



Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες δραστηριοποιείται πρωτοποριακά, τόσο σε εθνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο στην ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία έργων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Με ένα φιλόδοξο επενδυτικό της πλάνο, έχει τοποθετηθεί δυναμικά στον Νοτιοανατολικό Ευρωπαϊκό χώρο των ΑΠΕ δημιουργώντας τις βάσεις για να οδηγήσει τον ενεργειακό μετασχηματισμό στη χώρα. Επενδύει σε νέες τεχνολογίες και καινοτόμα έργα, αναζητώντας ανθρώπους που μοιράζονται το όραμα της.

Κωδικός Θέσης 5118

## Industrial IT/OT/Networks Expert ΑΠΕ

Αποστολή του ρόλου είναι η υποστήριξη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Έργων ΑΠΕ με έμφαση στη διαχείριση, ανάπτυξη και ασφάλεια των βιομηχανικών πληροφοριακών (IT) και λειτουργικών τεχνολογικών (OT) συστημάτων. Ο ρόλος επικεντρώνεται στη διασύνδεση IT/OT υποδομών, την ενσωμάτωση βιομηχανικών δικτύων, τη διαχείριση SCADA και IoT πλατφορμών, καθώς και στην κυβερνοασφάλεια βιομηχανικών συστημάτων.

Ο Industrial IT/OT/Networks Expert θα συνεργάζεται με τις ομάδες Λειτουργίας & Συντήρησης, IT, Cybersecurity, & SCADA Operations, αναπτύσσοντας λύσεις για real-time management, IT/OT network security και διασύνδεση επιχειρησιακών και βιομηχανικών δεδομένων.

### Αρμοδιότητες

- ✓ **Διαχείριση IT/OT Υποδομών** – Χαρτογράφηση, Ανάπτυξη, παραμετροποίηση και συντήρηση βιομηχανικών πληροφοριακών και λειτουργικών συστημάτων (SCADA, Historian, OSIsoft PI, EMS, DCS).
- ✓ **Βιομηχανικά Δίκτυα & Επικοινωνίες** – Χαρτογράφηση, διαχείριση και παρακολούθηση δικτύων Ethernet/IP, Modbus, OPC UA, IEC 61850, DNP3, καθώς και VPN και απομακρυσμένων συνδέσεων (Remote Access).
- ✓ **SCADA & HMI Optimization** – Υποστήριξη και αναβάθμιση συστημάτων SCADA (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: Siemens, ABB, Schneider, GE), HMI πλατφορμών και DCS δικτύων.
- ✓ **Industrial IoT & Data Integration** – Ανάπτυξη IoT λύσεων και διασύνδεση αισθητήρων, RTUs, PLCs με συστήματα Big Data & Cloud Analytics.
- ✓ **Cybersecurity & OT Compliance** – Εφαρμογή πολιτικών ασφάλειας βιομηχανικών δικτύων, συμμόρφωση με IEC 62443, NIS2, ISO 27001 και διαχείριση OT firewalls και IDS/IPS συστημάτων.
- ✓ **Διαχείριση Cloud & Edge Computing** – Ανάπτυξη αρχιτεκτονικών Azure IoT, AWS IoT, Edge AI για real-time data processing και remote asset monitoring.
- ✓ **Διαχείριση OT Security & Segmentation Policies** – Εφαρμογή Zero Trust Architecture (ZTA) και network segmentation για προστασία βιομηχανικών συστημάτων.
- ✓ **Βελτιστοποίηση Διασύνδεσης IT & OT** – Ανάπτυξη ETL Pipelines, Middleware Solutions & API Interfaces για ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ SCADA, SAP PM, OSIsoft PI, Power BI.
- ✓ **Διαχείριση Αναβαθμίσεων & Patching** – Εφαρμογή Security Updates, Patch Management & Backup Strategies για βιομηχανικές υποδομές.

- ✓ Ελεγχος Λειτουργίας Έργων ΑΠΕ (Power Plants Controlling) – Εφαρμογή τεχνικών λύσεων ελέγχου φορτίου & λειτουργίας έργων ΑΠΕ, με στόχο τη βελτιστοποίηση της απόδοσης και τη διατήρηση της σταθερότητας του δικτύου.
- ✓ Τεχνική Υποστήριξη & Troubleshooting – Διάγνωση και επίλυση προβλημάτων σε SCADA, δίκτυα, συστήματα τηλεμετρίας και αυτοματισμών.
- ✓ Εκπαίδευση Χρηστών & Τεχνικών Ομάδων – Παροχή εκπαίδευσης σε IT/OT Best Practices, Cybersecurity Awareness & Network Operations για τις ομάδες Asset Managers Λειτουργίας & Συντήρησης.

#### Προϋποθέσεις:

- ✓ Τίτλος σπουδών Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών, Πληροφορικής ή Αυτοματισμού
- ✓ Επιθυμητός μεταπτυχιακός τίτλος σε αντικείμενο σχετικό με τις αρμοδιότητες της θέσης
- ✓ Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών σε Λειτουργία και Συντήρηση Σταθμών ΑΠΕ και εμπειρία σε Industrial IT, SCADA Systems, OT Cybersecurity, IoT, Data Analytics
- ✓ Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- ✓ Γνώση και εμπειρία στη διαχείριση εξειδικευμένων λογισμικών διαχείρισης έργων (Asset Management): SAP S4/H-EAM, OSISOFT PI, GIS, Autocad, Predictive Maintenance.
- ✓ Πολύ καλή γνώση IT/OT Networks & Security – Διαχείριση βιομηχανικών δικτύων (Cisco, Palo Alto, Fortinet) και συμμόρφωση με IEC 62443, NIS2 & ISO 27001, με επιθυμητή Πιστοποιήση σε Industrial Cybersecurity (IEC 62443, CISSP, GICSP).
- ✓ Πολύ καλή γνώση σε Data Analytics & AI for O&M – Γνώση Python, SQL, Power BI, TensorFlow, Scikit-learn για real-time ανάλυση δεδομένων και predictive analytics, SCADA & Industrial Automation – Εμπειρία σε Siemens, ABB, Schneider, GE SCADA/HMI και διαχείριση δεδομένων PLCs & RTUs.

#### Δεξιότητες:

- ✓ Υπευθυνότητα και προσανατολισμός στο αποτέλεσμα
- ✓ Ικανότητα συντονισμού πολύπλοκων εργασιών και παρακολούθησης
- ✓ Ομαδικότητα & Συνεργασία
- ✓ Προσαρμοστικότητα
- ✓ Αποτελεσματική Επικοινωνία

#### Οφέλη:

- ✓ Συμπεριληπτικό περιβάλλον εργασίας
- ✓ Πρόγραμμα ομαδικής ασφάλισης υγείας και ζωής
- ✓ Μειωμένο τιμολόγιο κατανάλωσης ρεύματος
- ✓ Δυνατότητες συνεχούς εκπαίδευσης και ανάπτυξης

#### Υποβολή Αίτησης

Επιλέγοντας τον κωδικό θέσης μέσω της φόρμας υποβολής αίτησης [Apply here](#)

**Απαραίτητα Δικαιολογητικά :** Βιογραφικό Σημείωμα κατά το πρότυπο europass/ cedefop