

Πιστοποίηση Παιδαγωγικής & Διδακτικής Επάρκειας του Τμήματος Μαθηματικών

Το Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης 496/21.11.18 και σύμφωνα με άρθρο 111 του Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102/12-6-2018 τ.Α.), χορηγεί στους εισαχθέντες του Τμήματος, από την ακαδημαϊκή χρονιά **2015-2016 και έπειτα**, Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, με πρόγραμμα ενσωματωμένο στο τρέχον πρόγραμμα σπουδών, σύμφωνα με τους κανόνες που περιγράφονται παρακάτω.

Για το ΠΠΔΕ, οι εισαχθέντες του Τμήματος, από την ακαδημαϊκή χρονιά 2015-2016 και έπειτα, οφείλουν να έχουν εξεταστεί με επιτυχία:

- I. σε τουλάχιστον ένα μάθημα από τον [Πίνακα I](#) μαθημάτων θεματικής ενότητας «Θέματα εκπαίδευσης και αγωγής»,
- II. σε τουλάχιστον ένα μάθημα από τον [Πίνακα II](#) μαθημάτων θεματικής ενότητας «Θέματα μάθησης και διδασκαλίας»
- III. στα μαθήματα 0102, 0201, 0302, 0503 του [Πίνακα III](#) μαθημάτων θεματικής ενότητας «Ειδική διδακτική και πρακτική άσκηση».
- IV. σε τουλάχιστον δύο εκ των μαθημάτων 0461, 0962, 0963, 0967, 0968, 1070 του [Καταλόγου III](#) μαθημάτων θεματικής ενότητας «Ειδική διδακτική και πρακτική άσκηση» (το πολύ ένα (1) από τα μαθήματα 0968, 1070). Για τη Βεβαίωση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, το μάθημα 1070 πρέπει να γίνει σε σχολική μονάδα.

Τα μαθήματα του [Πίνακα I](#) και του [Πίνακα II](#) αντιστοιχούν σε φόρτο εργασίας **5 ECTS** και μπορούν να εμπλουτίζονται κάθε χρόνο με μαθήματα ανά θεματική ενότητα σύμφωνα με τις αποφάσεις των συνελεύσεων των αντίστοιχων Τμημάτων.

Μπορούν να επιλεγθούν **έως 8** μαθήματα από τους Πίνακες I και II, από τα οποία 4 θα μετρήσουν για τη λήψη πτυχίου και δηλώνονται ως μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ). Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων των Πινάκων I και II που μπορούν να επιλεγθούν ανά εξάμηνο είναι 2. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να επιλεγθούν στο ε', στ', ζ', η' εξάμηνο.

γ. Πίνακες μαθημάτων για το ΠΠΔΕ ανά θεματική ενότητα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: Θεματική Ενότητα «ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗΣ»

	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Κωδικός Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας	ECTS
1	Κοινωνική Ψυχολογία ¹	*χ	ΨΥ-161	ΕΕ	4 ώρες/εβδ.	5
2	Γνωστική Ψυχολογία	*ε	ΨΥ-201	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
3	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική	*χ	ΕΙΣΠ100	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
4	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Έρευνα	*χ,ε	Π1000	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
5	Εκπαιδευτική Ψυχολογία	*χ	ΕΨ900	ΕΕ		5
6	Σχολική Παιδαγωγική I	*χ	ΣΧΠΙ400	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
7	Σύγκριση προγραμμάτων διδασκαλίας Ελλάδας και Γερμανίας²	*χ	Π1707	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
8	Κοινωνιολογία της εκπαίδευσης (Κοινωνικοποίηση-διαπολιτισμικότητα)	*ε	ΚΕ800	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
9	Η Συγκριτική Παιδαγωγική³	*ε	Π1708	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
10	Σχολική Παιδαγωγική II :	*ε	ΣΧΠΙΙ400	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
11	Ιστορική Παιδαγωγική : ς	*ε	ΙΠ700	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
12	Ψυχολογία του Εφήβου⁴	*ε	Π3003	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
13	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική: θέματα παιδαγωγικής κατάρτισης	*χ	ΠΑΙ103	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
14	Εκπαίδευση των Εκπαιδευτικών: επικοινωνία, διαχείριση κρίσεων και αξιολόγηση	*ε	ΠΑΙ203	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
15	Η Εξέλιξη της Παιδαγωγικής στην Ελλάδα και η Συμβολή των Παιδαγωγών	*χ	ΕΠ0396	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5

¹ Περιορισμός της εγγραφής 20 ατόμων από άλλα τμήματα.

² Περιορισμός της εγγραφής 10 ατόμων από άλλα τμήματα

³ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

⁴ Περιορισμός στον αριθμό εγγεγραμμένων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ: Θεματική Ενότητα «ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Κωδικός Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας	ECTS
1	Παιδαγωγικοί προβληματισμοί από την εισαγωγή των τεχνολογιών⁵	*χ	Π1901	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
2	Δυσκολίες προσαρμογής και προβλήματα συμπεριφοράς⁶	*χ	Π2104	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
3	Ειδικές μαθησιακές δυσκολίες	*χ, ε	Π2108	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
4	Η Κριτική και Οικολογική Συστημική Παιδαγωγική⁷	*χ	Π3000	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
5	Νέες τεχνολογίες στην Ειδική Αγωγή⁸	*χ,ε	Π3012	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
6	Εκπαιδευτική πολιτική⁹	*χ	Π3016	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
7	Μειονοτική εκπαιδευτική πολιτική και εκπαίδευση ξενόφωνων στη σύγχρονη Ελλάδα¹⁰	*χ	Π3017	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
8	Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση	*χ,ε	Π3020	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
9	Παιδαγωγικές και ψυχοκοινωνικές διαστάσεις των ειδικών μαθησιακών δυσκολιών	*ε	Π2106	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
10	Ειδική Αγωγή και αποτελεσματική διδασκαλία	*ε	Π2107	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
11	Ειδικές μαθησιακές δυσκολίες στην εκπαίδευση	*ε	Π2108	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
12	Στόχοι και κατευθύνσεις στη διαπολιτισμική εκπαίδευση¹¹	*χ,ε	Π2201	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
13	Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης και εκπαιδευτική ηγεσία	*ε	Π3019	ΕΕ	3 ώρες/εβδ.	5
14	Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό¹²	*ε	NET-06-03	ΕΕ	4 ώρες/εβδ.	5

⁵ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

⁶ Περιορισμός της εγγραφής 10 ατόμων από άλλα τμήματα

⁷ Περιορισμός της εγγραφής 20 ατόμων από άλλα τμήματα

⁸ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

⁹ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

¹⁰ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

¹¹ Περιορισμός στον συνολικό αριθμό εγγεγραμμένων

¹² Μετά από έγκριση διδάσκοντα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ: «ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ και ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

		Εξάμηνο	Τύπος	ECTS
0102	Εισαγωγή στην Άλγεβρα και στη Θεωρία Αριθμών	α	Υ	5,5
0201	Λογισμός Ι	α	Υ	7
0302	Αναλυτική Γεωμετρία ΙΙ	γ	Υ	6
0503	Στατιστική	δ	Υ	7
0461	Συμβολικές Γλώσσες Προγραμματισμού	β	Ε	5
0962	Ιστορία των Μαθηματικών	η	Ε	5
0963	Διδακτική των Μαθηματικών Ι	στ	Ε	5
0967	Μαθηματικά Λογισμικά και Γλώσσες Αναπαράστασης Γνώσης	στ	Ε	5
1070	Πρακτική Άσκηση	ζ, η	Ε	5
0968	Διδακτική των Μαθηματικών ΙΙ (Πρακτική Άσκηση)	ζ, η	Ε	5