**ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Υπεύθυνος Διαχείρισης και Σχεδιασμού βάσεων δεδομένων

| | |
|---|---|
| **ΕΚΔΟΣΗ:** | 2 |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:** | 11/09/2024 |

| Τομέας Πολιτικής | Κωδικός ΓΠ | Τίτλος Θέσης Εργασίας |
|---|---|---|
| Ψηφιακή Πολιτική και Δίκτυα Επικοινωνιών | 12.6 | Υπεύθυνος Διαχείρισης και Σχεδιασμού βάσεων δεδομένων ΤΜΗΜΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ |

**Φορέας**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Μονάδα**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ | ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ | ΤΜΗΜΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

| Κωδικός Θέσης | Εξυπηρέτηση Πολίτη |
|---|---|
| 1536778332 | ΟΧΙ |

**Διεύθυνση Εργασίας**

ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119, 11526, ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, 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 και υλοποιεί βάσεις δεδομένων για τις ανάγκες του τμήματος στις οποίες καταχωρούνται στοιχεία των Μεταλλευτικών και Λατομικών Δραστηριοτήτων και ασχολείται με την απόδοση, αρτιότητα και την ασφάλειά τους. Ελέγχει και υποστηρίζει τεχνικά τα πληροφοριακά συστήματα και τις υφιστάμενες εφαρμογές, επεξεργάζεται τα καταχωρηθέντα στις βάσεις στοιχεία (γεωχωρικά, συγκεντρωτικά, στοιχεία δεικτών) και συνδράμει στην παροχή στοιχείων προς τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χρήστες.

**Γενικό Προφίλ**

| Μισθολογικές Προβλέψεις | Βαθμοί |
|---|---|
| ΕΝΙΑΙΟ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΟ - Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176), ΚΕΦ. Β' | • Α΄<br>• Β΄<br>• Γ΄<br>• Δ΄ |
| ☐Επιπλέον αμοιβές | |

| Σχέσεις αναφοράς και συνεργασίας | |
|---|---|
| **Φορείς με τους οποίους συνεργάζεται** | **Αναφέρεται σε** |
| • Με όλες τις Διευθύνσεις της Γενικής Διεύθυνσης Ορυκτών Πρώτων Υλών<br>• Με τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και τη Διεύθυνση Γεωχωρικών Πληροφοριών του Υπουργείου<br>• Εποπτευόμενοι φορείς και λοιπές υπηρεσίες Δημοσίου (Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες κλπ) | • Προϊστάμενο Τμήματος Τεκμηρίωσης - Παρατηρητήριο Μεταλλευτικών και Λατομικών Δραστηριοτήτων<br>• Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Πολιτικής |

**Κύρια καθήκοντα**

- Σχεδιάζει, προδιαγράφει και λειτουργεί τις βάσεις δεδομένων, βελτιστοποιεί τις δομές δεδομένων.
- Επιμελείται την αποθήκευση των δεδομένων, παρέχει προστασία με απόδοση κωδικών για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης των συστημάτων και εφαρμογών και εξασφαλίζει την ακεραιότητα τους.
- Φροντίζει για την ομαλή διεπαφή του περιβάλλοντος εισαγωγής δεδομένων με την βάση.
- Εξάγει στατιστικά στοιχεία που είναι χρήσιμα για τη πληροφόρηση και τη λήψη αποφάσεων.
- Παρέχει στους χρήστες κατευθύνσεις και συμβουλές τεχνικής υποστήριξης.
- Εισηγείται και μεριμνά για την αγορά, την εγκατάσταση και παράδοση νέου υλικού και λογισμικού.
- Παρέχει υπηρεσίες για μη συνήθεις καταστάσεις κατά τη διάρκεια χρήσης των εφαρμογών, διαχειρίζεται τα απαραίτητα στοιχεία τεκμηρίωσης.
- Παρακολουθεί και ενημερώνεται τακτικά για τις τεχνολογικές εξελίξεις στο χώρο των βάσεων δεδομένων.
- Ο σχεδιασμός, η σύνταξη προδιαγραφών και η λειτουργία των βάσεων δεδομένων του τμήματος.
- Η τεχνική υποστήριξη των πληροφοριακών συστημάτων και βάσεων που λειτουργούν στο τμήμα.
- Η εισήγηση για ανάπτυξη κατάλληλων ηλεκτρονικών υπηρεσιών και εφαρμογών για τη βέλτιστη λειτουργία των συστημάτων και την παροχή κατάλληλων πληροφοριών από τα τηρούμενα στοιχεία, με σκοπό την διάχυση των δεδομένων στο ευρύ κοινό.
- Η εξαγωγή στοιχείων που είναι χρήσιμα για την πληροφόρηση και τη λήψη αποφάσεων.
- Η επεξεργασία και η ανάλυση των δεδομένων ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σύνταξης της ετήσιας έκθεσης συγκεντρωτικών στοιχείων του εξορυκτικού τομέα.
- Η εισήγηση για τη σύνταξη των προδιαγραφών και των απαιτήσεων έργων που σχετίζονται με τα υπάρχοντα πληροφοριακά συστήματα και βάσεις ή την ενδεχόμενη αναβάθμισή τους.
- Η υλοποίηση, κατόπιν προγραμματισμού και σύνταξης προγράμματος, της εκπαίδευσης / τεχνικής κατάρτισης χρηστών και η εισήγηση κατάλληλων οδηγιών χρήσης των συστημάτων.
- Η εισήγηση για την αγορά και η παραλαβή νέου υλικού και λογισμικού του τμήματος.
- Η εγκατάσταση των απαραίτητων λογισμικών στους υπολογιστές των χρηστών - σε συνεργασία με το αρμόδιο τμήμα υποστήριξης χρηστών, λειτουργίας συστημάτων και δικτύου της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του υπουργείου.
- Η συνεργασία με άλλους φορείς προκειμένου να διασφαλίζεται η τροφοδότηση του συστήματος με τα απαραίτητα στοιχεία.

- Η μέριμνα για την ομαλή διεπαφή του περιβάλλοντος εισαγωγής δεδομένων με τη βάση.
- Η λήψη αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων και των εφαρμογών.
- Η προστασία των συστημάτων με απόδοση κωδικών για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης των συστημάτων και εφαρμογών, η εξασφάλιση της ακεραιότητά τους.
- Η εισήγηση για την παραμετροποίηση των συστημάτων με σκοπό τη διαλειτουργικότητα των τηρούμενων βάσεων.
- Η παρακολούθηση και η ενημέρωση των τεχνολογικών εξελίξεων στο χώρο των βάσεων δεδομένων.
- Η εισήγηση για τη σύνταξη ερωτημάτων προς το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους για τα θέματα αρμοδιότητάς του και η μέριμνα για τη διαδικασία αποδοχής των σχετικών γνωμοδοτήσεων.
- Η εισήγηση για την υποβολή απόψεων της διοίκησης στα αρμόδια δικαστήρια (ΣτΕ, Διοικητικά Δικαστήρια κ.λ.π.) κατά των πάσης φύσεως πράξεων αρμοδιότητάς του, για τη σύνταξη απαντήσεων επί ερωτήσεων, αιτήσεων κατάθεσης εγγράφων και αναφορών, που κατατίθενται από τους βουλευτές στη Βουλή των Ελλήνων για τα θέματα αρμοδιότητάς του, καθώς και επί αιτημάτων ή καταγγελιών πολιτών, συλλογικών οργάνων και υπηρεσιών, για τα θέματα αυτά.

| **Θεσμική Εκπροσώπηση και Συνεργασία** |
|---|
| Εκπροσωπεί το Τμήμα σε ομάδες εργασίας, επιτροπές και θεσμικούς φορείς που σχετίζονται με θέματα πληροφορικής, υποστήριξης συστημάτων, κλπΣυνεργάζεται με τους άλλους υπαλλήλους του τμήματος και της διεύθυνσης, προκειμένου να διασφαλισθεί η αποτελεσματική άσκηση των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας. |

| **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 αρχιτεκτονικής συστημάτων, και βάσεων δεδομένων. |

| | |
|---|---|
| | • Γνώση μεθόδων και διαδικασιών της επιχειρησιακής λειτουργίας του φορέα.<br>• Γνώση τεχνικών άντλησης και επικύρωσης δεδομένων.<br>• Βασικές γνώσεις περί το δίκαιο της πληροφορίας (ασφάλεια πληροφοριών, πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων, ειδικά ζητήματα προστασίας προσωπικών δεδομένων).<br>• Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (έμφαση σε τεχνική ορολογία).<br>• Γνώση αρχιτεκτονικής συστημάτων και βάσεων δεδομένων.<br>• Γνώσεις προγραμματισμού.<br>• Γνώση σε ανοιχτά δεδομένα.<br>• Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (έμφαση σε τεχνική ορολογία)<br>• Ανάπτυξη εφαρμογών web server<br>• Γνώση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και Opens Source GIS.<br>• Γνώση διαχείρισης και επεξεργασίας γεωχωρικών βάσεων δεδομένων (εφαρμογές Γεωπληροφορίας και Γεωχωρικών δεδομένων). |
| **Ειδικές απαιτήσεις θέσης Εργασίας** | |
| **Εμπειρία** | |

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

| **Διάρκεια θητείας (έτη)** | **Υποχρεωτική επιμόρφωση** | **Άλλες Πληροφορίες** |
|---|---|---|
| | ΟΧΙ | |