



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



**Ανακοίνωση για το Σεμινάριο για το Πιστοποιητικό
της Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας,
Τμήματος Φυσικής**

Εαρινό Εξάμηνο, ακαδ. έτους 2020-21

Σύμφωνα με την αναθεωρημένη πρόταση για την πιστοποίηση της Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, παρέχεται η δυνατότητα στους φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος Φυσικής, να παρακολουθήσουν Σεμινάριο σχετικό με τη Διδασκαλία & Μάθηση με εργαστηριακές πρακτικές (2 ECTS), ώστε να συμπληρώσουν τα απαιτούμενα 30 ECTS (απόφαση Γ.Σ. του Τμ. Φυσικής αρ. 1/10-9-2019, <https://www.physics.auth.gr/ppde>).

Για το εαρινό εξάμηνο 2020-2021, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί και όλοι μας βιώνουμε, λόγω της πανδημίας του COVID-19, το Σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 24 Απριλίου 2021**, υπό μορφή **διαδικτυακής Ημερίδας** με θέμα: «**Πρακτικές πειραματισμού με διερεύνηση**» και θα υποστηριχθεί από την πλατφόρμα zoom.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν **μόνον** όσοι πληρούν τις υπόλοιπες προϋποθέσεις πιστοποίησης της Π.Δ.Ε., δηλαδή:

- Επιτυχής παρακολούθηση των **υποχρεωτικών μαθημάτων των ενότητων Β και Γ2**, του κύκλου σπουδών για το Π.Π.Δ.Ε. (19 ECTS)
- Επιτυχής παρακολούθηση ή συμμετοχή, κατά το παρόν εξάμηνο, σε τουλάχιστον **ένα μάθημα της ενότητας Γ1**.
- Φοιτούν στο **Η' ή σε ανώτερο εξάμηνο**.
- Έχουν δηλώσει το μάθημα στο τρέχον εξάμηνο.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

1. Εκδήλωση ενδιαφέροντος (**αποστολή email** στο ppde@physics.auth.gr, με **συνημμένη αναλυτική βαθμολογία** (από το www.sis.auth.gr/old, για τον έλεγχο των προϋποθέσεων), **μέχρι τις 19/4 και ώρα 8 μ.μ.** από τους ενδιαφερόμενους.
2. Συμμετοχή στις εργασίες της διαδικτυακής ημερίδας.
3. Κατάθεση **ατομικής** αναφοράς, τουλάχιστον 2000 λέξεων, σχετική με το θέμα της διαδικτυακής ημερίδας (λεπτομέρειες θα δοθούν στην ημερίδα).

Η κατάθεση των αναφορών θα γίνει με αποστολή email **έως και τις 10/5/2021** στο:

ppde@physics.auth.gr

Σεμινάριο για την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια

Διαδικτυακή Ημερίδα: Πρακτικές πειραματισμού με διερεύνηση

Σάββατο 24 Απριλίου 2021

Μέσο υποστήριξης τηλεδιάσκεψης: πλατφόρμα zoom

Α' μέρος

10.00 – 10.30 Μολοχίδης Αναστάσιος, επικ. καθηγητής Τμ. Φυσικής ΑΠΘ:

Εισαγωγή στη διερεύνηση και το συνεχές της διερεύνησης

10.30 – 11.00 Πιερράτος Θεodorής, Δρ. ΕΚΦΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης:

Διδάσκοντας Φυσική με διερεύνηση

11.00 – 11.30 Χατζηκρανιώτης Ευριπίδης, καθηγητής Τμ. Φυσικής ΑΠΘ:

Εποικοδομητική προσέγγιση μιας πειραματικής διδασκαλίας

Β' Μέρος

11.45 – 12.15 Ζουπίδης Αναστάσιος, επικ. καθηγητής ΠΤΔΕ ΔΠΘ:

Ο Έλεγχος Μεταβλητών στη Διδασκαλία και Μάθηση της Φυσικής

12.15 – 13.30 Λεύκος Ιωάννης, Δρ. ΕΔΙΠ Τμ. Εκπ. Πολιτικής ΠΑΜΑΚ:

Καλλιεργώντας δεξιότητες πειραματισμού μέσα από ψηφιακά εκπαιδευτικά σενάρια

Join Zoom Meeting - Topic: Σεμινάριο Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

<https://authgr.zoom.us/j/99998599595>