

3^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΣ 3-6 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017

3/7 (Δευτέρα)	4/7 (Τρίτη)	5/7 (Τετάρτη)	6/7 (Πέμπτη)
<p>10:00-11:15</p> <p>Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, το αρχαιότερο μηχανικό σύμπαν.</p> <p>Ξενοφών Μουσάς Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών</p>	<p>10:00-11:15</p> <p>Πώς γνωρίζουμε όλα όσα γνωρίζουμε για το Σύμπαν.</p> <p>Ξενοφών Μουσάς</p>	<p>9:30-10:45</p> <p>Η εξέλιξη προς τη νανοτεχνολογία και «κυνηγός υλικών εν δράσει».</p> <p>Μαριλένα Βλαχοπούλου Υπ. Διδάκτωρ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»</p> <p>11:00-12:15</p> <p>Πως αντιλαμβάνονται και πως μαθαίνουν οι μηχανές και τα ρομπότ; Μέρος 2.</p> <p>Νίκη Ευθυμίου</p>	<p>10:00-11:15</p> <p>«Η μυστική ζωή των υλικών».</p> <p>Μαριλένα Βλαχοπούλου</p>
<p>11:40-13:30</p> <p>Πειράματα Φυσικής: "Τι θα γίνει αν..."</p> <p>Ιωάννης Παπαδάκης Φυσικός, Υπ. ΕΚΦΕ Κω</p>	<p>11:40-13:00</p> <p>Πως αντιλαμβάνονται και πως μαθαίνουν οι μηχανές και τα ρομπότ; Μέρος 1.</p> <p>Νίκη Ευθυμίου Υπ. Διδάκτωρ, ΕΜΠ</p>	<p>12:30-14:00</p> <p>Πειράματα Φυσικής: Κυμματική. Οπτική-Ήχος.</p> <p>Βασίλης Καλογεράκης Νίκος Σταματόπουλος Γεωργία Τσιριγώτη Φυσικοί</p>	<p>11:40-1:30</p> <p>Πειράματα Φυσικής: Ηλεκτρομαγνητικά.</p> <p>Μικές Αθανασίου Στάθης Κλήμης Διονύσης Τρικοίλης Φυσικοί</p>
<p>Ελεύθερος Χρόνος</p>	<p>Ελεύθερος Χρόνος</p>	<p>Ελεύθερος Χρόνος</p>	<p>Ελεύθερος Χρόνος</p>
<p>18:30-20:00</p> <p>Χορεύοντας με τα μόρια: Οι καταστάσεις της ύλης όπως δεν τις έχετε... χορέψει ποτέ.</p> <p>Αντιγόνη Στάππα Ναβίτ Κωνσταντίνου Φυσικοί</p>	<p>18:30-20:00</p> <p>Τι είναι επιστήμη; Μια ιστορική και φιλοσοφική διερεύνηση.</p> <p>Κώστας Στεργιόπουλος Ελληνικό Ανοιχτό Παν/μιο</p>	<p>18:30-20:00</p> <p>Ανατροπές στη φυσική και απόκριση της φιλοσοφίας στον 20ό αιώνα.</p> <p>Κώστας Στεργιόπουλος</p>	<p>18:30-20:00</p> <p>Πώς είναι δυνατόν να εφαρμόζονται τα μαθηματικά στη φυσική; Ανιχνεύοντας τις φιλοσοφικές προϋποθέσεις.</p> <p>Κώστας Στεργιόπουλος</p>