

ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2016
Εργαστήριο Φυσικής: ‘ΤΑΞΙΔΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ’
(για μαθητές-μαθήτριες που έχουν γεννηθεί από το 2000 έως το 2004)

Ώρες διδασκαλίας: 10:00-14:00

Υπεύθυνοι : Χρυσοβέργης Κωνσταντίνος, ΠΕ04.01, Μπατγίδης Δημήτριος, ΠΕ18.37

Δευτέρα 27 Ιουνίου 2016

Εκπαιδευτική Επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της Namco National Motor Company, 16^ο km Θεσσαλονίκης Πολυγύρου, Θέρμη Θεσσαλονίκης (10:00-12:00): Επισκεπτόμαστε μια πρωτοπόρα ελληνική αυτοκινητοβιομηχανία και μαθαίνουμε για το ελληνικό αυτοκίνητο πολλαπλών χρήσεων Rony και πώς στήνεται και λειτουργεί μια δραστήρια ελληνική επιχείρηση.

Εργαστήριο Αστροφυσικής στο Αστεροσκοπείο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (18:30-22:30): Αστροφυσική, Διαστημική και Περιβάλλον γίνονται παιχνίδι κυρίως μέσω της παρατήρησης. Ακολουθεί Αστροβραδιά με το τηλεσκόπιο και συζήτηση για την ουρανογραφία και τους χάρτες του ουρανού.

Τρίτη 28 Ιουνίου 2016

Εργαστήριο Φυσικής στο Τμήμα Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων του ΑΠΘ – Πείραμα ATLAS (10:00-14:00): Μαθαίνουμε πώς κατασκευάζονται οι ανιχνευτές στο ΑΠΘ για το πείραμα Atlas στο Cern, ποιες δραστηριότητες προγραμματίζονται στο ATLAS έως το 2025 και φτιάχνουμε έναν ανιχνευτή ακτινοβολιών στο εργαστήριο.

Εργαστήριο Αστροφυσικής στο Αστεροσκοπείο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (18:30-22:30): Αστροφυσική, Διαστημική και Περιβάλλον γίνονται παιχνίδι κυρίως μέσω της παρατήρησης. Ακολουθεί Αστροβραδιά με το τηλεσκόπιο και συζήτηση για την ουρανογραφία και τους χάρτες του ουρανού.

Τετάρτη 29 Ιουνίου 2016

Εκπαιδευτική Επίσκεψη στο Αυτοκινητοδρόμιο Σερρών Serres Racing Circuit : Εκπαίδευση και έρευνα συνδυάζονται αρμονικά στον Προσομοιωτή του Αυτοκινητοδρομίου Σερρών με στόχο την οδική ασφάλεια των νέων.

Πέμπτη 30 Ιουνίου 2016

Πειράματα Φυσικής στο Εργαστήριο Φυσικής του σχολείου: Εντυπωσιακά πειράματα στο υπερσύγχρονο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του σχολείου με την τελευταία λέξη στην εκπαίδευση STEM.

Παρασκευή 1 Ιουλίου 2016

Εκπαιδευτική Επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της Raycap Innovative Solutions στη Δράμα: Ταξιδεύουμε ως τη Δράμα και γνωρίζουμε μια πρωτοποριακή ελληνική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην ηλεκτρική προστασία, την ενέργεια και τις τηλεπικοινωνίες σε παγκόσμιο επίπεδο.