



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Αρ. Φακ.: 07.07.001.002
Αρ. Τηλ.: 22402310, 22402362
Αρ. Φαξ: 22480505
e-mail: tsalakos.g@cyearn.pi.ac.cy



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ
2252 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

20 Οκτωβρίου 2023

Διευθυντές/Διευθύντριες
Σχολείων Μέσης Γενικής και
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Θέμα: Έναρξη σεμιναρίου διδακτικής για τις Φυσικές Επιστήμες στη Μέση Εκπαίδευση

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο σας πληροφορεί ότι επαναρχίζουν οι συναντήσεις του Σεμιναρίου «Διδακτικές πρακτικές στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στη Μέση Εκπαίδευση».

Στόχος του Σεμιναρίου είναι η ανταλλαγή πρακτικών μεταξύ εκπαιδευτικών για θέματα διδακτικής των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Φυσική και Χημεία) και για αποτελεσματικές διδακτικές προσεγγίσεις που έχουν εφαρμοσθεί στην τάξη. Κατά την τρέχουσα σχολική χρονιά το Σεμινάριο αναμένεται να καλύψει μέσα από παρουσιάσεις εκπαιδευτικών διδακτικές πρακτικές σε θέματα Φυσικών Επιστημών όπως τα πιο κάτω :

- Η αξιολόγηση στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών
- Οι νέες τεχνολογίες στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών
- Πειραματική προσέγγιση στα μαθήματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας
- Η διαθεματική διδασκαλία και η προσέγγιση STEM
- Εργασίες τύπου project στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών
- Ομαδοσυνεργατική μάθηση στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών
- Διαφοροποίηση διδασκαλίας στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών
- Εκπαιδευτική έρευνα σχετική με τη διδασκαλία της Χημείας, της Βιολογίας και της Φυσικής

Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε σχετικά τους/τις εκπαιδευτικούς των ειδικοτήτων των Φυσικών Επιστημών του σχολείου σας, ώστε όσοι/όσες επιθυμούν να παρουσιάσουν στο Σεμινάριο, κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς, δικές τους εισηγήσεις να συμπληρώσουν το [Ηλεκτρονικό Έντυπο](#) (βλ. QR). Οι εισηγητές/εισηγήτριες στο Σεμινάριο λαμβάνουν βεβαίωση παρουσίας.

Τις συναντήσεις του Σεμιναρίου μπορούν να παρακολουθούν όσοι/όσες καθηγητές/καθηγήτριες Φυσικών Επιστημών το επιθυμούν. Οι καθηγητές/καθηγήτριες που θα επιθυμούσαν να παρακολουθήσουν το Σεμινάριο παρακαλούνται να ενημερώνουν το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο για



την πρόθεσή τους τουλάχιστον μια μέρα πριν από την ημέρα πραγματοποίησης του Σεμιναρίου, αποστέλλοντας σχετικό e-mail στην Ομάδα συντονισμού του Σεμιναρίου.

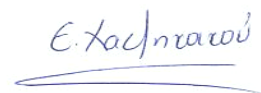
Συναντήσεις του Σεμιναρίου θα πραγματοποιούνται είτε με φυσική παρουσία (όταν αυτό είναι αναγκαίο), είτε μέσω τηλεδιάσκεψης στην πλατφόρμα Microsoft Teams. Οι συναντήσεις με φυσική παρουσία θα μεταδίδονται, επίσης, μέσω της ίδιας πλατφόρμας. Θα πραγματοποιούνται δύο συναντήσεις του Σεμιναρίου κάθε μήνα. Τον Οκτώβριο θα πραγματοποιηθεί μία συνάντηση την Τετάρτη 25/10/2023. Το πρόγραμμα της συνάντησης θα αναρτηθεί στη σελίδα του σεμιναρίου στις 21/10/2023.

Τα θέματα που παρουσιάζονται στις συναντήσεις του Σεμιναρίου, καθώς και ο χώρος πραγματοποίησής του, ανακοινώνονται έγκαιρα στην ιστοσελίδα του Σεμιναρίου

https://www.pi.ac.cy/pi/index.php?option=com_content&view=article&id=646&Itemid=356&lang=el πριν από κάθε συνάντηση. Στον ίδιο χώρο αναρτάται και εκπαιδευτικό υλικό των προηγούμενων συναντήσεων.

Οι συναντήσεις του σεμιναρίου θα πραγματοποιούνται ημέρα Τετάρτη. Οι ώρες διεξαγωγής των συναντήσεων είναι: 16.00 – 18:00 για τις συναντήσεις με φυσική παρουσία και 17:00 – 19:00 για τις διαδικτυακές συναντήσεις.

Ευελπιστούμε στην ανταπόκριση των καθηγητών/καθηγητριών Βιολογίας, Φυσικής και Χημείας του σχολείου σας για συμμετοχή στις συναντήσεις του Σεμιναρίου.



(Δρ Έλενα Χατζηκακού)
Αναπλ. Διευθύντρια
για Γενική Διευθύντρια

Σημείωση: Για δήλωση συμμετοχής με εισήγηση



Κοιν.: Δ.Μ.Τ.Ε.Ε.Κ.
Δ.Μ.Γ.Ε.