

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

ΕΚΔΟΣΗ:	4
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:	07/10/2024

Τομέας Πολιτικής	Κωδικός ΓΠ	Τίτλος Θέσης Εργασίας
Ψηφιακή Πολιτική και Δίκτυα Επικοινωνιών	12.2	Σχεδιαστής συστημάτων και δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών ΤΜΗΜΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Οργανισμός
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Μονάδα
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΕΜΠΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (5G) ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Κωδικός Θέσης	Κατηγορία Προσωπικού
1061233189	ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

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

Εντός Προσωντολογίου	Κατηγορία Εκπαίδευσης	Κλάδος	Ειδικότητα
ΝΑΙ	ΠΕ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τόπος Εργασίας	Εξυπηρέτηση Πολίτη
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΑΝΤΟΥ & ΦΡΑΓΚΟΥΔΗ 11, 10163, ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, Ελλάδα	ΝΑΙ

Συντομη Περιγραφή της θέσης εργασίας
Διασφάλιση βέλτιστης χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων μέσω του συντονισμού διεθνών δορυφορικών δικτύων και παροχή δορυφορικής χωρητικότητας για κάλυψη κρατικών αναγκών.

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
• Οργανικές μονάδες ίδιου Υπουργείου. • Υπουργεία, θεσμικοί Φορείς και Οργανισμοί δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. • Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU), Ε.Ε., ΥΠ.ΕΞ, Μόνιμη Ελληνική Αντιπροσωπεία στην ΕΕ στις Βρυξέλλες, ΓΕΕΘΑ, ΕΥΠ, ΕΛ.ΑΣ., Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), HELLAS-SAT, Ευρωπαϊκός Διαστημικός Οργανισμός (ESA). • EUSPA	• Προϊστάμενος μονάδας: ΤΜΗΜΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ • Προϊστάμενος μονάδας: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΕΜΠΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (5G) ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κύρια καθήκοντα
• Αποτυπώνει ανάγκες, χαρτογραφεί και υλοποιεί συστήματα & δίκτυα πληροφορικής και επικοινωνιών. • Επεξεργάζεται και επικαιροποιεί το κανονιστικό πλαίσιο για τις δορυφορικές επικοινωνίες και τη διαστημική πολιτική σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς. • Ανακοινώνει στη Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU) δορυφορικές τροχιές και συσχετισμένες ραδιοσυχνότητες, διαχειρίζεται θέματα των δορυφορικών τροχιών και των συσχετισμένων ραδιοσυχνοτήτων και του σχετικού διεθνή συντονισμού. • Παρακολουθεί τις τεχνολογικές εξελίξεις στα θέματα του Τμήματος και σχεδιάζει την πολιτική διαχείρισης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων δορυφορικών επικοινωνιών, καθώς και μεριμνά για τον σχεδιασμό ευρύτερης διαστημικής πολιτικής, ιδίως μέσω της συλλογής και επεξεργασίας των αναγκών των φορέων του Δημοσίου για δορυφορικές υπηρεσίες και εφαρμογές. • Επεξεργάζεται και παρακολουθεί τεχνικά θέματα επί μνημονίων, συμφωνιών και συμβάσεων μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και παρόχων δορυφορικών επικοινωνιών ή άλλων Αρχών. • Διαχειρίζεται θέματα αξιοποίησης της δορυφορικής χωρητικότητας που έχει διατεθεί στο Δημόσιο από τα δορυφορικά συστήματα για τις ανάγκες των δορυφορικών επικοινωνιών του δημοσίου τομέα. • Μεριμνά για επίλυση προβλημάτων παρεμβολών σε ελληνικά ή ξένα δορυφορικά συστήματα, καθώς και για θέματα δορυφορικής ραδιοπλοήγησης και προστασίας υπηρεσιών από παρεμβολές. • Προωθεί δράσεις ενίσχυσης της επιστημονικής έρευνας για θέματα του Τμήματος, καθώς και για εφαρμογές δορυφορικών συστημάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. • Εκπροσωπεί τη χώρα και παρακολουθεί όλα τα δορυφορικά και ευρύτερα διαστημικά θέματα σε σχέση με τους εθνικούς, διεθνείς και κυβερνητικούς δορυφορικούς οργανισμούς. • Συμμετέχει σε ευρωπαϊκά ή άλλα έργα της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων που αφορούν δορυφορικά συστήματα, ενταγμένα σε εθνικά, ευρωπαϊκά ή διεθνή προγράμματα χρηματοδότησης. • Συστήνει, καταχωρίζει, τηρεί και διαχειρίζεται Μητρώο/Αρχείο Διαστημικών Σταθμών και Αντικειμένων, διαχειρίζεται θέματα επί των διαστημικών δραστηριοτήτων και αντικειμένων, καθώς και Αρχείο όλων των ελληνικών ανακοινώσεων στην ITU (filings). • Επεξεργάζεται και υλοποιεί εργασίες και δράσεις, απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που αποτυπώνονται στον Οργανισμό του ΥΨΠΤΕ. • Μεριμνά για το διεθνή συντονισμό ραδιοσυχνοτήτων δορυφορικών συστημάτων και τη σύναψη συμφωνιών συντονισμού με άλλες χώρες. • Αξιοποιεί τις εθνικές διαστημικές υποδομές, σχεδιάζει και οργανώνει την παροχή υπηρεσιών και δεδομένα σε Δημόσιους φορείς, και διαχέει την ευρωπαϊκή πολιτική διαστήματος στις δημόσιες υποδομές σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς.

- 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.

Θεσμική Εκπροσώπηση και Συνεργασία

Απαιτούμενα Προσόντα

Υπαρξη ειδικών/οργανικών διατάξεων για τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα

ΌΧΙ

Τυπικά Προσόντα

Προσόντα βάση ΠΔ 85/2022

α) Πτυχίο ή δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

β) Η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

γ) 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.
- Γνώση επιχειρησιακού περιβάλλοντος του φορέα.
- Γνώση προτύπων, τεχνικών και διαδικασιών ασφαλείας συστημάτων & δικτύων πληροφορικής και επικοινωνιών.
- 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).
- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Η/Υ ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου / Ηλεκτρονικού Μηχανικού ή Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής.
- Διδακτορικό ή / και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στους τομείς των επικοινωνιών ή / και των ραδιοεπικοινωνιών ή / και της ηλεκτρονικής ή / και των δικτύων ή/και των δορυφορικών επικοινωνιών.
- Πολύ καλή γνώση μίας από τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ (έμφαση σε τεχνική ορολογία), εκτός της αγγλικής γλώσσας.
- Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: (α) επεξεργασίας κειμένων, (β) υπολογιστικών φύλλων, (γ) υπηρεσιών διαδικτύου.
- Εμπειρία, η οποία νοείται ως η απασχόληση με σχέση εργασίας ή σύμβαση έργου στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ή η άσκηση επαγγέλματος σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών.

Ειδικές απαιτήσεις θέσης Εργασίας

- Υπηρεσιακές μετακινήσεις στο εσωτερικό ή / και στο εξωτερικό, ενίοτε για αρκετές ημέρες.
- Υποχρεωτική διαβάθμιση για τη διαχείριση εμπιστευτικών / απόρρητων εγγράφων.

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	