

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	88 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	29/10/2020
ΩΡΑ:	16:00 – 17:30
ΧΩΡΟΣ:	<p>Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams</p> <p>Μπορείτε να συνδεθείτε με τη Συνάντηση του Σεμιναρίου κάνοντας κλικ μερικά λεπτά πριν την έναρξη της Συνάντησης στον πιο κάτω σύνδεσμο:</p> <p style="text-align: center;"><u>ΣΥΝΔΕΣΗ</u></p>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16:00 – 17:30	<p><u>Εισήγηση 1</u></p> <p><i>Η αξιοποίηση των προσομοιώσεων στο μάθημα της Φυσικής.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></p> <p>Στην εισήγηση θα συζητηθεί ο ρόλος των προσομοιώσεων στο μάθημα της Φυσικής. Συγκεκριμένα, θα παρουσιαστεί η προσομοίωση που χρησιμοποιείται στην Γ' Λυκείου για τη διδασκαλία των ταλαντώσεων μέσα από τα έτοιμα σενάρια που υπάρχουν στην προσομοίωση και θα εξηγηθεί ο τρόπος δημιουργίας νέων σεναρίων. Η προσομοίωση είχε δημιουργηθεί από τον Αλμπέρτο Φλωρεντίν με βάση σενάρια που είχαν σχεδιαστεί με τη συμβολή του Αντρέα Παπαστυλιανού, πρώην Επιθεωρητή Φυσικής.</p> <p>Επίσης θα παρουσιαστεί μια σειρά προσομοιώσεων του Αλμπέρτο Φλωρεντίν για την κινητική θεωρία των αερίων. Οι προσομοιώσεις αυτές μπορούν να αξιοποιηθούν στη διδασκαλία του κεφαλαίου της Θερμότητας στην Γ' Γυμνασίου.</p> <p><u>Εισηγητές:</u></p> <p>Αλμπέρτο Φλωρεντίν, πρώην καθηγητής Φυσικής Μέσης Εκπαίδευσης</p> <p>Γιώργος Τσαλακός, Καθηγητής Παιδαγωγικού Ινστιτούτου</p>