

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΑΛ
Σχολικού Έτους 2013-14**

ΦΥΣΙΚΗ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ. και Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

1. Μέτρηση μήκους, χρόνου, μάζας και δύναμης (1)
2. Μελέτη ευθύγραμμης ομαλά επιταχυνόμενης κίνησης (2^α)
3. Μελέτη και έλεγχος της διατήρησης της μηχανικής ενέργειας στην ελεύθερη πτώση σώματος (9)

ΧΗΜΕΙΑ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ. ΚΑΙ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

1. Πυροχημική ανίχνευση μετάλλων (3)
2. Χημικές αντιδράσεις και ποιοτική ανάλυση ιόντων (6)
3. Παρασκευή διαλύματος ορισμένης συγκέντρωσης – αραίωση διαλυμάτων (7)