ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Iee.ihu.gr

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023

Αμφιθέατρο Ηλεκτρονικής

Γνώρισε την τεχνογνωσία από τους ειδικούς του κλάδου!

16 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023 – 3Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Αρχές Λειτουργίας Διευθυνσιοδοτούμενων Συστημάτων Φωτισμού Ασφαλείας

11:15-12:30

Αστέριος Θεοδώρου, Τεχνική Υποστήριξη/ *Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης OLYMPIA ELECTRONICS*

Σύντομο Βιογραφικό :

Τελειόφοιτος τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης.

Εργασιακή ενασχόληση με τον τεχνικό τομέα ως τεχνικός Ήχου με εμπειρία στο σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση φωτιστικής και Ηχητικής κάλυψης εκδηλώσεων.

Πραγματοποίηση διάφορων σεμιναρίων για τον θεατρικό Ηχητικό σχεδιασμό, ασύρματα δίκτυα, aspirating smoke detection systems, linear heat detection και άλλα.

Εμπειρία ως ηλεκτρολόγος μηχανικός με έμφαση στην διάγνωση προβλημάτων και επιδιόρθωση σε μηχανήματα ισχύος.

Εργασία στην Olympia Electronics, στο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης ξεκινώντας ως software/hardware tester και στη συνέχεια αναλαμβάνοντας το τμήμα Technical Support της της εταιρείας μέχρι και σήμερα.

Παράλληλα ενασχόληση με τα ηλεκτρονικά διατηρώντας εργαστήριο ηλεκτρονικών για προσωπικά project.

Περιγραφή Διάλεξης

Γνωριμία με ολοκληρωμένα συστήματα φωτιστικών ασφαλείας, παρουσίαση λειτουργίας δύο συστημάτων με ενσύρματη και ασύρματη επικοινωνία, πρωτόκολλα επικοινωνίας.

Ασύρματη Επικοινωνία Συστημάτων Φωτισμού Ασφαλείας

12:45-14:00

Δημήτριος Μητσίτσικας, Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης OLYMPIA ELECTRONICS

Σύντομο Βιογραφικό :

Πτυχιούχος Μηχανικός Αυτοματισμού

Μεταπτυχιακός φοιτητής στο ΕΑΠ, Σχεδιασμός Φωτισμού, κατεύθυνση Αρχιτεκτονικού φωτισμού.

Εργασιακή εμπειρία: Olympia-Electronics από το 2015 έως σήμερα στο τμήμα R&D.

Ενασχόλησή στο πεδίο του Testing, Troubleshooting, Developing και μετρήσεων φωτισμού.

Πεδία μεγαλύτερου ενδιαφέροντος και ενασχόλησης: Συστήματα πυρανίχνευσης (ανιχνευτές καπνού, θερμοκρασίας κ.α) και Συστήματα ασύρματης και ενσύρματης επικοινωνίας φωτιστικών.

Περιγραφή Διάλεξης

Λειτουργία Ασύρματου Συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας Phos 4.0. Mesh network, Hops, Gateways, πρωτόκολλο επικοινωνίας.