειάζεται να συμπληρώσει το «Απογραφικό Δελτίο Ωφελομένου κατά την έξοδο από την πράξη».

(Β) Ο/Η νόμιμος/η εκπρόσωπος του φορέα υποδοχής θα πρέπει εντός 15 ημερών να εισέλθει με τα στοιχεία του λογαριασμού του/της στη διεύθυνση του ΟΠΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και να συμπληρώσει:

- i) την Έκθεση επίδοσης με πλήρη περιγραφή του έργου που εκτέλεσε ο/η ασκούμενος/η φοιτητής/τρια,
- ii) το Ερωτηματολόγιο αξιολόγησης από τη συνεργασία αυτή, και
- iii) να τυπώσει και να συμπληρώσει τη Βεβαίωση ολοκλήρωσης της Πρακτικής Άσκησης στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα Απασχόλησης και οι ημερομηνίες πραγματοποίησης της Πρακτικής Άσκησης οι οποίες θα πρέπει να είναι ακριβώς οι ίδιες με τις ημερομηνίες που αναφέρονται στη Σύμβαση. Επίσης, η ημερομηνία υπογραφής της βεβαίωσης θα πρέπει να είναι η ίδια με την τελευταία ημέρα πρακτικής του φοιτητή/τριας ή μεταγενέστερη. Τέλος, η Βεβαίωση ολοκλήρωσης, θα πρέπει να παραδοθεί στο Γραφείο Πρακτικής Άσκησης της Σχολής με πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του φορέα.

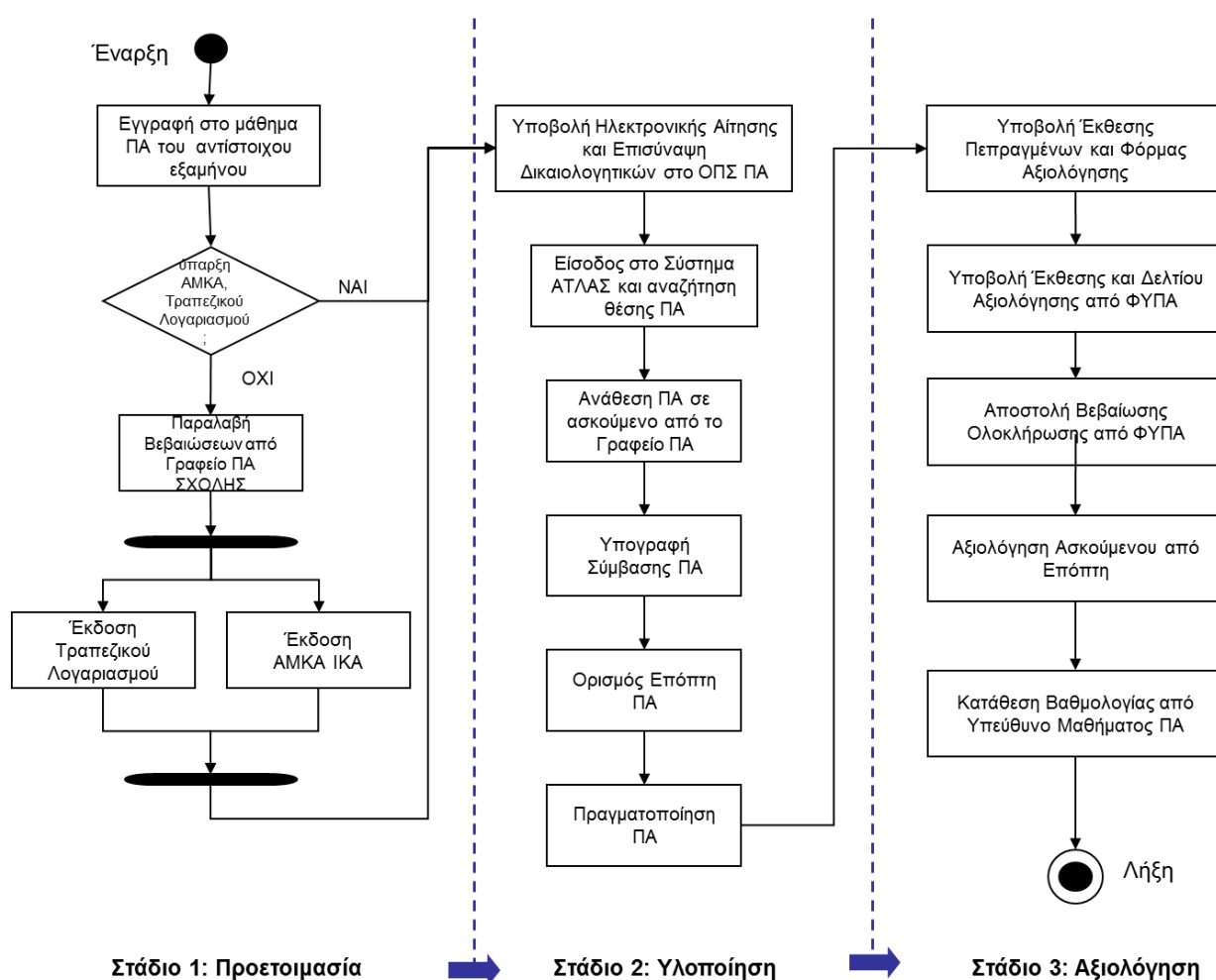
(Γ) Ο αντίστοιχος ΑΕ θα πρέπει να εισέλθει με τα στοιχεία του λογαριασμού του/της στη διεύθυνση του ΟΠΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και να συμπληρώσει:

- i) το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης της πρακτικής άσκησης του ασκούμενου/ης

Στάδια Υλοποίησης

Το παρακάτω Σχήμα 1 συνοψίζει τα στάδια υλοποίησης της ΠΑ των φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, όπως περιγράφηκε παραπάνω. Τα δικαιολογητικά που επισυνάπτονται στο ΟΠΣ κατά την υποβολή Ηλεκτρονικής Αίτησης περιλαμβάνουν και Απογραφικό Δελτίο Εισόδου στην ΠΑ.

Σχήμα 1- Στάδια Υλοποίησης ΠΑ-Φοιτητές-τριες



Το παρακάτω Σχήμα 2 συνοψίζει τα στάδια υλοποίησης της ΠΑ που χρειάζεται να ακολουθήσει ο Φορέας Υποδοχής για κάθε ασκούμενο/η, όπως περιγράφηκαν παραπάνω.

Σχήμα 2- Στάδια Υλοποίησης ΠΑ-Φορείς Υποδοχής

