

# 1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΕΥΟΣΜΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015 - 2016

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Ψύξης και Κλιματισμού (Εργαστήριο)

ΕΚΤ/ΚΟΙ: Μαλάμογλου Ιωάννης

| Βιβλίο                       | Περιγραφή   | Σελίδα                         |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| Ηλεκτρολογία<br>Αυτοματισμοί | <b>Εργαστηριακές Ασκήσεις</b>   |                                |
|                              | 2. Αναγνώριση των ακροδεκτών του μονοφασικού συμπίεστή  | Άσκηση 2.3<br>Άσκηση 1,1-- 1,3 |
|                              | 4. Αναγνώριση των ακροδεκτών του θερμικού του μονοφασικού συμπίεστή και ηλεκτρική σύνδεση του   | Άσκηση 3.7<br>Άσκηση 1,1-- 1,3 |
|                              | 6. Αναγνώριση των ακροδεκτών του ηλεκτρονικού ρελέ, ηλεκτρική σύνδεση του, έλεγχος, και εκκίνηση του συμπίεστή  | Άσκηση 3.9<br>Άσκηση 1,1-- 1,3 |
|                              | 7. Αναγνώριση των ακροδεκτών του ρελέ έντασης, ηλεκτρική σύνδεση του, έλεγχος, και εκκίνηση του συμπίεστή.  | Άσκηση 3.6<br>Άσκηση 1,1-- 1,3 |
|                              | 8. Αναγνώριση των χαρακτηριστικών των πυκνωτών. Παράλληλη και σε σειρά σύνδεση των πυκνωτών   | Άσκηση 1.3                     |
|                              | 9. Σύνδεση του ρελέ έντασης με πυκνωτή εκκίνησης, έλεγχος, και εκκίνηση του συμπίεστή   | Άσκηση 3.5                     |
|                              | 10. Αναγνώριση των ακροδεκτών του ρελέ τάσης  | Άσκηση 3.7                     |
|                              | 12. Σύνδεση του ρελέ τάσης με πυκνωτή εκκίνησης και λειτουργίας, έλεγχος, και εκκίνηση του συμπίεστή  | Άσκηση 3.7                     |
|                              | 13. Ηλεκτρική σύνδεση και έλεγχος θερμοστάτη μονόπορου οικιακού ψυγείου   | Άσκηση 3.6                     |
|                              | 1. Αναγνώριση των ακροδεκτών, έλεγχος, ηλεκτρική σύνδεση, έλεγχος και εκκίνηση του ανεμιστήρα του συμπυκνωτή και του εξατμιστή βεβιασμένης κυκλοφορίας αέρα | Άσκηση 3.5                     |
|                              | 16. Ηλεκτρική σύνδεση και έλεγχος θερμοστάτη επαγγελματικού ψυγείου   | Άσκηση 2.2                     |
|                              | 22. Έλεγχος και ρύθμιση του πιεζοστάτη χαμηλής πίεσης για τον έλεγχο της θερμοκρασίας ενός επαγγελματικού ψυγείου.  | Άσκηση 2.3                     |