

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ**

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	80 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	31/10/2019
ΩΡΑ:	16.00 - 18.00
ΧΩΡΟΣ:	Λευκωσία , Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Αίθουσα Π206

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ**Εισήγηση 1****Θέμα εισήγησης:**

Σύνδεση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου (ΨΕΠ) της Φυσικής με τους δείκτες επιτυχίας και επάρκειας, για τις κατευθύνσεις του Λυκείου.

Περιεχόμενο εισήγησης:

Η συνάντηση θα έχει τη μορφή βιωματικού εργαστηρίου. Ο εισηγητής θα παρουσιάσει τμήματα του ΨΕΠ που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένους δείκτες επιτυχίας και επάρκειας από τα αναλυτικά προγράμματα Φυσικής στις κατευθύνσεις Λυκείου και θα περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο αξιοποίησε αυτά τα τμήματα στο μάθημά του. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να δουλέψουν με τα ΨΕΠ και να συζητήσουν για τα διδακτικά οφέλη της χρήσης των ΨΕΠ στο μάθημα.

Τα τμήματα των ΨΕΠ που θα παρουσιαστούν είναι:

16.00 - 18.00

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

4.1 ΚΕΦ - ΨΕΠ01 Έργο σταθερής δύναμης

4.2 ΚΕΦ - ΨΕΠ04 Κινητική ενέργεια

Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

4.1 ΚΕΦ - ΨΕΠ15 Ομαλή κυκλική κίνηση

4.2 ΚΕΦ - ΨΕΠ16 Κεντρομόλος επιτάχυνση και κεντρομόλος δύναμη

Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

1.2 ΚΕΦ - ΨΕΠ01 Στροφορμή στερεού σώματος

1.3 ΚΕΦ - ΨΕΠ02 Αρχή διατήρησης της στροφορμής

Σημείωση: Στη συνάντηση οι συμμετέχοντες θα μπορούν να αποκτήσουν τα ΨΕΠ Φυσικής για εγκατάσταση στον δικό τους υπολογιστή και στους υπολογιστές του εργαστηρίου Φυσικής του σχολείου τους.

Εισηγητής:

Ανδρέας Δαμιανού (Περιφερειακό Λύκειο Παλιομετόχου)