|  |  |
| --- | --- |
| **Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου**  Τμήμα Ηλ/γων Μηχ/κών και ΜΥ  **Εργαστήριο Ηλ. Κυκλώματα ΙΙ** | **Ημερομηνία:** |
| **Εργαστηριακό Τμήμα:** |
| **Αριθμός Άσκησης: 4** |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ**  **Μετρήσεις Ρεύματος σε Αστέρα** | |

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (1):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (2):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (3):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (4):**

**ΣΚΟΠΟΣ ΆΣΚΗΣΗΣ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΘΕΩΡΙΑ**

**ΚΥΚΛΩΜΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Τιμή (kΩ)** | **Φάση που συνδέθηκε** |
| **R1** | 1.021 |  |
| **R2** | 1.031 | A |
| **R3** | 1.022 | B |
| **R4** | 1.024 | C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Είδος Φορτίου** | **Σύνδεση**  **Ουδετέρου** | **Μετρήσεις (A)** | | | | **Υπολογισμοί (A)** | | | |
| **Αστέρας** | ***ΙΑ*** | ***ΙΒ*** | ***ΙC*** | ***IN*** | ***ΙΑ*** | ***ΙΒ*** | ***ΙC*** | ***IN*** |
| **Συμμετρικός** | **Ναι** | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0 |  |  |  |  |
| **Όχι** | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |  |  |  |  |
| **Ασύμμετρος** | **Ναι** | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |  |  |  |
| **Όχι** | 0.4 | 0.3 | 0.3 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Τάση** | **Μετρήσεις (V)** | **Υπολογισμοί (V)** |
| ***UAO*** | 180 |  |
| ***UBO*** | 270 |  |
| ***UCO*** | 270 |  |
| ***UON*** | 60 |  |

*Σχόλια – Επεξηγήσεις*

**ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ – ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**