

## **Βάλβης Κωνσταντίνος**

Σύμβουλος Μηχανικός σε συστήματα ενέργειας, αγορά, σχεδίαση, κατασκευή υποσταθμών.

Κάτοχος άδειας άσκησης επαγγέλματος στην Ιταλία, POLITECNICO DI BARI ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Βασική Κατεύθυνση Σπουδών σε ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ

Μέλος του ΤΕΕ Ιταλίας (ORDINE DEGLI INGEGNERI).

Κάτοχος άδειας άσκησης επαγγέλματος στην Ελλάδα, μέλος ΤΕΕ

Παρέχει υπηρεσίες Συμβούλου Energy management, ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων ποιότητας & ασφάλειας καθώς επίσης εκπονεί και τεχνοοικονομικές μελέτες.

Με πολυετή διδακτική εμπειρία ως:

Εισηγητής σε διάφορα ΚΕΚ & ΙΕΚ, των παρακάτω σεμιναρίων:

- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Εκπαιδευτής τεχνικών μαθημάτων ΤΕΙ Πειραιά.

Ινστιτούτο διαρκούς εκπαίδευσης ενηλίκων Ι.Δ.ΕΚ.Ε.

Εισηγητής σε πλήθος ενδοεπιχειρησιακών σεμιναρίων με την SINGULARIS

Έχει παρακολουθήσει ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (TRAININGS)

- ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΕ ΙΤΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΜΠΑΡΙ (ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI),
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, SINCERT, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΤΑΛΙΑΣ .
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ , ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΟΥ ΜΠΑΡΙ.
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ MARKETING, ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ , ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΟΥ ΜΠΑΡΙ.
- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ ΤΕΕ
- ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΤΕΕ
- CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ (CALIBRATING) ΑΠΟ ΤΟΝ SINCERT.

**Τεχνικές γνώσεις:**

▪ Γνώση σχεδίασης , υδραυλικών κυκλωμάτων και κυκλωμάτων εξαερισμού , μεταφοράς καυσίμων αερίων .

- Βαθιά γνώση στις ηλεκτρικές μετρήσεις ,στην πιστοποίηση οργάνων, στην χρήση των μετρήσεων στους αυτοματισμούς. Στην διαδικασία δημιουργίας εργαστηρίων πιστοποίησης οργάνων σύμφωνα με την ISO IEC 17025 .
- Γνώση του τρόπου πιστοποίησης ISO 9000: 2001και της μεθόδου έλεγχου της εφαρμογής του συστήματος .
- Γνώση σύνταξης μελετών ηλιακών εγκαταστάσεων παραγωγής ενέργειας και αυτόνομων αντλιοστασίων με ηλιακή ενέργεια.
- Γνώση σύνταξης μελετών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης.
- Γνώση σύνταξης μελετών βιομηχανικών εγκαταστάσεων ηλεκτρικής προστασίας και προστασίας μηχανημάτων.
- Γνώση σύνταξης μελετών βιομηχανικών εγκαταστάσεων φωτισμού .
- Γνώση, ερμηνεία και δυνατότητα εφαρμογής της οδηγίας DK 5600 της ENEL για τον σχεδιασμό και εγκατάσταση υποσταθμών.
- Άριστη γνώση του σχεδιασμού, εγκατάσταση και ρύθμιση της προστασίας υποσταθμών.
- Γνώση της λειτουργίας του οικονομικού συστήματος μιας κατασκευαστικής εταιρείας
- Μερική γνώση της SIMATIC STEP 7
- Μερική ικανότητα χρήσης του Litestar 8 της Oxytech