

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΛΗΡΩΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΓΚΘ Α/8-2024)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Εξεταστέα Ύλη Πρακτικής Εξέτασης και Σύντομης Γραπτής Άσκησης:

1. Γνώση και εφαρμογή βασικών Αρχών Ασφάλειας και Υγείας στον χώρο εργασίας
 - Μέσα Ατομικής Προστασίας: Στολή εργασίας, κράνος και γιλέκο, Προστατευτικά γάντια, γυαλιά και μάσκες, Ωτοασπίδες, Υποδήματα ασφαλείας.
 - Κουτί/Φαρμακείο Πρώτων Βοηθειών, Πυροσβεστήρες και εύφλεκτα υλικά, Έξοδοι κινδύνου, Κεντρικός πίνακας διανομής και Γενικός διακόπτης.
2. Εκτέλεση στοιχειωδών εργασιών σύνδεσης ηλεκτρικών καλωδίων και κατασκευή απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων
 - Σύνδεση ρευματολήπτη 13 A (φίσιας) και λυχνιολαβής (τούγιας) σε εύκαμπτο τρίκλωνο καλώδιο.
 - Σύνδεση απλού διακόπτη φωτισμού και πλαφονιέρας (λυχνιολαβής) με μονόκλινα καλώδια.
 - Σύνδεση ρευματολήπτη 13 A (φίσιας) με ειδικό πολύπριζο (ρευματοδότη) για την κατασκευή μπαλαντέζας.
 - Σύνδεση καλωδίων με συνδετήρα (connector).
 - Γνώση παλαιού και νέου χρωματικού κώδικα καλωδίων για φάση, ουδέτερο και γείωση.
3. Πραγματοποίηση βασικών ηλεκτρικών μετρήσεων
 - Ρύθμιση πολύμετρου ή/και αμπεροτσιμπίδας και μέτρηση τάσης, έντασης και αντίστασης.
4. Αναγνώριση και χειρισμός βασικών εργαλείων και εκτέλεση απλών εργασιών σε μεταλλικά μέρη και αντικείμενα
 - Αναγνώριση και σωστή χρήση βασικών εργαλείων ηλεκτρολόγου: Πένσα, πλαγιοκόφτης (cutter), κατσαβίδι (σταυρωτό και ίσιο), δοκιμαστικό κατσαβίδι (tester), απογυμνωτής καλωδίων, αναδιπλούμενη σκάλα.
 - Χρήση μέτρου χειρός και παχύμετρου για τη μέτρηση διαφόρων αντικειμένων.
 - Αναγνώριση και ασφαλής χρήση ηλεκτρικών εργαλείων: Ηλεκτρικό κατσαβίδι, κρουστικό δράπανο, γωνιακός τροχός.