**4η συνάντηση**

**Κυριακή 3 Δεκεμβρίου 2017 17.30-21.00**

**«Δρω με την επιστήμη & για την επιστήμη»**

**Βιωματικά ομαδικά εργαστήρια μαθητών και εκπαιδευτικών με ειδικούς επαγγελματίες και επιστήμονες.**

**17.30-18.30 Εργαστήριο Πληροφορικής**

Το εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί από τους:

* Καθηγητής Γεώργιος Τσιχριντζής, Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς: ***"Σπουδές, έρευνα και σταδιοδρομία από το Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς",***
* Καθηγήτρια Μαρία Βίρβου, Διευθύντρια Μεταπτυχιακού Τμήματος Προγράμματος "Πληροφορική": ***"Πληροφορική στην εκπαίδευση"***
* Kαθηγητής Ευθύμιος Αλέπης: ***"Προγραμματισμός σε κινητά τηλέφωνα"***
* Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Πατσάκης: ***"Ασφάλεια στο λογισμικό".***

**18.30-19.00** **Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων**

* Καθηγητής Ασκούνης Δημήτριος, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Τομέας Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων & Συστημάτων Αποφάσεων **«Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»**

**19.00-20.30 Βιωματικό εργαστήριο μαθητών και επιστημόνων**

* **Παρουσίαση :** Παναγιώτα Αργύρη

***«Ερευνώ και μαθαίνω τις δεξιότητες μου στα επαγγέλματα της Επιστήμης, της Τεχνολογίας, της Μηχανολογίας και των Μαθηματικών (STEM) »***

Οι μαθητές εμπλέκονται ενεργά και αλληλεπιδρούν με την επιστημονική ομάδα που αποτελείται από τους : ***Παυλίδου Ανδρονίκη, Ψύλλα Νίκη, Μάριο Σάλντιγκερ και Νίκο Ιωσηφίδη.***

Η δραστηριότητα αυτή στοχεύει να αποκαλύψει την ποικιλία δεξιοτήτων που μπορούν να αναπτυχθούν στο πλαίσιο της σταδιοδρομίας στο χώρο των STEM, δίνοντας έμφαση στις μη αναμενόμενες δεξιότητες, και να αντιμετωπίσει κάποιες προκαταλήψεις που σχετίζονται με τα επαγγέλματα των κλάδων STEM.

Ανήκει στη εργαλειοθήκη του ευρωπαϊκού έργου Hypatia <http://www.expecteverything.eu/hypatia/>