

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	73 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	11/10/2018
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Αίθουσα Π122
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16.00 – 17.00	<p><u>Εισήγηση 1</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u></p> <p><i>Μελέτη της Κεντρομόλου Δύναμης με τη συσκευή κεντρομόλου δύναμης</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Σύμφωνα με το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Φυσικής Β΄ Λυκείου Κατεύθυνσης οι μαθητές θα πρέπει «... να κατανοήσουν τη σχέση υπολογισμού του μέτρου της κεντρομόλου δύναμης και τους παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται καθώς επίσης και να αποκτήσουν βασικές δεξιότητες στο σχεδιασμό πειράματος και ελέγχου μεταβλητών» (ΔΕΕ 4.10). Στην εισήγηση θα πραγματοποιηθούν οι πειραματικές διαδικασίες για τη μελέτη των παραγόντων, από τους οποίους εξαρτάται το μέτρο της κεντρομόλου δύναμης, με τη βοήθεια κατάλληλης συσκευής.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Αντρέας Αντωνίου (Λύκειο Αραδίππου)</p>
17.00 – 17.15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.15 – 18.00	<p><u>Εισήγηση 2</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u></p> <p><i>Μετρήσεις και Αβεβαιότητα</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Το βιβλίο της Α΄ Λυκείου ξεκινά με το κεφάλαιο των μετρήσεων, αναδεικνύοντας τα βασικά στοιχεία μιας μέτρησης. Σκοπός της διδακτικής πρότασης που θα παρουσιαστεί στην εισήγηση είναι η εξοικείωση των μαθητών με βασικά όργανα μέτρησης και η ορθή λήψη και καταγραφή μετρήσεων, μέσα από τις πειραματικές δραστηριότητες του βιβλίου δραστηριοτήτων.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Σάββας Πολυδωρίδης (Λύκειο Λατσιών/Λύκειο Αποστόλου Μάρκου/ΑΠ)</p>