

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	46 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	22/12/2015
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Αίθουσα Π122
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16.00 – 16.45	<p><u>Εισήγηση 1</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Η αξιοποίηση του τραπεζιδίου δυνάμεων για τη μελέτη της σύνθεσης και ανάλυσης δυνάμεων και της ισορροπίας υλικού σημείου.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Οι συμμετέχοντες μέσα από βιωματικές δραστηριότητες θα χρησιμοποιήσουν το τραπεζίδιο δυνάμεων που υπάρχει στα Λύκεια και Τεχνικές Σχολές για τη μελέτη της σύνθεσης και της ανάλυσης δυνάμεων και της ισορροπίας υλικού σημείου.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Γιώργος Τσαλακός (Λύκειο Βεργίνας/Παιδαγωγικό Ινστιτούτο)</p>
16.45 – 17.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.00 – 18.00	<p><u>Εισήγηση 2</u> <u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Η αξιοποίηση του αισθητήρα δύναμης σε πειράματα Φυσικής στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Μέσα από βιωματικές δραστηριότητες οι συμμετέχοντες θα χρησιμοποιήσουν τον αντίστοιχο αισθητήρα δύναμης σε πειράματα Γυμνασίου και Λυκείου.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Γιώργος Τσαλακός (Λύκειο Βεργίνας/Παιδαγωγικό Ινστιτούτο)</p>