

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	5 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	16/03/2023
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 – 17:00	<u>Εισήγηση 1</u> <i>Αξιοποίηση του Microsoft OneNote στην Οργάνωση των Μαθημάτων ΦΕ</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Στόχος της συνάντησης είναι να φέρει σε μια πρώτη γνωριμία τους διδάσκοντες Φυσικές Επιστήμες με το εργαλείο OneNote της Microsoft και τις δυνατότητες που προσφέρει για καλύτερη οργάνωση των μαθημάτων τους. <u>Εισηγητής:</u> Γιαννάκης Χατζηκωστής (ΕΜΕ Φυσικής/Γεωγραφίας, ΥΠΑΝ)
17:00 – 18:00	<u>Εισήγηση 2</u> <i>Αξιοποίηση MS TEAMS για ανάθεση στοχευμένων μαθησιακών δραστηριοτήτων</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Αρκετές δραστηριότητες που απαιτούν αυτόνομη και ατομική εργασία από τους μαθητές, η/και καλλιεργούν ανώτερες δεξιότητες είναι χρονικά δύσκολο να υλοποιηθούν μέσα στην τάξη. Με τις κατάλληλες οδηγίες αυτές μπορεί να ανατεθούν, να κατατεθούν και να αξιολογηθούν πρακτικά εύκολα μέσω του MS TEAMS. Δραστηριότητες που μπορεί να χρησιμοποιηθούν είναι η κατασκευή και επεξήγηση μοντέλων, η διεξαγωγή απλών πειραμάτων στο σπίτι, η αξιοποίηση προσομοιωτικής διερεύνησης για συλλογή και ανάλυση δεδομένων και άλλα. Στην πρακτική θα κοινοποιηθούν παραδείγματα από κάποιες εφαρμογές στο Γυμνάσιο στο μάθημα της βιολογίας. Ανάλογα όμως μπορεί να αξιοποιηθεί από ΟΛΕΣ τις φυσικές επιστήμες <u>Εισηγήτρια:</u> Χριστίνα Σιδερά (Βιολόγος, ΒΔ, Γυμνάσιο Αγλαντζιάς)