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

ΕΚΔΟΣΗ:	1
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:	14/10/2024

Τομέας Πολιτικής	Κωδικός ΓΠ	Τίτλος Θέσης Εργασίας
Ψηφιακή Πολιτική και Δίκτυα Επικοινωνιών	12.2	Σχεδιαστής συστημάτων και δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών ΤΜΗΜΑ Β' ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Φορέας
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Μονάδα
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | ΤΜΗΜΑ Β' ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κωδικός Θέσης	**Εξυπηρέτηση Πολίτη**
1053647112	ΝΑΙ

Διεύθυνση Εργασίας
ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 37, 15180, ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, Ελλάδα

Εργασιακή Σχέση
ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ /ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ /ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ

Κατηγορία Προσωπικού	**Εντός Προσοντολογίου**
ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΝΑΙ

Κατηγορία Εκπαίδευσης	**Κλάδος**	**Ειδικότητα**
ΠΕ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (SOFTWARE-HARDWARE)

Σύντομη Περιγραφή Θέσης
Σχεδιάζει, υλοποιεί και ελέγχει συστήματα & δίκτυα πληροφορικής και επικοινωνιών, με βάση τις επιχειρησιακές ανάγκες του φορέα στον οποίο υπηρετεί και τις τεχνολογικές εξελίξεις.

Γενικό Προφίλ	
Μισθολογικές Προβλέψεις	**Βαθμοί**
ΕΝΙΑΙΟ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΟ - Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176), ΚΕΦ. Β'	• Α΄

☐Επιπλέον αμοιβές	• Β΄ • Γ΄ • Δ΄

Σχέσεις αναφοράς και συνεργασίας	
Φορείς με τους οποίους συνεργάζεται	**Αναφέρεται σε**
• ΙΤΥΕ Διόφαντος, Π.Σ.Δ., ΕΔΥΤΕ Α.Ε., ΚΤΠ Α.Ε., Δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ, άλλα Υπουργεία και οργανισμούς καθώς και σχετικούς Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς οργανισμούς	• Προϊστάμενο μονάδας ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ • Προϊστάμενος μονάδας: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ • Προϊστάμενος μονάδας: ΤΜΗΜΑ Β' ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κύρια καθήκοντα

- Αποτυπώνει ανάγκες, χαρτογραφεί και υλοποιεί συστήματα & δίκτυα πληροφορικής και επικοινωνιών.
- 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.
- Αξιολογεί τη συνάφεια και τη συνοχή των έργων υλοποίησης συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών, σε σχέση με την αρχιτεκτονική των υφιστάμενων συστημάτων & δικτύων.
- Πραγματοποιεί σύγκριση των συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών του φορέα με τα συστήματα & δίκτυα πληροφορικής και επικοινωνιών σε άλλους αντίστοιχους φορείς.
- Σχεδιάζει τηλεπικοινωνιακά και δικτυακά συστήματα με βάση τις επιχειρησιακές ανάγκες του Υπουργείου.
- Αξιολογεί και εισηγείται προτάσεις και τεχνολογικές λύσεις για την εξυπηρέτηση του έργου του φορέα στον οποίο υπηρετεί.
- Ενημερώνει και εκπαιδεύει τους τελικούς χρήστες των συστημάτων αναφορικά με την ορθή χρήση και την αξιοποίηση των δυνατοτήτων αυτών.
- Συντάσσει και εισηγείται τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του υλικού και λογισμικού των τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων από εξωτερικούς φορείς.
- Παρακολουθεί και ενημερώνεται τακτικά για τις ρυθμιστικές και τις τεχνολογικές εξελίξεις στο χώρο της ασφάλειας των συστημάτων.
- Συμμετέχει στον επιχειρησιακό σχεδιασμό του Τμήματος μέσω υποβολής σχετικών εισηγήσεων προς τον Προϊστάμενο του Τμήματος.
- Συντάσσει και εισηγείται τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του υλικού και λογισμικού των συστημάτων από εξωτερικούς φορείς.
- Διατηρεί ακέραια τα αρχεία καταγραφής στα συστήματα και τα επιδεικνύει σε κάθε έλεγχο σύμφωνα με τις εντολές των προϊσταμένων του.
- Εφαρμόζει καθημερινά την πολιτική ασφάλειας του φορέα του.
- Μοντελοποιεί τις διαδικασίες των υπό υλοποίηση σχεδιαζόμενων συστημάτων.
- Περιγράφει και καταγράφει σύνθετες αναφορές και τις παρουσιάζει στη Διοίκηση για τη λήψη αποφάσεων.
- Αξιολογεί βάσει κριτηρίων τη λειτουργία των συστημάτων καταθέτοντας προτάσεις βελτίωσης.
- Είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση, την εύρυθμη λειτουργία και τη συντήρηση των κεντρικών τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων.
- Αναγνωρίζει και επιδιορθώνει προβλήματα, αστοχίες υλικού και βλάβες στις κεντρικές υποδομές.
- Συντηρεί μητρώα συντήρησης και βλαβών στα συστήματα που υποστηρίζει.

- Μελετά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των συστημάτων και υλοποιεί βελτιώσεις.
- Λαμβάνει μέριμνα για τη διαθεσιμότητα εφεδρικών συστημάτων ν και την υλοποίηση σχεδίου θέσης τους σε παραγωγική λειτουργία, καθώς και την εφαρμογή σχεδίου αποκατάστασης και επαναφοράς συστημάτων που τίθενται εκτός λειτουργίας.
- Λαμβάνει μέριμνα για τη λήψη και τήρηση αντιγράφων ασφαλείας της κατάστασης των συστημάτων.
- Συμμετέχει στον καθορισμό των δεικτών μέτρησης και τη στοχοθεσία του Τμήματος.

Θεσμική Εκπροσώπηση και Συνεργασία
Εκπροσωπεί το Τμήμα τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων, όπου απαιτείται Συνεργάζεται με υπαλλήλους του Υπουργείου προκειμένου να διασφαλιστεί ο ορθός σχεδιασμός των τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων Συνεργάζεται με το ΙΤΥΕ Διόφαντος, το Π.Σ.Δ., την ΕΔΥΤΕ Α.Ε., την ΚΤΠ Α.Ε., το δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ και άλλους φορείς σε θέματα σχετικά με την υποδομή των τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων

Απαιτούμενα Προσόντα	
Ύπαρξη Ειδικών Οργανικών Διατάξεων	ΟΧΙ
Τυπικά Προσόντα	
Τυπικά Προσόντα βάσει ΠΔ 85/2022	Πτυχίο ή δίπλωμα Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής με κατεύθυνση: i) Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή ii) Διοίκησης Τεχνολογίας ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής - εισαγωγική κατεύθυνση Πληροφοριακά Συστήματα ή Πληροφορικής και Τηλεματικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Πληροφορικής με εφαρμογές στην Βιοϊατρική ή Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων ή Ψηφιακών Συστημάτων ή Επιστημών και Πολιτισμού – Κατεύθυνση Η/Υ ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Μηχανικού Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικού Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων ή Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών ή Μηχανικού Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών ή Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων ή Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
Επιθυμητά Προσόντα	
Επιθυμητές Γνώσεις	• Γνώση επιχειρησιακού περιβάλλοντος του φορέα. • Γνώση προτύπων, τεχνικών και διαδικασιών ασφαλείας συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών. • Γνώση αρχιτεκτονικής, λειτουργίας, μεθόδων και μέσων αξιολόγησης επιδόσεων τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων και του αντίστοιχου εξοπλισμού.

	• Βασικές γνώσεις περί το δίκαιο της πληροφορίας (ασφάλεια πληροφοριών, πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων, ειδικά ζητήματα προστασίας προσωπικών δεδομένων). • Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (έμφαση σε τεχνική ορολογία) • Γνώσεις διαχείρισης τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων και του αντίστοιχου εξοπλισμού.
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

Διάρκεια θητείας (έτη)	**Υποχρεωτική επιμόρφωση**	**Άλλες Πληροφορίες**
	ΌΧΙ	