

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

<b>ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ</b>	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	92 <sup>η</sup>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	28/01/2021
ΩΡΑ:	16:00 – 18:00
ΧΩΡΟΣ:	<p><b>Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams</b></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;"><a href="#"><u><b>ΣΥΝΔΕΣΗ</b></u></a></p>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ</b>	
16:00 – 18:00	<p><b><u>Εισήγηση</u></b></p> <p><i>Το λογισμικό Capstone. Περιγραφή των βασικών χαρακτηριστικών του.</i></p> <p><b><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></b></p> <p>Στη συνάντηση θα παρουσιαστούν τα βασικά χαρακτηριστικά του νέου λογισμικού για τις διασυνδέσεις Λυκείων και ΤΕΣΕΚ (ScienceWorkshop 750 Interface, και 850 Universal Interface), του λογισμικού Capstone. Θα γίνει επίδειξη πειραματικών δραστηριοτήτων με τη χρήση των αισθητήρων που χρησιμοποιούνται πιο συχνά (αισθητήρες κίνησης, δύναμης, ήχου, τάσης, μαγνητικού πεδίου και φωτοπύλες) με στόχο την εξήγηση των βασικών ρυθμίσεων για κάθε αισθητήρα. Επιπλέον θα παρουσιαστεί η δυνατότητα του λογισμικού για ταυτόχρονη με τη λήψη μετρήσεων βιντεογράφιση του πειράματος και προβολή του. Αυτή η δυνατότητα (που δεν υπήρχε στο προηγούμενο λογισμικό, το DataStudio) μπορεί να αξιοποιηθεί διδακτικά τόσο στα δια ζώσης μαθήματα, όσο και στα εξ αποστάσεως.</p> <p><b><u>Εισηγητής:</u></b></p> <p>Γιώργος Τσαλακός (Καθηγητής Παιδαγωγικού Ινστιτούτου)</p>