

ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Σχεδιαστής συστημάτων και δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών

ΕΚΔΟΣΗ:	3
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:	11/09/2024

Τομέας Πολιτικής	Κωδικός ΓΠ	Τίτλος Θέσης Εργασίας
Ψηφιακή Πολιτική και Δίκτυα Επικοινωνιών	12.2	Σχεδιαστής συστημάτων και δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οργανισμός
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Μονάδα
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κωδικός Θέσης	Κατηγορία Προσωπικού
7879261082	ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Εργασιακή Σχέση
ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Εντός Προσοντολογίου	Κατηγορία Εκπαίδευσης	Κλάδος	Ειδικότητα
ΝΑΙ	ΠΕ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Τόπος Εργασίας	Εξυπηρέτηση Πολίτη
Ν. ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ & ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ & ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» ΠΑΤΡΩΝ, 26504, ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ, Ελλάδα	ΌΧΙ

Συνοπτική Περιγραφή της θέσης εργασίας
Σχεδιάζει, αναπτύσσει, παραμετροποιεί, συντηρεί και παρακολουθεί κεντρικά πληροφοριακά συστήματα μεγάλης κλίμακας.

Γενικό Προφίλ	
Μισθολογικές Προβλέψεις	Βαθμός
☒ Υπαγωγή στο μισθολόγιο	- Α΄ - Β΄ - Γ΄ - Δ΄
☐ Εξαίρεση από το μισθολόγιο	
☐ Επιπλέον αμοιβές	

Σχέσεις αναφοράς και συνεργασίας	
Φορείς με τους οποίους συνεργάζεται	Αναφέρεται σε
- Φορείς του Δημοσίου που σχετίζονται με τα θέματα αρμοδιότητας της Διεύθυνσης - Λοιπές οργανικές μονάδες του φορέα	Προϊστάμενος μονάδας: ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κύρια καθήκοντα
- Μελετά ή και προσδιορίζει τους κανόνες και τα λειτουργικά πρότυπα εφαρμογής για την υλοποίηση συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών. - Εισηγείται προτάσεις για την εξέλιξη των συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών, με γνώμονα την αύξηση της αποτελεσματικότητάς και της αποδοτικότητας λειτουργίας αυτών, καθώς και την ενίσχυση της ασφάλειας. - Αναλύει, προδιαγράφει, σχεδιάζει, αναπτύσσει, παραμετροποιεί, συντηρεί και παρακολουθεί πληροφοριακά συστήματα μεγάλης κλίμακας που έχουν κατά κανόνα επιχειρησιακή εφαρμογή στη διοίκηση της εκπαίδευσης. - Διαμορφώνει και παρακολουθεί το συνολικό αρχιτεκτονικό μοντέλο λειτουργίας του ψηφιακού οικοσυστήματος εφαρμογών του τμήματος. - Αξιοποιεί σύγχρονα εργαλεία λογισμικού για την προδιαγραφή, σχεδίαση και παρακολούθηση της λειτουργίας μεγάλων πληροφοριακών συστημάτων. - Συμμετέχει στις διαδικασίες ανάλυσης απαιτήσεων (business analysis) σε επικοινωνίας με επιτελικές ομάδες χρηστών (κατά κανόνα στελέχη του Υπουργείου Παιδείας). - Αξιοποιεί σε καθημερινή βάση εξειδικευμένα εργαλεία project management για την επικοινωνία με την τεχνική ομάδα, τη διαχείριση κοινόχρηστων πόρων και την παρακολούθηση εργασιών. - Αξιοποιεί κατάλληλα για το προφίλ του τμήματος μοντέλα ανάπτυξης λογισμικού (Καταρράκτης, Prototyping, Agile). - Αξιολογεί βάσει κριτηρίων τη λειτουργία των συστημάτων καταθέτοντας προτάσεις βελτίωσης. - Επικοινωνεί και συνεργάζεται με το διαχειριστή των υπολογιστικών υποδομών του τμήματος. - Συντάσσει λειτουργικές και τεχνικές αναφορές. - Συμμετέχει σε εργασίες αποσφαλμάτωσης λογισμικού με επιτελικό ρόλο. - Επιβλέπει την ομάδα ανάπτυξης του τμήματος. - Ενημερώνεται για εξελίξεις και τεχνολογίες αιχμής (κατά κανόνα τεχνολογίες ιστού) σε θέματα ανάπτυξης λογισμικού μεγάλης κλίμακας. - Τηρεί της κατευθύνσεις των πιστοποιήσεων ISO του οργανισμού. - Συνεργάζεται με την τεχνική ομάδα του Τμήματος ή και άλλες τεχνικές ομάδες της Διεύθυνσης.

Θεσμική Εκπροσώπηση και Συνεργασία
Εκπροσωπεί τον Προϊστάμενο του Τμήματος σε τεχνικές συναντήσεις.

Απαιτούμενα Προσόντα	
Ύπαρξη ειδικών/οργανικών διατάξεων για τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα	Όχι
Τυπικά Προσόντα	
Προσόντα βάση ΠΔ 85/2022	α) Πτυχίο ή δίπλωμα οποιουδήποτε Τμήματος Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής. β) Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: (i) επεξεργασίας κειμένων, (ii) υπολογιστικών φύλλων και (iii) υπηρεσιών διαδικτύου.

Γνώσεις	• Γνώση αρχιτεκτονικής και εργαλείων υλοποίησης συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών. • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (έμφαση σε τεχνική ορολογία). • Εμπειρία στη διαχείριση τεχνικών ομάδων και στο συντονισμό τεχνικών έργων • Εμπειρία σχεδίασης και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων μεγάλης κλίμακας, βασισμένων σε τεχνολογίες Ιστού • Εμπειρίας σχεδίασης και ανάπτυξης σχεσιακών βάσεων δεδομένων • Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών επιχειρησιακής ευφυΐας • Εμπειρία ανάπτυξης σε τεχνολογίες Ms SQL, ASP.NET, C • Εμπειρία ανάπτυξης σε τεχνολογίες Ms Power BI ή Ms Analysis Services/Integration Services ή OLAP (Online Analytical Processing) • Εμπειρία ανάπτυξης σε τεχνολογίες MVC, Angular • Μεταπτυχιακό τίτλο συναφή με το αντικείμενο του τμήματος • Εμπειρία στην αξιοποίηση εργαλείων παρακολούθησης τεχνικών εργασιών (project management tools) • Εμπειρία σε ανάλυση απαιτήσεων (business analysis) μεγάλων πληροφοριακών συστημάτων • Γνώση σύγχρονων τεχνολογιών για την ανάπτυξη εφαρμογών με βάση microservices
Ειδικές απαιτήσεις θέσης Εργασίας	
Εμπειρία	

Δεξιότητες	
Δεξιότητα	Επιθυμητό επίπεδο
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	Υψηλό
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	Μέτριο
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ	Υψηλό
ΗΓΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	Χαμηλό
ΟΜΑΔΙΚΟΤΗΤΑ	Μέτριο
ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Μέτριο
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	Μέτριο
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ	Χαμηλό
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	Μέτριο
Επιθυμητά Προσόντα	

Διάρκεια θητείας	Υποχρεωτική επιμόρφωση πριν την ανάληψη της θέσης	Άλλες Πληροφορίες
	ΌΧΙ	