

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (Π.Π.Δ.Ε.) του Τμ. ΦΥΣΙΚΗΣ¹

Η Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια (ΠΔΕ) πιστοποιείται με **βεβαίωση** που χορηγείται από το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ. Είναι δε μία πιστοποίηση που διασφαλίζει ότι οι απόφοιτοι που σκοπεύουν να ακολουθήσουν επαγγελματικά εκπαιδευτικούς κλάδους έχουν ικανοποιητική διδακτική και παιδαγωγική επάρκεια. Η νομοθεσία που διέπει την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια είναι ο Νόμος **3848/2010** (ΦΕΚ Α'/71) ("Αναβάθμιση του ρόλου του εκπαιδευτικού – καθιέρωση κανόνων αξιολόγησης και αξιοκρατίας στην εκπαίδευση και λοιπές διατάξεις") άρθρο 2, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 22 του άρθρου 36 του Ν. **4186/2013** (ΦΕΚ Α'/193) και με το άρθρο 111 του Ν. **4547/2018** (ΦΕΚ Α'/102).

Η Παιδαγωγική & Διδακτική Επάρκεια (ΠΔΕ) στο Τμήμα Φυσικής της Σ.Θ.Ε. συνιστά ένα **παράλληλο** προς το πτυχίο Κύκλο Σπουδών με μαθήματα που αναφέρονται και κατηγοριοποιούνται στον **Πίνακα: «Μαθήματα του Κύκλου Σπουδών για το Π.Π.Δ.Ε. στο Τμήμα Φυσικής»**. Το πρόγραμμα απαιτεί την παρακολούθηση τουλάχιστον 6 μαθημάτων ως εξής :

- I. Ένα από τη θεματική ενότητα Α
- II. Δύο ή τρία από τη θεματική ενότητα Β
- III. Τουλάχιστον ένα από τη θεματική ενότητα Γ1
- IV. Δύο από τη θεματική ενότητα Γ2

Τα 4 από αυτά είναι υποχρεωτικά μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών και τα υπόλοιπα (τουλάχιστον 2 μαθήματα) είναι επιλεγόμενα. Η ΠΔΕ πιστοποιείται με την **συμπλήρωση τουλάχιστον 30 ECTS** και με επιλογή μαθημάτων σύμφωνα με τα παραπάνω.

Παρατηρήσεις:

1. Η Θεματική ενότητα Α καλύπτεται από μαθήματα συνεργαζομένων Τμημάτων (Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής, Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας & Φιλολογίας και Τμήμα Πληροφορικής). Το μάθημα που θα επιλεγεί από αυτή τη θεματική ενότητα ΔΕΝ λαμβάνεται υπόψη στο άθροισμα των ECTS για τη λήψη του πτυχίου, εκτός εάν δηλωθεί ως μάθημα ελεύθερης επιλογής.
2. Η θεματική ενότητα Γ1 περιέχει μαθήματα που υποστηρίζουν μικροδιδασκαλία και αποτελούν μαθήματα του Εργαστηρίου Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να επιλεγθούν και ανεξάρτητα του Προγράμματος σπουδών και να προσμετρηθούν μόνο στην Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται σχετική δήλωση του Φοιτητή στη Γραμματεία.
3. Το μάθημα «Πρακτική Άσκηση» γίνεται αποδεκτό ως μάθημα του κύκλου σπουδών για την ΠΔΕ, **ΜΟΝΟΝ** αν υλοποιηθεί σε σχολείο.

¹ Με την επιφύλαξη της έγκρισής του από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος

Πίνακας . Μαθήματα του Κύκλου Σπουδών για το Π.Π.Δ.Ε. στο Τμήμα Φυσικής

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α: Θέματα Εκπαίδευσης και Αγωγής Μαθήματα επιλογής άλλων τμημάτων (επιλέγεται 1 μάθημα)	εξάμηνο	ώρες/εβδ	ECTS
Σχολική Παιδαγωγική Ι (Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής)	X	3	5
Σχολική Παιδαγωγική ΙΙ (Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής)	E	3	5
Εκπαιδευτική Ψυχολογία (Τμήμα Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής)	X	3	5
Εισαγωγή στην Παιδαγωγική (Τμ. Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής)	X	3	6
Εισαγωγή στην παιδαγωγική έρευνα (Τμ. Φιλοσοφίας & Παιδαγωγικής)	X & E	3	6
Εισαγωγή στην Παιδαγωγική: Θέματα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας & Φιλολογίας)	X	3	6
Θεωρίες Μάθησης & Εκπαιδευτικό Λογισμικό (Τμ. Πληροφορικής)	E	4	5
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Β: Θέματα Μάθησης και Διδασκαλίας Υποχρεωτικά μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος Φυσικής + Σεμινάριο (ως προαιρετική επιλογή)	εξάμηνο	ώρες/εβδ	ECTS
Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Υ (1ο εξαμ.)	X	4	5
Προγραμματισμός Υπολογιστών & Υπολογιστική Φυσική Υ (2ο εξαμ.)	E	3	4
Σεμινάριο: Διδασκαλία & Μάθηση με εργαστηριακές πρακτικές (Τμήμα Φυσικής)	X & E	1	2
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ1: Ειδική Διδακτική και Πρακτική Μαθήματα επιλογής του ΠΠΣ του Τμήματος Φυσικής (επιλέγεται τουλάχιστον 1 μάθημα)	εξάμηνο	ώρες/εβδ	ECTS
Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας Γενική Επιλογή	E	3	4
Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής Ειδική Επιλογή	X	3	4
Πρακτική άσκηση (σε σχολική μονάδα) Γενική Επιλογή	X/E	3	4
Εισαγωγή στη Διδακτική της Φυσικής Βασική Επιλογή	X	3	5
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ2: Ειδική Διδακτική και Πρακτική Υποχρεωτικά μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος Φυσικής			
Γενικό Εργαστήριο Υ (2ο εξαμ.)	E	4	5
Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων Υ (3ο εξαμ.)	X	3	5
Ελάχιστο σύνολο ECTS			30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Μαθήματα που προσφέρει το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής στους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής για την απόκτηση του Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Χειμερινό εξάμηνο 2019/20

1. Θέματα εκπαίδευσης και αγωγής

Περιλαμβάνονται αντικείμενα όπως: Θεσμοί εκπαίδευσης, ιδρύματα αγωγής / εκπαίδευσης, η σχέση εκπαιδευτικού-μαθητή κ.ο.κ.

ΕΙΣΠ 100, Εισαγωγή στην Παιδαγωγική (με ασκήσεις), 6 ECTS, 3Ω, Ελένη Χοντολίδου & Όλγα Παντούλη (Χωρίς περιορισμό στον αριθμό επιλογέων. Για εγγραφή φοιτητών όμως εκτός του τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής απαιτείται συνεννόηση με τους διδάσκοντες στο πρώτο μάθημα)

ΣΧΠ Ι 400, Σχολική Παιδαγωγική Ι, 5 ECTS, 3Ω, Κωνσταντίνος Μπίκος (Χωρίς περιορισμό στον αριθμό επιλογέων. Οι ενδιαφερόμενοι δηλώνουν το μάθημα κατευθείαν στη γραμματεία του Τμήματός τους.)

ΕΨ 900, Εκπαιδευτική Ψυχολογία, 5 ECTS, 3Ω, Μαρία Δοϊκου, (Μπορούν να το παρακολουθήσουν 120 φοιτητές Τμημάτων της Φιλοσοφικής Σχολής και Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών. Γι' αυτό το λόγο είναι απαραίτητο να συνεννοηθούν με την διδάσκουσα είτε κατά τις ώρες συνεργασίας στο γραφείο της είτε να προσέλθουν στο εναρκτήριο μάθημά της, πριν το δηλώσουν στη γραμματεία του Τμήματός τους).

Π 1000, Εισαγωγή στην παιδαγωγική έρευνα, 6 ECTS, 3Ω, Δημήτριος Σταμοβλάσης (Χωρίς περιορισμό στον αριθμό επιλογέων. Οι ενδιαφερόμενοι δηλώνουν το μάθημα κατευθείαν στη γραμματεία του Τμήματός τους.)

Εαρινό εξάμηνο 2019/20

1. Θέματα εκπαίδευσης και αγωγής

Περιλαμβάνονται αντικείμενα όπως: Θεσμοί εκπαίδευσης, ιδρύματα αγωγής / εκπαίδευσης, η σχέση εκπαιδευτικού-μαθητή κ.ο.κ.

ΣΧΠ ΙΙ 400 Σχολική Παιδαγωγική ΙΙ: Διδασκαλία και Προγράμματα Σπουδών (προετοιμασία, διεξαγωγή και αξιολογήση διδασκαλίας), 5 ECTS, 3 Ω, Κυριάκος Μπονίδης (Δεκτοί έως 250 φοιτητές εκτός του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής. Γι' αυτό το λόγο είναι απαραίτητο να συνεννοηθούν με τον διδάσκοντα είτε κατά τις ώρες συνεργασίας στο γραφείο του είτε να προσέλθουν στο εναρκτήριο μάθημά του, πριν το δηλώσουν στη γραμματεία του Τμήματός τους).

Π 1000, Εισαγωγή στην παιδαγωγική έρευνα, 6 ECTS, 3Ω, Δημήτριος Σταμοβλάσης (Χωρίς περιορισμό στον αριθμό επιλογέων. Οι ενδιαφερόμενοι δηλώνουν το μάθημα κατευθείαν στη γραμματεία του Τμήματός τους.)

Π 1901, Παιδαγωγικοί προβληματισμοί από την εισαγωγή των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην εκπαίδευση, 6 ECTS, 3Ω, Διδάκτορας στο πλαίσιο ΕΔΒΜ 82, (Δεκτοί έως 80 φοιτητές από Τμήματα της Φιλοσοφικής Σχολής και της Σχολής Θετικών Επιστημών. Γι' αυτό το λόγο είναι απαραίτητο να συνεννοηθούν με τον διδάσκοντα κατά το εναρκτήριο μάθημά του, πριν το δηλώσουν στη γραμματεία του Τμήματός τους)