

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

<b>ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ</b>	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	56 <sup>η</sup>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	22/2/2017
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία, Κτίριο Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, αίθουσα Π130
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ</b>	
16.00 – 18.00 (με διάλειμμα 15')	<p><b><u>Εισήγηση 1</u></b></p> <p><b><u>Θέμα εισήγησης:</u></b></p> <p><i>Πειράματα Φυσικής για το Λύκειο.</i></p> <p><b><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></b></p> <p>Η συνάντηση θα έχει τον χαρακτήρα βιωματικού εργαστηρίου, κατά το οποίο οι συμμετέχοντες θα πραγματοποιήσουν πειραματικές δραστηριότητες για τη μελέτη θεμάτων από το Αναλυτικό Πρόγραμμα Α', Β' και Γ' Λυκείου.</p> <p>Συγκεκριμένα το εργαστήριο θα περιέχει δραστηριότητες για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μελέτη του νόμου του Κουλόμπ.</li> <li>• Μελέτη του ηλεκτρικού πεδίου που δημιουργείται από δύο σημειακά ηλεκτρικά φορτία και εντοπισμό των ισοδυναμικών γραμμών.</li> <li>• Μελέτη της δύναμης της τριβής με τη βοήθεια αισθητήρα δύναμης.</li> <li>• Μελέτη της δημιουργίας στάσιμου ηχητικού κύματος από δύο πηγές και μέτρηση της ταχύτητας του ήχου.</li> <li>• Μελέτη της δύναμης σε ρευματοφόρο αγωγό σε μαγνητικό πεδίο.</li> </ul> <p><b><u>Εισηγητής:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γιώργος Τσαλακός (Λύκειο Βεργίνας/Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου)</li> </ul>