

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