

**Περιγραφή θέσεων πρακτικής άσκησης με χρηματοδότηση από ιδίους πόρους των φορέων για Φοιτητές του Τμήματος
Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης
18 Μαρτίου 2019**

KNOSSOS 3D (1 θέση) Το κύριο αντικείμενο της θέσης είναι η εξυπηρέτηση πελατών της επιχείρησης. Το κύριο καθήκον του φοιτητή/φοιτήτρια είναι η παράδοση και παραλαβή τεχνολογικού εξοπλισμού στους πελάτες της επιχείρησης. Ανάλογα με τα επιπλέον προσόντα και δεξιότητες του ασκούμενου/ης θα του ανατεθούν (ή όχι) δευτερεύοντα καθήκοντα όπως: α) έρευνα και ανάπτυξη για νέα προϊόντα που αφορούν σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές στον πολιτιστικό τουρισμό, β) διαχείριση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης (FB, twitter, youtube channel κ.α.), γ) επικοινωνία με συνεργάτες για την υλοποίηση της επιχειρηματικής πολιτικής για το τμήμα Marketing και επικοινωνίας. Οι δεξιότητες που θα αποκτήσει ο φοιτητής/ήτρια εφόσον επιλέξει αυτή τη θέση θα είναι γενικά και ειδικά θέματα διοίκησης, project management, συντονισμού καταστάσεων και ομάδων. Επίσης, θα αναπτύξει τις επικοινωνιακές του δεξιότητες και θα έρθει σε επαφή με την πρακτική εφαρμογή των νέων τεχνολογιών (virtual & augmented reality) σε επισκέψιμους χώρους πολιτιστικού ενδιαφέροντος.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΑΕ (8 άτομα)

1. Συμμετοχή σε projects για βελτιστοποίηση υπάρχοντων συστημάτων (BackOffice, CRM) σε θέματα ταχύτητας και απόδοσης.
2. Συμμετοχή σε projects για ανάπτυξη ιστοσελίδων και εφαρμογών διαδικτύου
3. Συμμετοχή σε Projects για υλοποίηση IOS & Android ferry booking & Company Bonus Club apps
4. Αντικείμενο της θέσης είναι η διαχείριση των κεντρικών υπολογιστικών συστημάτων και των δικτύων της εταιρίας.

Netmechanics (3 θέσεις)

Η Netmechanics είναι μία εταιρεία πληροφορικής με ειδικευση στην ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων σε Ελλάδα & εξωτερικό. Ζητούνται άτομα για την κάλυψη θέσεων πρακτικής άσκησης ως Web Developer με σκοπό την μόνιμη συνεργασία στο μέλλον. Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν άριστη χρήση, σχεδιασμό και λειτουργία με τα παρακάτω: MySQL, .NET, JAVA, Java Scripts (jQuery, Ajax), HTML5, CSS3, Δικτύων. Παρέχονται:

- Σύγχρονο και δημιουργικό περιβάλλον εργασίας.
- Συνεχής εκπαίδευση.

ΑΙΓΑΙΟΥ SOLUTIONS A.E. (1 θέση) Πληροφορική-Υπηρεσίες ανάπτυξης διαδικτυακών τόπων και εφαρμογών

ΚΕΚ Επιμελητηρίου Ηρακλείου (1 θέση) Website Administrator and Developer

Τα καθήκοντα που θα ανατεθούν είναι:

- Διαχείριση περιεχομένου ιστοσελίδας
- Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης εκπαιδευτικών προγραμμάτων
- Διαχείριση πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης
- Συντήρηση της βάσης δεδομένων της σχολής
- Συντήρηση των σταθμών εργασίας της σχολής

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ eTOURISM MON IKE (1 θέση) Ανάπτυξη Λειτουργιών σε εφαρμογές Προώθησης Τουριστικών Πληροφοριών και Διαχείρισης Πόρων Εξυπηρέτησης Επισκεπτών. Ενδεικτικά αναφέρουμε συστήματα κρατήσεων θέσεων σε μέσα μεταφοράς, χώρους ψυχαγωγίας και σε τερματικούς σταθμούς, εφαρμογές διαχείρισης στόλων οχημάτων, συστήματα προώθησης τουριστικών προτάσεων. Ο φοιτητής θα αναπτύξει δεξιότητες στην:

- Σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών web με μεθοδολογία agile development
- Τεκμηρίωση και επίδειξη αποτελεσμάτων - Επαλήθευση λειτουργιών πραγματικές συνθήκες
- Ικανότητα επικοινωνίας με χρήστη και ανάλυσης εφαρμογής – Άντληση απαιτήσεων

NEUROCOM ΑΕ (1 θέση) Ανάπτυξη Λειτουργιών Εφαρμογών για την ανάλυση αποτελεσμάτων δεδομένων σε συστήματα μεταφορών και μετακινήσεων, χρησιμοποιώντας περιβάλλοντα επεξεργασίας Big Data. Ο φοιτητής θα αναπτύξει δεξιότητες σε:

- Μεθοδολογία και τεχνολογίες ανάπτυξης εφαρμογών big data

- Σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων
- Τεκμηρίωση και επίδειξη αποτελεσμάτων - Επαλήθευση λειτουργιών πραγματικές συνθήκες
- Ικανότητα επικοινωνίας με χρήστη και ανάλυσης εφαρμογής – Άντληση απαιτήσεων
- Προγραμματισμό σε Scala

PROACTIVE A.E (1 θέση) Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να κατέχει γνώσεις σε τουλάχιστον 1 από τα παρακάτω αντικείμενα:

1. Γνώση δικτύων (LAN - WAN), τοπολογία, τρόπους σύνδεσης και αντιμετώπιση προβλημάτων
2. Ασφάλεια υπολογιστών και δικτύων (προστασία από κακόβουλα λογισμικά και εισβολές)
3. Καλή γνώση της σουίτας της Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, κ.τ.λ.)
4. Γνώσεις Photo Shop

Οι γνώσεις του θα εφαρμοστούν σε πραγματικό εργασιακό περιβάλλον, βοηθώντας στην απόκτηση επιπλέον εμπειρίας. Λόγω των πολλών γραφείων της επιχείρησης σε διαφορετικούς χώρους, η τοπολογία τόσο του δικτύου WAN, όσο και του intranet δικτύου, απαιτεί, εκτός από τη συντήρηση, και την πλήρη επίβλεψη στη λειτουργία του σε πραγματικό χρόνο. Παράλληλα, ο υποψήφιος θα αποκτήσει γνώσεις και εμπειρία στον τομέα της συμβουλευτικής επιχειρήσεων και στο μεγάλο εύρος των παρεχόμενων υπηρεσιών της εταιρείας.

Algosystems (1 θέση): Ανάπτυξη λογισμικού και η επέκταση ενός Open Source Web Application

Infosector (1 θέση) Παραμετροποίηση/Υλοποίηση (deployment) & προσθετική ανάπτυξη λογισμικού επιχειρηματικών εφαρμογών. Ο εκπαιδευόμενος θα ασκηθεί στη χρήση βάσεων δεδομένων (SQL SERVER) καθώς & στα εργαλεία παραμετροποίησης & προσθετικής ανάπτυξης (scripting languages, Java, Javascript, VB, web services) τα οποία διαθέτουν οι πλατφόρμες ERP/CRM που εκπροσωπεί η Infosector.

INTERMEDIA (1 θέση) Ο Μηχανικός Λογισμικού σχεδιάζει, αναπτύσσει, εγκαθιστά και υποστηρίζει εφαρμογές (web, rich-client ή mobile), services και πληροφοριακά συστήματα αξιοποιώντας tools/platforms/frameworks στην αιχμή της τεχνολογίας ακολουθώντας μεθοδολογίες Agile. Ο υποψήφιος θα ενταχθεί στην ομάδα ανάπτυξης λογισμικού της INTERMEDIA και θα συνεργάζεται με συναδέλφους μηχανικούς λογισμικού, αναλυτές, project managers καθώς και με τους τελικούς χρήστες. Ο υποψήφιος για το ρόλο αυτό θα αναπτύξει επικοινωνιακές, οργανωτικές, αναλυτικές και συνθετικές δεξιότητες, και θα αποκτήσει πρακτική εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη επιχειρηματικών εφαρμογών (LOB).

ΟΠΑΠ (5 θέσεις) Information Technology Intern_2019

1 θέση για κάθε ρόλο

Αρμοδιότητες/Καθήκοντα **ανάλογα τον ρόλο:**

- **Quality Assurance:** Συμμετέχει στην εφαρμογή μεθοδολογιών και διαδικασιών testing, και διατηρεί αρχεία από τα συμπεράσματα των δοκιμών και των σφαλμάτων του λογισμικού
- **Business Intelligence:** Συμμετέχει στην ανάπτυξη εφαρμογών Business Intelligence (BI), δημιουργία βάσεων δεδομένων, πινάκων και αναφορών
- **Business Analysis:** Συμμετέχει στην ανάλυση και καταγραφή των επιχειρησιακών αναγκών/απαιτήσεων για την ανάπτυξη εφαρμογών. Συγγράφει ειδικά έγγραφα (Business Requirements & Specification Documents), εγχειρίδια και εκπαιδευτικό υλικό
- **Project Management:** Υποστηρίζει την παρακολούθηση και τον συντονισμό των έργων πληροφορικής, συλλέγοντας και αναλύοντας πληροφορίες
- **Software Development:** Συμμετέχει στον κύκλο ανάπτυξης του λογισμικού (development life cycle), και κυρίως στη γραφή κώδικα και στον εντοπισμό σφαλμάτων (debugging)

EUROBANK (1 θέση)

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΗΝ EUROBANK/ IT ΔΕΠΑΡΤΜΕΝΤ

Ο Φοιτητής θα απασχοληθεί στην Διεύθυνση Πληροφορικής Ομίλου η οποία βρίσκεται στην Αθήνα.