

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	11 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	28/11/2012
ΩΡΑ:	16.00 – 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία, Κτήριο Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου, αίθουσα Π213
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16.00 – 18.00 (Διάλειμμα: 16.45 – 17.00)	<p align="center"><u>Εισήγηση</u></p> <p><u>Θέμα εισήγησης:</u> <i>Καινοτομίες στη διδασκαλία της ενέργειας στη φυσική στο γυμνάσιο και στο λύκειο.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Το Energy Project του Seattle Pacific University (http://www.spu.edu/depts/physics/EnergyProject.htm) αποτελεί ένα ερευνητικό πρόγραμμα στη διδασκαλία της ενέργειας. Πρωταρχικός στόχος είναι η βαθιά εννοιολογική κατανόηση και εφαρμογή της αρχής της διατήρησης της ενέργειας κατά τη διάρκεια διαδόσεων και μετατροπών της ενέργειας εντός ή εκτός συστημάτων που συναντούν οι μαθητές στη καθημερινή τους ζωή. Στο σεμινάριο θα οργανωθούν αλληλεπιδραστικές δραστηριότητες βασισμένες σε νέες αναπαραστάσεις της ενέργειας, οι οποίες έχουν ως επιδίωξη να αναδείξουν ανοίκειες δυνατότητες στη διδασκαλία της σημαντικής αυτής έννοιας.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Καθηγητής Σταμάτης Βώκος (Seattle Pacific University (Επισκέπτης Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κύπρου))</p>