

**1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΕΥΟΣΜΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2015-16**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**  
**ΤΜΗΜΑΤΑ:ΓΜ**

<b>Κεφάλαιο</b>	<b>Τίτλος κεφαλαίου</b>	<b>Σελίδες</b>
	Από το βιβλίο εργαστηριακός οδηγός «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ Ι»	
<b>ΑΣΚΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΘΕΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΕΣ</b>
1	Εργαλεία χειρός	14-20
2	Όργανα μέτρησης και ελέγχου	21-45
3	Σωληνώσεις	46-49
4	Εξαρτήματα	50-54
5	Εξοπλισμός και υλικά συγκόλλησης	55-68
6	Στεγανοποίηση	69-71
7	Χαλκοσωλήνες –Ξετύλιγμα	72-74
8	Κοπή και καθαρισμός των άκρων	75-78
9	Κάμψη χαλκοσωλήνων	79-82
10	Εκτόνωση χαλκοσωλήνων	83-85
11	Εκχείλωση χαλκοσωλήνων	86-88
12	Συγκόλληση χαλκοσωλήνων	89-93
13	Συντήρηση οικιακού ψυγείου	94-97
14	Συνδεσμολογία μανομέτρων	98-102
15	Το σετ μανομέτρων και οι χρήσεις του	103-111
16	Χαμηλό φορτίο ψυκτικού μέσου	112-115
17	Υπερφόρτωση με ψυκτικό μέσον	116-119
18	Έλεγχος των διαρροών του ψυκτικού μέσου	120-129
19	Έλεγχος των διαρροών συμπυκνωτή	130-132
20	Έλεγχος των διαρροών εξατμιστή	133-136
21	Αλλαγή συμπίεστη σε οικιακό ψυγείο	137-141
22	Εκκένωση συστήματος και πλήρωση αυτού	142-144
23	Έλεγχος και αντικατάσταση του τριχοειδούς	145-149
24	Έλεγχος απόδοσης συμπίεστη	150-151
25	Προβλήματα ψυκτικού θαλάμου	152-153
	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι</b>	
	Αναγνώριση τμημάτων κλιματιστικής συσκευής	

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

**ΓΟΥΔΕΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**