

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	15 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	11/11/2024
ΩΡΑ:	16:00 – 18:00
ΧΩΡΟΣ:	Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams Μπορείτε να συνδεθείτε με τη Συνάντηση του Σεμιναρίου κάνοντας κλικ μερικά λεπτά πριν την έναρξη της Συνάντησης στον πιο κάτω σύνδεσμο: <u>ΣΥΝΔΕΣΗ</u>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16:00 – 17:30	<u>Εισήγηση 1</u> <i>Λογισμικά σχεδιασμού γραφικών παραστάσεων, αναπαραστάσεων και σχεδιαγραμμάτων</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> 1. Θα παρουσιαστεί η εφαρμογή QtiPlot για γρήγορο και εύκολο σχεδιασμό γραφικών παραστάσεων και εξαγωγή τους σε μορφές που μπορούν να ενταχθούν σε διαφόρων τύπων έγγραφα. 2. Θα παρουσιαστούν σύντομα οι δυνατότητες και κάποιες απλές χρήσεις του ελεύθερου σχεδιαστικού λογισμικού Inkscape για σχεδιασμό αναπαραστάσεων και σχεδιαγραμμάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ασκήσεις, φυλλάδια, παρουσιάσεις κ.α. Στο πλαίσιο αυτό θα παρουσιαστεί μεγάλη βιβλιοθήκη έτοιμων γραφημάτων και θα επεξηγηθεί πως μπορούν να τροποποιηθούν και να ενταχθούν σε έγγραφα. Η βιβλιοθήκη παραχωρήθηκε ευγενικά από τον συνάδελφο Αντώνη Τσάκωνα. <u>Εισηγητής:</u> Πέτρος Κυπριανού (Καθηγητής Φυσικής, Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού, Στρόβολος)
17:30 – 18:00	<u>Εισήγηση 2</u> <i>Προγράμματα Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για τις Φυσικές Επιστήμες</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Στην εισήγηση παρουσιάζονται οι διάφορες δράσεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, οι οποίες απευθύνονται σε καθηγητές/καθηγήτριες Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Φυσική και Χημεία). <u>Εισηγητής:</u> Γιώργος Τσαλακός (Καθηγητής Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για τις Φυσικές Επιστήμες)