

Πρακτική Άσκηση

http://www.cs.teiath.gr/?page_id=2900

Το Τμήμα έχει θεσμοθετήσει Επιτροπή Παρακολούθησης Πρακτικής Άσκησης. Η εν λόγω Επιτροπή είναι υπεύθυνη για:

- τη διατύπωση και επικαιροποίηση του εσωτερικού κανονισμού, ο οποίος συμπληρώνει το γενικό θεσμικό πλαίσιο πρακτικής άσκησης των Τ.Ε.Ι.
- την ανάπτυξη δικτύου διασύνδεσης του Τμήματος με κοινωνικούς, πολιτιστικούς ή παραγωγικούς φορείς με σκοπό την πρακτική άσκηση των φοιτητών
- την εξασφάλιση θέσεων πρακτικής άσκησης, με έμφαση στην στοχευμένη απασχόληση σε συμφωνία με το γνωστικό αντικείμενο των ασκουμένων φοιτητών και την, κατά το δυνατόν, διασύνδεση του αντικειμένου της άσκησης τους με το θέμα πτυχιακής εργασίας τους, ώστε να διαμορφώνεται ένα ισχυρό πλαίσιο ανάπτυξης δεξιοτήτων
- τη διαμόρφωση πλαισίου συνεργασίας και επαφής μεταξύ των εκπαιδευτικών / εποπτών του Τμήματος και των εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης

[Διεύθυνση Διοικητικού Γενικές πληροφορίες που αφορούν την πρακτική άσκηση](#)

Η πρακτική άσκηση είναι υποχρεωτική και πραγματοποιείται εφόσον ο φοιτητής:

1. διανύει το 8ο (ή μεταγενέστερο) εξάμηνο των σπουδών του,
2. έχει παρακολουθήσει επιτυχώς τα 10 από τα 12 μαθήματα ειδικότητας και
3. έχει παρακολουθήσει με επιτυχία τα 2/3 του συνόλου των μαθημάτων του ΠΠΣ.

Μία από τις προϋποθέσεις για να πραγματοποιήσει ένας σπουδαστής την Πρακτική του Άσκηση είναι να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς 12* μαθήματα ειδικότητας. Από αυτά τα οκτώ (8) αποτελούν τα υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας και τα υπόλοιπα 4 ανήκουν στους δύο κύκλους μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, όπως παρουσιάζονται παρακάτω.

Εάν ο σπουδαστής επιλέξει να παρακολουθήσει συγκεκριμένο κύκλο μαθημάτων τότε θα πρέπει να έχει περάσει επιτυχώς τα 8 υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας και τα 4 μαθήματα του κύκλου που παρακολουθεί.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εάν δεν επιλέξει συγκεκριμένο κύκλο μαθημάτων, θα πρέπει να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς τα 8 υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας και τέσσερα οποιαδήποτε μαθήματα των δύο κύκλων μαθημάτων.

Υποχρεωτικά Μαθήματα Ειδικότητας:

- Δομές Δεδομένων
- Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός
- Λειτουργικά Συστήματα II

- Δίκτυα Υπολογιστών II
- Βάσεις Δεδομένων II
- Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων
- Τεχνολογία Λογισμικού
- Υπολογιστικά Συστήματα

Κύκλος Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών:

- Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων
- Πληροφορική & Κοινωνία-Τεχνική της Έκφρασης
- Τεχνητή Νοημοσύνη
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Κύκλος Επικοινωνιακών και Υπολογιστικών Συστημάτων:

- Προηγμένες Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών
- Νέες Δικτυακές Τεχνολογίες
- Δικτυακός Προγραμματισμός
- Τεχνολογία Πολυμέσων

Η πρακτική άσκηση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε: ιδιωτικές επιχειρήσεις, δημόσιες υπηρεσίες και οργανισμούς καθώς και Ν.Π.Δ.Δ. Εάν οι φορείς αυτοί δεν έχουν ως κύριο αντικείμενο των εργασιών τους την πληροφορική μπορούν να απασχολήσουν φοιτητές με την προϋπόθεση ότι το αντικείμενο και η φύση της εργασίας των ασκουμένων, σαφώς και σχετίζεται με το χώρο της πληροφορικής, υπό ευρεία έννοια. Η επιλογή του φορέα μπορεί να γίνει και από τον ίδιο το φοιτητή. Βέβαια η επιλογή αυτή θα πρέπει να εγκριθεί από την επιτροπή πρακτικής άσκησης.

Η διάρκεια της πρακτικής άσκησης είναι 6 μήνες και πραγματοποιείται σε δύο περιόδους: 1η Οκτωβρίου έως 31η Μαρτίου και 1η Απριλίου έως 30η Σεπτεμβρίου. Ο καθορισμός των δυο αυτών περιόδων κρίνεται, αναγκαίως, για λόγους καλύτερου προγραμματισμού και οργάνωσης της πρακτικής άσκησης. Ωστόσο εάν συντρέχουν ιδιαίτεροι λόγοι και με απόφαση της επιτροπής πρακτικής άσκησης μπορούν να μην ισχύουν τα προηγούμενα χρονικά πλαίσια. Αυτό αφορά μόνο τον ιδιωτικό φορέα και εφόσον η θέση εξασφαλίζεται από τον ενδιαφερόμενο.

Οι φορείς που επιθυμούν να απασχολήσουν φοιτητές του τμήματος στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης, στέλνουν στο τμήμα σχετική ανακοίνωση προσφοράς θέσεων εργασίας η οποία περιέχει το αντικείμενο εργασιών του φορέα, τον αριθμό των θέσεων που προσφέρει καθώς και το (τα) αντικείμενο (-να) με το οποίο θα ασχοληθούν οι φοιτητές.

[Διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσει ο φοιτητής](#)

Κάθε φοιτητής που πρόκειται να πραγματοποιήσει πρακτική άσκηση, υποβάλλει σχετική αίτηση στο τμήμα (το έντυπο υπάρχει στη γραμματεία του τμήματος). Η αίτηση αυτή εγκρίνεται όταν ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις για την πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης. Στην περίπτωση έγκρισης της αίτησης ο φοιτητής ενημερώνεται για τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας από τον πίνακα ανακοινώσεων. Στη συνέχεια, ο φοιτητής σε συνεργασία με την Επιτροπή

Παρακολούθησης Πρακτικής Άσκησης. επικοινωνεί και έρχεται σε επαφή με τον ενδιαφερόμενο φορέα. Μέσα από τη διαδικασία των συνεντεύξεων οι φορείς επιλέγουν το φοιτητή και συντάσσουν μια βεβαίωση απασχόλησης. Στη βεβαίωση αυτή ο φορέας πιστοποιεί την πρόθεσή του να απασχολήσει το συγκεκριμένο φοιτητή στα πλαίσια του θεσμού της πρακτικής άσκησης (αναφέροντας συγκεκριμένες ημερομηνίες), προσδιορίζει το αντικείμενο απασχόλησής του και ορίζει έναν υπεύθυνο να επιβλέπει τις εργασίες και τις επιδόσεις του ασκούμενου. Η βεβαίωση αυτή θα πρέπει να σταλεί σε πρωτότυπη μορφή στο τμήμα. Ο φοιτητής, εφόσον εγκριθεί η βεβαίωση απασχόλησης από την επιτροπή πρακτικής άσκησης, προμηθεύεται από τη γραμματεία του τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά και τα προσκομίζει στο φορέα που θα απασχοληθεί:

1. Βεβαίωση με τα στοιχεία του φοιτητή, για το ότι δικαιούται να πραγματοποιήσει την πρακτική του άσκηση.
2. Το βιβλίο πρακτικής άσκησης.

<="" li="">

Τα τρία αντίγραφα της ειδικής σύμβασης εφόσον υπογραφούν και σφραγιστούν από το φορέα απασχόλησης επιστρέφονται στη γραμματεία του τμήματος όπου και υπογράφονται από τον προϊστάμενο του τμήματος. Στη συνέχεια δύο αντίγραφα της σύμβασης θα πρέπει να προσκομιστούν στο φορέα απασχόλησης. Αφού περατωθεί η πρακτική άσκηση, ο φοιτητής επιστρέφει συμπληρωμένο το βιβλίο της πρακτικής άσκησης στη γραμματεία του τμήματος και καταθέτει μια βεβαίωση από το φορέα απασχόλησής του η οποία αφού, αναφέρει τις ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης της πρακτικής άσκησης καθώς και το αντικείμενο απασχόλησής του, θα πιστοποιεί ότι ο συγκεκριμένος φοιτητής περάτωσε με επιτυχία την πρακτική του άσκηση.

[Διαδικτυακή εφαρμογή υποστήριξης Διαδικασιών Πρακτικής Άσκησης](#)

Προκειμένου να υποστηριχθεί ο θεσμός της Πρακτικής άσκησης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής έχει σχεδιασθεί και αναπτυχθεί διαδικτυακή εφαρμογή. Σκοπός της εφαρμογής είναι αφενός μεν η διευκόλυνση της επικοινωνίας των φορέων που επιθυμούν να απασχολήσουν φοιτητές στο πλαίσιο της πρακτικής τους άσκησης, με το Τμήμα και τους φοιτητές, αφετέρου δε η άμεση ενημέρωση των φοιτητών του Τμήματος για τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας στους διάφορους φορείς. Ο φορέας απασχόλησης, αφού εγγραφεί στην εφαρμογή, είναι σε θέση να ενημερώσει για τις θέσεις εργασίας, οι οποίες είναι διαθέσιμες στους φοιτητές που έχουν κάνει ηλεκτρονική εγγραφή για να πραγματοποιήσουν την πρακτική τους άσκηση. Επιπλέον, η εφαρμογή αυτή δίνει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής καταγραφής του βιβλίου πρακτικής άσκησης του φοιτητή, καθώς και εξαγωγής συμπερασμάτων μέσα από τη στατιστική επεξεργασία δεδομένων που αφορούν την πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής. Η πρόσβαση στην εφαρμογή γίνεται μέσω κατάλληλου συνδέσμου, από την κεντρική ιστοσελίδα του Τμήματος (<http://www.cs.teiath.gr>).

(*) Ο αριθμός αυτός μπορεί να αλλάξει με απόφαση του Συμβουλίου ΤΕΙ.