

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
με αξιοποίηση κλασικών πειραμάτων και ΤΠΕ**

Καθηγητές/τριες ΠΕ04 σχολικών μονάδων ΔΕ Θήρας - Θηρασιάς
Εργαστήριο ΦΕ ΓΕΛ Θήρας - ΕΚΦΕ Θήρας, 5-6/4/2016

Διοργάνωση: Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 Κυκλάδων - Υπ/νη ΕΚΦΕ Θήρας

Τρίτη 5-4-2016 ώρα 17:30 - Εργαστήριο ΦΕ ΓΕΛ Θήρας

Ρούμελης Νικόλαος, Χημικός - Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 Κυκλάδων

Διαγράμματα στην Απλή Αρμονική Ταλάντωση Φυσική Γ' Λυκείου - Διδακτική προσέγγιση του Βαμβακούση Χριστόφορου τέως Υπ/νου ΕΚΦΕ Θήρας (2007) με αξιοποίηση MB-Vernier, Συστήματος Συγχρονικής Λήψης και Απεικόνισης.

Τετάρτη 6-4-2016 ώρα 11:00-14:00 - Εργαστήριο ΦΕ ΓΕΛ Θήρας - ΕΚΦΕ Θήρας

Αργυρού Ελευθερία - Μηλιός Νεκτάριος, Βιολόγος - Υπ/νη ΕΚΦΕ Θήρας, Χημικός - Γυμνασίου Θήρας: *Ο πυρήνας του ευκαρυωτικού κυττάρου και ο πυρήνας του ατόμου χημικών στοιχείων. Διερευνητικές διδακτικές προσεγγίσεις στο Γυμνάσιο Θήρας.*

Κολοβού Μαρία, Βιολόγος - Γυμνασίου Μεσαριάς Θήρας.

Εισαγωγή στις ασθένειες στη Βιολογία Γ Γυμνασίου με τη χρήση διερευνητικής μεθόδου σε συνδυασμό με βιωματικές δράσεις στο Γυμνάσιο Μεσαριάς Θήρας.

Μπρες Αλέξης, Φυσικός - Γυμνασίου Εμπορείου Θήρας.

Βιντεοσκοπημένα πειράματα με διερευνητικές προσεγγίσεις από την Ομάδα Φυσικών Επιστημών του Γυμνασίου Εμπορείου Θήρας.

Αργυρού Ελευθερία - Μηλιός Νεκτάριος, Βιολόγος - Υπ/νη ΕΚΦΕ Θήρας, Χημικός - Γυμνασίου Θήρας: *Μικροοργανισμοί - Μύθοι και αλήθειες - Βιολογία Β' Γυμνασίου. Διερευνητικές διδακτικές προσεγγίσεις στο Γυμνάσιο Θήρας.*

Κουτσομπόγερας Παναγιώτης, Χημικός - ΓΕΛ Θήρας

Οξειδοαναγωγή - Χημεία Γ' Λυκείου - Εισαγωγικές Έννοιες - Ποσοτικοί Υπολογισμοί - Πείραμα - Σύνδεση με άλλες τάξεις - Διερευνητική προσέγγιση στο ΓΕΛ Θήρας.

Θεοδωρόπουλος Κώστας, Φυσικός - ΕΠΑΛ Θήρας.

Φωτογραφία, φως, τεχνικές φωτογράφισης σε Ομάδες μαθητών του ΕΠΑΛ και ενηλίκων της Σαντορίνης - ΕΠΑΛ Θήρας.