



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Κοντογιάννης Κωνσταντίνος
Τηλέφωνο: 2107722477
E-mail: recruit.pa.ntua@gmail.com

Αθήνα, 30-6-2011
Αρ. Πρωτ.:10628

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ», με **Ιδρυματικό Υπεύθυνο** την κα. **Σταματάκη Σοφία, Καθηγήτρια**, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να προσλάβει προσωπικό με ανάθεση έργου (ορισμένης χρονικής διάρκειας με δυνατότητα ανανέωσης) που πληροί συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την κάλυψη θέσεων ως εξής:

• Ένα (1) Άτομο **Ανώτερος Μηχανικός Λογισμικού - Senior Software Engineer (Διάρκεια 6,15 μήνες – πλήρους απασχόλησης)**

Πτυχίο Ηλ/γου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών με εμπειρία και άμεση συμμετοχή στη σχεδίαση και υλοποίηση έργων διαχείρισης δεδομένων, ροών εργασίας, και υπηρεσιοκεντρικών συστημάτων. Συμπληρωματικά επιθυμητά προσόντα είναι η κατοχή μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου και η άριστη γνώση αρχιτεκτονικών ασφαλείας κατανεμημένων συστημάτων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

A. Γλώσσες Προγραμματισμού

- Εξαιρετική γνώση Java
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος Eclipse
- Εξαιρετική γνώση διαδικτυακού προγραμματισμού
 - NetBeans,
 - Java Enterprise Edition (JEE6),
 - JDBC,
 - Διαχείριση αρχείων XML,
 - Java Script / PHP ή Ruby / Ruby on Rails,
 - Τεχνολογίες υπηρεσιών διαδικτύου (Web Services, WSDL, SOAP)
 - Web Servers – π.χ Apache Geronimo, Tomcat, IIS

- Πολύ καλή γνώση αρχών βάσεων δεδομένων
- Πολύ καλή γνώση περιβάλλοντος βάσεων δεδομένων MySQL ή Oracle
- Επιθυμητή η καλή γνώση C++ και .Net καθώς και λειτουργικών συστημάτων Solaris, Linux, Windows

B. Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού

- Εξαιρετική γνώση αρχών σχεδίασης συστημάτων πολλαπλών επιπέδων
- Εξαιρετική γνώση χρήσης σχεδιαστικών μορφημάτων

- Πολύ καλή γνώση χρήσης περιβάλλοντος ελέγχου όπως JUnit

• Ένα (1) Άτομο Μηχ. Λογισμικού / Προγραμματιστής - Software Engineer/Programmer (Διάρκεια 6,15 μήνες – πλήρους απασχόλησης)

Πτυχίο Ηλ/γου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή πτυχίο ΑΤΕΙ σε αντίστοιχη ειδικότητα Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού/Προγραμματιστή με εμπειρία και άμεση συμμετοχή στη σχεδίαση και υλοποίηση έργων εμβέλειας για τη παρουσίαση περιεχομένου στον παγκόσμιο ιστό, δυναμικών συστημάτων περιεχομένου στον παγκόσμιο ιστό, διαχείρισης δεδομένων, και υπηρεσιοκεντρικών συστημάτων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

A. Γλώσσες Προγραμματισμού

- Εξαιρετική γνώση Java
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος Eclipse
- Εξαιρετική γνώση διαδικτυακού προγραμματισμού
 - NetBeans,
 - Java Enterprise Edition (JEE6),
 - JDBC,
 - Διαχείριση αρχείων XML,
 - Java Script / PHP ή Ruby / Ruby on Rails,
 - Τεχνολογίες υπηρεσιών διαδικτύου (Web Services, WSDL, SOAP)
 - Web Servers – π.χ Apache Geronimo, Tomcat, IIS
- Πολύ καλή γνώση αρχών βάσεων δεδομένων
- Πολύ καλή γνώση περιβάλλοντος βάσεων δεδομένων MySQL ή Oracle
- Επιθυμητή η καλή γνώση C++ και .Net καθώς και λειτουργικών συστημάτων Solaris, Linux, Windows

B. Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού

- Εξαιρετική γνώση αρχών σχεδίασης συστημάτων πολλαπλών επιπέδων
- Εξαιρετική γνώση χρήσης σχεδιαστικών μορφημάτων
- Πολύ καλή γνώση χρήσης περιβάλλοντος ελέγχου όπως JUnit

• Ένα (1) Άτομο Ανώτερος Μηχ. Βάσεων Δεδομένων - Senior Database Designer / Engineer (Διάρκεια 0.5 μήνα – μερικής απασχόλησης)

Πτυχίο Ηλ/γου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών με σημαντική εμπειρία και άμεση συμμετοχή στη σχεδίαση και υλοποίηση έργων σχετικών με τη σχεδίαση πολλαπλών βάσεων δεδομένων που χρησιμοποιούνται σε υπηρεσιοκεντρικά συστήματα και συστήματα διαχείρισης δεδομένων και παρουσίασης περιεχομένου.

Απαιτούμενα Προσόντα:

A. Γλώσσες Προγραμματισμού Βάσεις

- Εξαιρετική γνώση Java
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος Eclipse

B. Βάσεις Δεδομένων

- Εξαιρετική γνώση σχεδίασης βάσεων δεδομένων
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος βάσεων δεδομένων MySQL ή Oracle
- Πολύ καλή γνώση διαδικτυακού προγραμματισμού
 - NetBeans,
 - Java Enterprise Edition (JEE6),
 - JDBC,
 - Διαχείριση αρχείων XML,
 - Java Script / PHP ή Ruby / Ruby on Rails

Γ. Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού

- Πολύ καλή γνώση αρχών σχεδίασης συστημάτων πολλαπλών επιπέδων
- Πολύ καλή γνώση χρήσης σχεδιαστικών μορφημάτων

• Ένα (1) Άτομο **Μηχ, Βάσεων Δεδομένων - Database Engineer (Διάρκεια 1 μήνα – πλήρους απασχόλησης)**

Πτυχίο Ηλ/γου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών σε αντίστοιχη ειδικότητα Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού/Προγραμματιστή με εμπειρία και άμεση συμμετοχή στη σχεδίαση και υλοποίηση έργων εμβέλειας σχετικών με τη σχεδίαση πολλαπλών βάσεων δεδομένων που χρησιμοποιούνται σε υπηρεσιοκεντρικά συστήματα και συστήματα διαχείρισης δεδομένων και παρουσίασης περιεχομένου.

Απαιτούμενα Προσόντα:

A. Γλώσσες Προγραμματισμού

- Εξαιρετική γνώση Java
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος Eclipse

B. Βάσεις Δεδομένων

- Εξαιρετική γνώση σχεδίασης βάσεων δεδομένων
- Εξαιρετική γνώση περιβάλλοντος βάσεων δεδομένων MySQL ή Oracle
- Πολύ καλή γνώση διαδικτυακού προγραμματισμού
 - NetBeans,
 - Java Enterprise Edition (JEE6),
 - JDBC,
 - Διαχείριση αρχείων XML,
 - Java Script / PhP ή Ruby / Ruby on Rails

3. Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού

- Πολύ καλή γνώση αρχών σχεδίασης συστημάτων πολλαπλών επιπέδων
- Πολύ καλή γνώση χρήσης σχεδιαστικών μορφημάτων
- Επιθυμητή η καλή γνώση C++ και .Net καθώς και λειτουργικών συστημάτων Solaris, Linux, Windows

• Ένα (1) Άτομο **Technical Writer (Διάρκεια 1 μήνας – πλήρους απασχόλησης)**

Πτυχίο Τεχνικού Περιεχομένου με κατεύθυνση Πληροφορικής με εμπειρία στην οργάνωση και συγγραφή τεχνικών εγχειριδίων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Εξαιρετική γνώση συγγραφής τεχνικών οδηγιών και εγχειριδίων
- Εξαιρετική γνώση τεχνικών όρων λογισμικού και τεχνολογίας λογισμικού
- Εξαιρετική γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι άρρενες υποψήφιοι πρέπει υποχρεωτικά να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή νομίμως να έχουν απαλλαγεί από αυτές.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη αίτηση (σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π.) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και θεωρημένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης αίτησης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους. Οι υποψήφιοι θα κληθούν σε συνέντευξη όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα.

Η αίτηση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Βιογραφικό Σημείωμα
2. Επικυρωμένα Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
3. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των αιτήσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου είτε αυτοπροσώπως είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και τη Δευτέρα, 11/7/2011 στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει να υπάρχει η ένδειξη για το Έργο: «Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΕΜΠ»

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Κοντογιάννη Κωνσταντίνο , τηλ. 210-7722477, ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: recruit.pa.ntua@gmail.com

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.ΕΙ.Λ.

ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.