



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ

Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών του
Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών

και το

Πρόγραμμα Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Διδακτικής των Επιστημών του
Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών

Διοργανώνει

ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών, στα πλαίσια επιμόρφωσης των μελών της, αλλά και των εκπαιδευτικών άλλων ειδικοτήτων, συνεχίζει τις εκπαιδευτικές/επιμορφωτικές της δραστηριότητες στον τομέα της «**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**».

Σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φ.Ε του **ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ** και το Πρόγραμμα Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Διδακτικής των Επιστημών του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΩΝ** διοργανώνει Σεμινάριο Επιμόρφωσης το οποίο ξεκινά τέλος Απριλίου.

ΚΥΡΙΟΣ ΣΚΟΠΟΣ του Σεμιναρίου Επιμόρφωσης είναι η Παιδαγωγική Κατάρτιση των των υποψηφίων και εν ενεργεία καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης .

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Κων. Σκορδούλης

Σύνολο ωρών Σεμιναρίου Επιμόρφωσης: 200 ώρες → (80 ώρες διδασκαλία, 80 ώρες e-learning, 40 ώρες Πρακτική Άσκηση και εκπόνηση Εργασίας)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΞΟΝΑΣ I	ΨΥΧΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΑΞΟΝΑΣ II	ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΑΞΟΝΑΣ III	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΑΞΟΝΑΣ I: ΨΥΧΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (30 ώρες δια ζώσης και 30 ώρες e-learning)

- Στοιχεία Γενικής Παιδαγωγικής
- Στοιχεία Γνωστικής Ψυχολογίας και Θεωρίες Μάθησης
- Στοιχεία Κοινωνικής Ψυχολογίας

ΑΞΟΝΑΣ II: ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (20 ώρες δια ζώσης και 20 ώρες e-learning)

- Στοιχεία Επιστημολογίας των Φυσικών Επιστημών

- Εννοιολογική Ανάλυση και Ιστορική Εξέλιξη των Φυσικών Επιστημών

ΑΞΟΝΑΣ ΙΙΙ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (30 ώρες δια ζώσης και 30 ώρες e-learning)

- Στοιχεία θεωρίας της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών
- Διεπιστημονικά και Πολιτισμικά στοιχεία της Διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών
- Διδακτική ανάλυση σχολικού περιεχομένου των Φυσικών Επιστημών

Και

Ανάλυση Διδακτικής Πρακτικής – Πρακτική Άσκηση (Σχέδια Μαθήματος και Μικροδιδασκαλίες) και Εκπόνηση Εργασίας (40 ώρες συνολικά)

Έναρξη: Τέλος Απριλίου

(στο πρώτο μάθημα θα γίνει ενημέρωση για το πρόγραμμα)

Ώρες διεξαγωγής μαθημάτων: 9:00 – 16:00 ή 18:00 – 22:00 (δύο Σαββατοκύριακα κάθε μήνα έως και τον Ιούνιο, ένα τον Ιούλιο, ένα τον Αύγουστο και ένα τον Σεπτέμβριο)

Τμήματα: 1) Τμήμα Σάββατο → 9:00 – 16:00

2) Τμήμα Κυριακή → 9:00 – 16:00

3) Τμήμα Δευτέρα – Πέμπτη → 18:00 – 22:00

4) Τμήμα Τετάρτη - Παρασκευή → 19:00 – 22:00

Υπεύθυνη Σεμιναρίου: κα Γεώργια Αναστασία:6971782999

Για πληροφορίες - εγγραφές: Γεώργια Αναστασία :15:00-19:00,τηλ:210-3635701

Website: www.eef.gr **e-mail:** eef@otenet.gr

ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ :
ΟΝΟΜΑ :
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :
E-MAIL :
ΤΜΗΜΑ :