Ηλεκτρομαγνητισμός - Ηλεκτρομαγνητική Επαγωγή

Συντάχθηκε απο τον/την George Zesimopoulos
Τετάρτη, 18 Σεπτέμβριος 2019 08:10 - Τελευταία Ενημέρωση Τετάρτη, 18 Σεπτέμβριος 2019 09:47

Υποστηρικτικό εκπαιδευτικό υλικό για την πειραματική διδασκαλία της θεματικής ενότητας Ηλεκτρομαγνητισμός - Ηλεκτρομαγνητική Επαγωγή.

Το υλικό αναπτύχθηκε στο πλαίσιο των επιμορφωτικών ημερίδων που έγιναν στα ΕΚΦΕ Πατρών και Αιγίου με τη συνεργασία των Σ.Ε.Ε.

Τροποποιήσεις-επεξεργασία-προσθήκες έγιναν από το ΕΚΦΕ Αιγίου.

Κάθε ενότητα περιέχει ένα μη συμπληρωμένο Φ.Ε. για τους μαθητές και ένα συμπληρωμένο για τους εκπαιδευτικούς

Προσδιορισμός της θέσης του αισθητήρα μαγνητικού πεδίου σε smartphone

2019_20 STEM_smart phone_magnetic field sensor.pdf

2019_20 STEM_smart phone_magnetic field sensor_Teachers.pdf

Μαγνητικό πεδίο κυκλικού αγωγού

2019_20 circular wire_STEM.pdf

Επαγωγική τάση από ταλάντωση μαγνήτη σε πηνίο [illegible]

2019_20 electromagnetic induction coil24000_STEM.pdf

[illegible] coil24000_Teachers_STEM.pdf

Μαγνητικό πεδίο ευθύγραμμου αγωγού [illegible]

[illegible] ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ [illegible]

[illegible] 2019_20 Update.pdf