

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
στην ιστοσελίδα του τμήματος
και του Ιδρύματος**

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**Για την πρόσληψη εντεταλμένου διδάσκοντα
του τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 173 του ν. 4957/2022.**

Η Συνέλευση του Τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας στην συνεδρίασή της την 13η Φεβρουαρίου 2024, έχοντας υπόψη την Υ.Α. Φ11/94791/Ζ2/30-8-2023 και την από 27.09.2023 (ΑΔΑ: ΨΡΠΓ46ΨΖ2Ν-ΑΡ3) απόφαση της Συγκλήτου με την οποία διατέθηκε στο Τμήμα μας μία (1) πίστωση για την πρόσληψη εντεταλμένου/ων διδασκαλίας αποφάσισε την προκήρυξη για πρόσληψη διδάσκοντα, με πλήρη απασχόληση, με γνωστικό αντικείμενο: «Αρχιτεκτονική υπολογιστών και Λειτουργικά συστήματα» με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου, δεδομένου ότι στην πρώτη προκήρυξη της θέσης (ΑΔΑ: ΨΤ3Φ46ΨΖ2Ν-ΗΜΔ) δεν υποβλήθηκαν υποψηφιότητες.

Ο/Η εντεταλμένος/η διδάσκων/ουσα που θα προσληφθεί θα καλύψει την ανάγκη διδασκαλίας των παρακάτω μαθημάτων του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024, ως εξής:

(α) Φροντιστήριο, εργαστήριο και εργαστηριακές ασκήσεις για το μάθημα κορμού εαρινού εξαμήνου «Αρχιτεκτονική υπολογιστών» (με περιγραφή μαθήματος: Εισαγωγή στην οργάνωση και τεχνολογία υπολογιστών. Αξιολόγηση της απόδοσης και μέτρα που χρησιμοποιούνται. Αρχιτεκτονικές συνόλου εντολών (Instruction Set Architectures) και ο μικροεπεξεργαστής MIPS. Συμβολική γλώσσα (assembly language) και γλώσσα μηχανής. Η διασύνδεση υλικού και λογισμικού. Από τις γλώσσες προγραμματισμού υψηλού επιπέδου στη γλώσσα μηχανής του υπολογιστή. Αριθμητική υπολογιστών για ακεραίους και πραγματικούς αριθμούς. Σχεδίαση κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) χωρίς διοχέτευση. Διαδρομή δεδομένων (datapath) και μονάδα ελέγχου (control unit). Τα βασικά της σχεδίασης της CPU με διοχέτευση (pipelining). Αξιοποίηση της ιεραρχίας της μνήμης, κρυφές μνήμες, μέτρηση και βελτίωση της απόδοσης της κρυφής μνήμης. Εργαστήριο με αρχιτεκτονικούς προσομοιωτές και συμβολική γλώσσα.)

(β) Φροντιστήριο, εργαστήριο και εργαστηριακές ασκήσεις για το μάθημα κορμού εαρινού εξαμήνου «Λειτουργικά Συστήματα» (με περιγραφή μαθήματος: Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα και Δομές Υπολογιστικών Συστημάτων. Βασικές Δομές Λειτουργικών Συστημάτων. Διεργασίες και πρωταρχικές μέθοδοι επικοινωνίας διεργασιών. Χρονοπρογραμματισμός και τεχνικές χρονοπρογραμματισμού. Συγχρονισμός διεργασιών, κρίσιμα τμήματα, σημαφόροι, παρακολουθητές. Θανατηφόροι εναγκαλισμοί - αδιέξοδα, μέθοδοι επανάκαμψης και αποφυγής από αδιέξοδα. Διαχείριση μνήμης, σελιδοποίηση, τμηματοποίηση, swapping. Υπερβατή μνήμη και τρόποι υλοποίησης Υπερβατής μνήμης. Μέθοδοι εναλλαγής σελίδων και μετρικές για την παρακολούθηση τους. Συστήματα αρχείων, κατάλογοι, υλοποίηση συστημάτων αρχείων, ασφάλεια και προστασία. Μονάδες Εισόδου-Εξόδου, δίσκοι, CD-ROMs, περιφερειακά, I/O interfaces, ταινίες, χρονοπρογραμματισμός λειτουργιών στις μονάδες της ιεραρχίας της μνήμης. Χρήση του λειτουργικού συστήματος Unix για υλοποίηση προγραμματιστικών ασκήσεων.)

καθώς και την προσφορά επιπρόσθετου επιστημονικού έργου στο Τμήμα σχετικά με τα ως άνω μαθήματα.

Απαραίτητο προσόν για την πρόσληψη εντεταλμένων διδασκαλίας είναι η κατοχή διδακτορικού διπλώματος.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 173 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/21-07-2022, τ. Α') «Δεν επιτρέπεται η απασχόληση ως εντεταλμένων διδασκόντων φυσικών προσώπων που έχουν μία (1) από τις

ακόλουθες ιδιότητες: α) Ομότιμοι Καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου ή άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής, β) μέλη Δ.Ε.Π., Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) των Α.Ε.Ι., γ) ερευνητές και λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13^Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) και λοιπών ερευνητικών οργανισμών, δ) συνταξιούχοι του ιδιωτικού ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, ε) υπάλληλοι με σχέση δημόσιου δικαίου ή Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου σε φορείς του δημόσιου τομέα, όπως αυτός οροθετείται στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014, στ) φυσικά πρόσωπα που έχουν υπερβεί το εξηκοστό έβδομο (67ο) έτος της ηλικίας.

Το ύψος των μηνιαίων αποδοχών των εντεταλμένων διδασκόντων καθορίζεται στο ογδόντα τοις εκατό (80%) του βασικού μισθού του Μ.Κ. 1 της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή των μελών Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι., καθώς και στο ογδόντα τοις εκατό (80%) του ειδικού επιδόματος διδασκαλίας και έρευνας της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή για πλήρη απασχόληση. Σε περίπτωση επιλογής τους με καθεστώς μερικής απασχόλησης εφαρμόζεται η παρ. 7 του άρθρου 153 του Ν. 4472/2017 (Α' 74).

Η αμοιβή θα καλυφθεί από έκτακτη χρηματοδότηση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (παρ. 7, άρθρο 173 του ν. 4957/2022).

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος, με χρήση του κωδικού τους στο Taxisnet, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας <https://eproto.col.uoa.gr> (θέση: Β' Λοιπές Αιτήσεις -> Αίτηση για πρόσληψη εντεταλμένων διδασκόντων του άρθρου 173 του ν.4957/2022), (Δ/νση: Συγκρότημα Ευρίπου ΕΚΠΑ, Ψαχνά Ευβοίας, Τ.Κ. 34400, Πληροφορίες: Ευαγγελία Μπούρικα, τηλ.: 2228021870), εντός 10 ημερών από την ανάρτηση της Προκήρυξης στη Διαύγεια και στην ιστοσελίδα του Τμήματος, δηλαδή από 14/02/2024 έως 26/02/2024, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Διδακτορική διατριβή και αναλυτικό υπόμνημα επιστημονικών δημοσιευμάτων
4. Αντίγραφα των πτυχίων και των τίτλων σπουδών. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
5. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας
6. Συμπληρωμένη υπεύθυνη δήλωση περί μη ύπαρξης κωλύματος για την πρόσληψη.

Το πιστοποιητικό γέννησης, Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης των επιλεγέντων θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την αρμόδια υπηρεσία για τη σύναψη των προβλεπόμενων συμβάσεων.

Οι πολίτες κρατών - μελών της Ε.Ε. οφείλουν να υποβάλλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1 επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (Δ/νση: Συγκρότημα Ευρίπου ΕΚΠΑ, Ψαχνά Ευβοίας, Τ.Κ. 34400, Πληροφορίες: Ευαγγελία Μπούρικα, τηλ.: 2228021870)

Ο Πρόεδρος του τμήματος

*(υπογραφή)

Καθηγητής Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος

**Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που τηρείται στα αρχεία της Γραμματείας*