## Προτεινόμενες ώρες διδασκαλίας Κεφαλαίου 2: 10 ώρες

# Συνιστώμενες διδακτικές πρακτικές/ Παρατηρήσεις

**Ερωτήσεις – Ασκήσεις:**

ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε.

Να μην διδαχθούν ασκήσεις που περιλαμβάνουν σύνθετα ηλεκτρικά κυκλώματα, όπως η 10 (μέχρι δύο αντιστάτες).

ΟΧΙ στις ερωτήσεις 2, 7, 9

ΟΧΙ στις ασκήσεις 3, 6, 7, 8

**Εργαστηριακή δραστηριότητα**

Να γίνουν οι εργαστηριακές ασκήσεις 2 (Ν. Ohm), 4, 5 (Σύνδεση αντιστατών), 6 (Διακοπή και βραχυκύκλωμα).

# Προτεινόμενο υποστηρικτικό υλικό

## Video

### Φωτόδεντρο

http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/225

## Παρουσιάσεις

## Διαδραστικές Ασκήσεις

## Προσομοιώσεις

## Διδακτικό Σενάριο – Φύλλο Εργασίας

### ΕΚΦΕ Καρδίτσας

<https://ekfe.kar.sch.gr/index.php/peiramata/peiramata-gymnasiou/fysiki-gym/80-nomos-ohm> (πείραμα – νόμος Ohm)

### ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων

https://ekfe-ampel.att.sch.gr/wp-content/uploads/2020/01/NOMOS\_OHM.pdf