

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ336_19-04-2011

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ του Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΤΕΓ) του ΕΑΙΤΥ

Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΝΠΙΔ, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από τον Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων) για τις ανάγκες υλοποίησης του υποέργου "Ανάπτυξη περιεχομένου Ψηφιακών Βοηθημάτων και λειτουργία της Υπηρεσίας" της Πράξης "Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα Πανελλαδικών Εξετάσεων" (Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ, κωδ. Πράξης ΟΠΣ 296437, Χρονική Διάρκεια Πράξης: 1/7/2010 έως 30/06/2013) προκηρύσσει την πλήρωση των παρακάτω θέσεων και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Όσοι επιλεγούν θα απασχοληθούν με σύμβαση μισθώσεως έργου για συγκεκριμένη χρονική διάρκεια και σε κάθε περίπτωση με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της Πράξης. Το ύψος της αμοιβής θα προσδιοριστεί από το ειδικό αντικείμενο που θα ανατεθεί και την εμπειρία του υποψηφίου.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η πράξη «Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα Πανελλαδικών Εξετάσεων» συνολικού προϋπολογισμού 2.199.960,00 €, έχει ως σκοπό τη δημιουργία ενός οργανωμένου συνόλου ψηφιακών εκπαιδευτικών βοηθημάτων (ΨΕΒ) για ένα σύνολο μαθημάτων της Γ' τάξης Λυκείου τα οποία φιλοδοξούν να αποτελέσουν ένα ουσιαστικό και ταυτόχρονα αποτελεσματικό στήριγμα στην προσπάθεια των μαθητών κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας τους για τις πανελλαδικές εξετάσεις.

Η ανάπτυξη των ΨΕΒ γίνεται σε δύο κύκλους:

- Ο 1^{ος} κύκλος περιλαμβάνει τα μαθήματα «Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης», «Φυσική Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης» και «Αρχαία Ελληνικά & Φιλοσοφικός Λόγος»,
- Ο 2^{ος} κύκλος περιλαμβάνει τα μαθήματα «Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής Γενικής Παιδείας», «Βιολογία Γενικής Παιδείας» και «Λατινικά».

Το περιεχόμενο κάθε ΨΕΒ περιλαμβάνει:

- α) Βιντεοδιαλέξεις για κάθε διδακτική ενότητα του μαθήματος όπου θα παρουσιάζεται συνοπτικά η θεωρία της ενότητας και η επίλυση αντιπροσωπευτικών ασκήσεων της ενότητας,
- β) Γραπτές σημειώσεις της θεωρίας του μαθήματος, ερωτήσεις θεωρίας, υποδειγματικά λυμένες ασκήσεις-προβλήματα και άλυτες ασκήσεις-προβλήματα μαζί με τις λύσεις τους.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά σε θέσεις συνεργατών με αντικείμενο την ανάπτυξη του υλικού των βιντεοδιαλέξεων για χρήση σε διαδραστικό πίνακα καθώς και την ανάπτυξη διαδραστικών πολυμεσικών εφαρμογών που θα συνοδεύουν το εκπαιδευτικό περιεχόμενο των Βοηθημάτων.

Μπορείτε να δείτε την ιστοσελίδα των Βοηθημάτων στη διεύθυνση <http://www.study4exams.gr>.

1. Μία Θέση Επιστήμονα Ανάπτυξης Υλικού Βιντεοδιαλέξεων

Αντικείμενο εργασιών:

- Ανάπτυξη υλικού slides (οπτικό υλικό και κείμενα) για τη βιντεοσκόπηση των μαθημάτων με χρήση διαδραστικού πίνακα,
- Γραφιστικός σχεδιασμός templates για την παρουσίαση του υλικού στο διαδραστικό πίνακα,
- Δημιουργία της ροής παρουσίασης του υλικού στη βάση προκαθορισμένων σεναρίων,
- Τεχνικές διορθώσεις, βελτιώσεις και τελική παραγωγή του υλικού των slides.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ ή ΤΕΙ Πληροφορικής ή συναφούς σχολής θετικής κατεύθυνσης,
- Εμπειρία στη διαχείριση εργαλείων επεξεργασίας εικόνας (πχ. Photoshop, Corel),
- Γνώση εργαλείων αυτοματισμού γραφείου (πχ. MS Office).

Επιθυμητά προσόντα:

- Γνώση εργαλείων ανάπτυξης πολυμεσικών εφαρμογών (πχ. Flash),
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικών διαδραστικών πινάκων.

Έδρα:

Αθήνα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Πέντε (5) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

2. Μία (1) Θέση Επιστήμονα Ανάπτυξης Διαδραστικών Πολυμεσικών Εφαρμογών

Αντικείμενο εργασιών:

- Ανάπτυξη διαδραστικών πολυμεσικών εφαρμογών που θα συνοδεύουν το εκπαιδευτικό περιεχόμενο των Ψηφιακών Βοηθημάτων (πχ. applets που προσομοιώνουν πειραματικές διατάξεις στη Φυσική, animations που δείχνουν την εξέλιξη μιας βιολογικής λειτουργίας κλπ.),
- Επεξεργασία των εφαρμογών ώστε να είναι κατάλληλες για λειτουργία στο Διαδίκτυο,
- Διασύνδεση των εφαρμογών με την εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle η οποία φιλοξενεί το περιεχόμενο των Ψηφιακών Βοηθημάτων,

Απαιτούμενα προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή Πτυχίο Πληροφορικής ή άλλο ισοδύναμο πτυχίο στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής,
- Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε ανάπτυξη διαδραστικών πολυμεσικών εφαρμογών (applets). Θα εκτιμηθεί η παρουσίαση ανάλογων εφαρμογών που έχει αναπτύξει ο υποψήφιος,
- Γνώσεις και εμπειρία Java/Javascript/PHP/XML/CSS,
- Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον μιας πλατφόρμας ανάπτυξης δικτυακών πυλών (πχ. Joomla, Drupal) κι ενός RDBMS ανοικτού κώδικα (πχ. MySQL).

Επιθυμητά προσόντα:

- Γνώσεις εργαλείων επεξεργασίας εικόνας (πχ. Photoshop, Corel),
- Γνώσεις εργαλείων ανάπτυξης πολυμεσικών εφαρμογών (πχ. Flash, Director),
- Γνώση λειτουργίας του περιβάλλοντος Moodle.

Έδρα:
Αθήνα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Πέντε (5) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να στείλουν μέχρι τις 06/05/2011 με συστημένη επιστολή ή να καταθέσουν ιδιοχείρως τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Σύμφωνα με το υπόδειγμα αίτησης το οποίο διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΑΙΤΥ (<http://www.cti.gr>) / ΝΕΑ Προκηρύξεις Θέσεων / Δ336_19-04-2011
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
- Συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας που να τεκμηριώνουν την ζητούμενη εμπειρία ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος

στη διεύθυνση: **Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών**
Υπόψη: κου Βλαχόπουλου Βασίλειου / Τμήμα Προσωπικού / Διεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών (με την ένδειξη: «Προκήρυξη Δ336_19-04-2011_ΤΕ6»)
Διεύθυνση: Ν. Καζαντζάκη / 26504 Πανεπιστημιούπολη Ρίου Πατρών
Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2610960441 & 2610960300, fax : 2610960392

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΑΙΤΥ μπορείτε να βρείτε στο <http://www.cti.gr/> και για τις δραστηριότητες του Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στο <http://www.teq.cti.gr>.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή υποψηφιοτήτων, τη συμπλήρωση των αιτήσεων, και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στον κο Βασίλη Βλαχόπουλο, τηλ: 2610 960300, fax: 2610 960490, e-mail: vlahop@cti.gr.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καθηγητής, κ. Παύλος Σπυράκης