

Πρόταση για Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας για πτυχιούχους του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Για την απόκτηση του ΠΠΔΕ απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση σε:

1. 1 μάθημα της ενότητας Αα, *Παιδαγωγική Θεωρία* ή της ενότητας Αβ, *Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης*
2. 1 μάθημα της ενότητας Βα, *Ψυχολογία* ή της ενότητας Ββ, *Διδακτική Μεθοδολογία*
3. το μάθημα *Διδακτική των Μαθηματικών*
4. το μάθημα *Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της*
5. το μάθημα *Πρακτική Άσκηση στη Διδασκαλία*
6. 3 μαθήματα από τα ακόλουθα:
 - ο 1 μάθημα της ενότητας Βγ *Μάθηση και χρήση νέων τεχνολογιών*
 - ο *Απειροστικός Λογισμός Ι*
 - ο *Ιστορία των Μαθηματικών*
 - ο *Αναλυτική Γεωμετρία*
 - ο *Θεωρία Αριθμών*
 - ο *Περιγραφική Στατιστική*.

Τα 1, 2, 3 και 5 μπορούν να τα παρακολουθήσουν φοιτητές στο 5^ο ή μεγαλύτερο εξάμηνο.

Ενότητες Μαθημάτων που προσφέρονται από άλλες Σχολές.

Από αυτά μπορούμε να επιλέγουμε ποιά θα συστήνουμε να παρακολουθήσουν οι φοιτητές του Τμήματος

Αα: Παιδαγωγική Θεωρία

Εισαγωγή στην Παιδαγωγική (ΠΤΔΕ, ΠΤΠΕ)

Φιλοσοφία της Παιδείας (ΦΚΣ)

Φιλοσοφία του πολιτισμού και της παιδείας (ΦΚΣ)

Αβ: Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης

Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης (ΦΚΣ)

Πολιτική κοινωνικοποίηση και σχολείο (ΠΤΔΕ)

Κοινωνιολογία των παιδαγωγικών θεωριών (ΦΚΣ)

Βα: Ψυχολογία

Αναπτυξιακή Ψυχολογία και Μάθηση (ΦΚΣ, ΨΥΧ)

Παιδαγωγική Ψυχολογία (ΦΚΣ)

Ψυχοπαιδαγωγική παιδιών με αναπτυξιακές διαταραχές (ΠΤΔΕ)

Ββ: Διδακτική Μεθοδολογία

Διδακτική Μεθοδολογία (ΦΚΣ)

Το Αναλυτικό Πρόγραμμα: θεωρία και έρευνα (ΦΚΣ)

Διδακτική και Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη/Αειφόρο Ανάπτυξη (ΠΤΔΕ)

Βγ: Μάθηση και χρήση νέων τεχνολογιών

Αναλυτικό Πρόγραμμα και υπερμέσα (ΠΤΔΕ)

Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη/Αειφόρο Ανάπτυξη (ΠΤΔΕ)

Νέες τεχνολογίες και εκπαίδευση από απόσταση (ΠΤΔΕ)

Εφαρμογές πολυμέσων στην εκπαίδευση (ΠΤΠΕ)