

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	47 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	17/2/2016
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λεμεσός, Γυμνάσιο Αγίου Νεοφύτου, Εργαστήριο Φυσικής
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16.00 – 18.00 (με διάλειμα 15 λεπτών)	<p><u>Εισήγηση 1</u></p> <p><u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Μελέτη κινήσεων στο Γυμνάσιο.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Διερεύνηση της μεταβαλλόμενης κίνησης με τη χρήση των διασυνδέσεων Γυμνασίου (MultiLogPro και Vision) στα παραδείγματα της κίνησης σε κεκλιμένο επίπεδο και της ελεύθερης πτώσης.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Αντρη Τζιωρτζή (Γυμνάσιο Αγίου Νεοφύτου, Λεμεσός)</p>
	<p><u>Εισήγηση 2</u></p> <p><u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Η αξιοποίηση της διασύνδεσης του Γυμνασίου για τη μελέτη του φαινομένου της θερμικής ισορροπίας.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Παρουσίαση της πειραματικής διαδικασίας μέσα από την οποία αξιοποιείται η διασύνδεση Γυμνασίου (MultilogPro και Vision) με τους αισθητήρες θερμοκρασίας για τη μελέτη του φαινομένου της θερμικής ισορροπίας. Τα πλεονεκτήματα της χρήσης της διασύνδεσης.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Νικόλας Σιήκκης (Γυμνάσιο Επισκοπής, Λεμεσός)</p>
	<p><u>Εισήγηση 3</u></p> <p><u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Η αξιοποίηση της ανάλυσης βίντεο στο μάθημα της Φυσικής στο Γυμνάσιο.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> <i>Παραδείγματα αξιοποίησης της ανάλυσης βίντεο για τη μελέτη των κινήσεων στο Γυμνάσιο. Σύγκριση με άλλους τρόπους μελέτης των κινήσεων.</i></p> <p><u>Εισηγητής:</u> Γιώργος Τσαλακός (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου)</p>