

ΔΙ.ΠΑ.Ε  
Τμήμα Φυσικής  
Κύκλος Σπουδών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.  
Αναπληρωτής Καθηγητής Δρ Ιωάννης Χ. Δερμεντζόγλου

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΕ 2023-24

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Στο e-mail του κυρίου Ν. Μπούσα,  
[mprousas@teiemt.gr](mailto:mprousas@teiemt.gr)

### ΘΕΜΑΤΑ

1. Να αναφέρετε τα είδη των μετατροπών που υπάρχουν και τις εφαρμογές αυτών.
2. Να περιγράψετε αναλυτικά τη δομή και λειτουργία όλων των ανορθωτών (AC-DC).

### ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ

1. Θα γίνει έλεγχος του κειμένου με σύγχρονα λογισμικά για λογοκλοπή.
2. Η εργασία θα είναι γραμμένη σε Word, χρησιμοποιώντας τον equation editor, όπου χρειάζεται. Χειρόγραφες και σκαναρισμένες εργασίες δεν θα γίνονται δεκτές.
3. Όπου υπάρχει πρόβλημα οι Σπουδαστές να απευθύνονται στο Διδάσκοντα για βοήθεια. **Απαγορεύεται αυστηρά η παροχή βοήθειας από ΤΡΙΤΟΥΣ.**
4. Η ημερομηνία και ώρες παράδοσης θα τηρηθούν αυστηρά. Οιαδήποτε υποβολή κατόπιν δεν θα γίνεται δεκτή.