## Προτεινόμενες ώρες διδασκαλίας Κεφαλαίου 3: 8 ώρες

# Συνιστώμενες διδακτικές πρακτικές/Παρατηρήσεις

Να διδαχθεί η υποενότητα «Κάθε συσκευή από την οποία διέρχεται ηλεκτρικό ρεύμα θερμαίνεται»

Να μη διδαχθούν οι υποενότητες:

• «Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule»

• «Νόμος του Joule»

• «Ερμηνεία του φαινομένου Joule»

Να διδαχθεί η υποενότητα «Εφαρμογές του φαινομένου Joule»

# Προτεινόμενο υποστηρικτικό υλικό

## Video

## Παρουσιάσεις

## Διαδραστικές Ασκήσεις

## Προσομοιώσεις

## Διδακτικό Σενάριο – Φύλλο Εργασίας