

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

[ΠΠΔΕ-Μαθήματα ΣΘΕΤΕ | Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών Πανεπιστημίου Κρήτης \(uoc.gr\)](http://uoc.gr)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (ΠΠΔΕ) [v.16-2-2022]

<b>Συστήθηκε</b>	Ακαδημαϊκό έτος 2015-16
<b>Σύμφωνα με</b>	Ν. 3848/2010 (περ. α, παρ. 3), Ν.4186/2013 (αρ.36, παρ.22, περ.α), Ν.4485/2017 (αρ.18, παρ.ε,θ), Ν. 4589/2019 (αρ. 54, αρ.66, παρ.2)
<b>Χρονική περίοδος/ φόρτος εργασίας</b>	2 ακαδημαϊκά εξάμηνα, 60 ECTS (26 εβδομάδες). Ο χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, για τους πτυχιούχους, δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, από την ημερομηνία εγγραφής τους στο ΠΠΔΕ.
<b>Τελευταία τροποποίηση</b>	Κοσμητεία ΣΘΕΤΕ 5 <sup>η</sup> /7-7-2021, Σύγκλητος 464 <sup>η</sup> /15-7-2021
<b>Άξονες εκπαίδευσης</b>	Α) Εκπαίδευση & Αγωγή, Β) Μάθηση & Διδασκαλία, Γ) Ειδική Διδακτική & Πρακτική Άσκηση
<b>Ποιους αφορά</b>	Φοιτητές & απόφοιτοι ΣΘΕΤΕ ΠΚ: ΤΜΕΜ, Χημείας, Φυσικής, Βιολογίας, Επιστήμης Υπολογιστών, Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών (δυνάμει εκπαιδευτικών της Β/θμιας εκπαίδευσης)
<b>Τίτλος που απονέμεται</b>	Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (μοριοδοτούμενο από ΑΣΕΠ για ΠΕ03, ΠΕ04 και ΠΕ86, προσόν διορισμού δημόσια και ιδιωτική πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση)
<b>Διοικητικά υπεύθυνος</b>	Εκάστοτε Κοσμήτορας ΣΘΕΤΕ
<b>Συντονισμός προγράμματος</b>	5μελής Επιτροπή Ακαδημαϊκού Συντονισμού (4 μέλη ΔΕΠ ΣΘΕΤΕ & 1 ΕΔΙΠ) 4ετής θητεία 6/10/2021-5/10/2025
<b>Επιστημονικά υπεύθυνος προγράμματος</b>	1 μέλος ΔΕΠ της ΕΑΣ του ΠΠΔΕ: Χανιωτάκης Νικόλαος, καθηγητής τμήματος Χημείας
<b>Πρόγραμμα σπουδών</b>	3 μαθήματα από κατηγορία Α, 3 μαθήματα από κατηγορία Β και 3 από κατηγορία Γ. Στην κατηγορία Γ απαιτείται ένα μάθημα Γ1 (Διδακτική των Φυσικών Επιστημών ή STEM), ένα μάθημα Γ2 (πίνακας 2) και η Πρακτικής της Διδακτικής (Γ3, απαραίτητο μάθημα για τη λήψη του ΠΠΔΕ, έχει ως προαπαιτούμενο ένα Γ1). Όλα τα μαθήματα αντιστοιχούν σε 6 ECTS, εκτός από την Πρακτική της Διδακτικής που αντιστοιχεί σε 12 ECTS.
<b>Τρόπος διεξαγωγής μαθημάτων</b>	Χρήση όλων των μορφών εκπαίδευσης (δια ζώσης, εξ' αποστάσεως σύγχρονη και ασύγχρονη εκπαίδευση)

<b>Αναγνώριση μαθημάτων ΠΠΔΕ που ολοκληρώθηκαν στη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών</b>	Όσοι απόφοιτοι από Τμήματα της ΣΘΕΤΕ έχουν παρακολουθήσει με επιτυχία κάποιο μάθημα του ΠΠΔΕ στη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους, μπορούν να τα αναγνωρίσουν μετά από αίτημά τους στην ΕΑΣ του ΠΠΔΕ.
<b>Κριτήρια επιλογής συμμετεχόντων</b>	Φοιτητές της ΣΘΕΤΕ του ΠΚ και κατά προτεραιότητα απόφοιτοι της ΣΘΕΤΕ του ΠΚ Απόφοιτοι αντίστοιχων Σχολών άλλων ιδρυμάτων γίνονται δεκτοί κατά περίπτωση και μόνο εάν δεν είναι υπεράριθμοι. Ο αριθμός των εισακτέων καθορίζεται από την ΕΑΣ του ΠΠΔΕ.
<b>Εγγραφή φοιτητών . Προκήρυξη και χρόνος εγγραφής</b> Με προκήρυξη που αναρτάται στην ιστοσελίδα της ΣΘΕΤΕ, υποβάλλονται αιτήσεις με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Η προκήρυξη γίνεται δύο φορές ανά έτος και οι εγγραφές των επιτυχόντων στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου	<b>Α. Προπτυχιακοί φοιτητές:</b> Όσοι ολοκληρώνουν το ΠΠΔΕ ενώ είναι ακόμη εν ενεργεία φοιτητές, γράφονται κανονικά στο φοιτητολόγιο χωρίς να χρειάζεται να κάνουν αίτηση. <b>Β. Προπτυχιακοί που προγραμματίζουν να πάρουν το βασικό τους πτυχίο ενώ φοιτούν ακόμα στο ΠΠΔΕ:</b> Οι φοιτητές αυτοί καλούνται να κάνουν αίτηση συμμετοχής στο ΠΠΔΕ κατά την προκήρυξη που θα γίνει πριν τη λήψη του πτυχίου τους. Πριν τη λήψη του πτυχίου συμμετέχουν ως προπτυχιακοί , ενώ αμέσως μετά τη λήψη του πτυχίου συνεχίζουν ως απόφοιτοι αφού έχει εγκριθεί η αίτηση τους από την ΕΑΣ. <b>Γ. Απόφοιτοι:</b> Οι απόφοιτοι για τη συμμετοχή τους στο ΠΠΔΕ απαιτείται να έχουν κάνει αίτηση σε μια προηγούμενη προκήρυξη και συμμετέχουν αφού εγκριθεί η αίτηση τους από την ΕΑΣ.
<b>Φοιτητική Μέριμνα</b>	Οι εγγεγραμμένοι στο ΠΠΔΕ της ΣΘΕΤΕ δικαιούνται να κάνουν χρήση όλων των εγκαταστάσεων, των υποδομών και των μέσων της ΣΘΕΤΕ, υπό τους όρους και προϋποθέσεις της τήρησης των υφιστάμενων για τη λειτουργία του ΠΚ κανονισμών. Οι εγγεγραμμένοι έχουν πρόσβαση στη βιβλιοθήκη του ΠΚ, αφού λάβουν από τη γραμματεία του ΠΠΔΕ μία Βεβαίωση Σπουδών, την οποία καταθέτουν στο αρμόδιο Τμήμα της Βιβλιοθήκης.
<b>Πειθαρχικά ζητήματα</b>	Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στην ΕΑΣ του ΠΠΔΕ για κρίση και λήψη σχετικών αποφάσεων, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΠΚ.
<b>Έκδοση ΠΠΔΕ</b>	Αφού πληρούνται οι απαιτούμενες προϋποθέσεις με κατάθεση αίτησης στη γραμματεία της ΣΘΕΤΕ (email: <a href="mailto:secr_se@uoc.gr">secr_se@uoc.gr</a> )

Ακολουθούν πίνακες με μαθήματα του ΠΠΔΕ

### ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Μαθήματα Π.Π.Δ.Ε. της Σ.Θ.Ε.Τ.Ε.

### **A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗΣ**

ΣΘΤΕ 204: Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης

ΣΘΤΕ 206: Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

ΣΘΤΕ208: Διαπολιτισμικότητα και συμβουλευτική στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση

### **B. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**

ΣΘΕΤΕ201: Ψυχολογία του εφήβου

ΣΘΤΕ207: Σχολική ένταξη μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες

ΣΘΤΕ209: Θέματα εκπαιδευτικής ψυχολογίας

ΣΘΤΕ210: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση για τη βιώσιμη ανάπτυξη

ΣΘΤΕ212: Τηλεμάθηση, η εκπαιδευτική χρήση του διαδικτύου

### **Γ. ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

#### Γ1. ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΣΘΤΕ202: Διδακτική των Φυσικών Επιστημών

ΣΘΤΕ211: Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση

#### Γ2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ 2<sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΣΗΣ

\*Μαθήματα του πίνακα 2\*

#### Γ3. ΠΡΑΚΤΙΚΗ

ΣΘΤΕ203: Πρακτική της Διδακτικής

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Μαθήματα κατηγορίας Γ2 που αναγνωρίζονται ανάλογα με το βασικό πτυχίο.**

<b>Τμήμα Σπουδών</b>	<b>ΠΕ</b> ν.4521/2018 αρθρο 29	<b>Μαθήματα 2<sup>ης</sup> ανάθεσης στη Β/θμια εκπ/ση</b> Αριθμ. 76099/Δ2/16-5-2018	<b>Μαθήματα κατηγορίας Γ2 που αναγνωρίζονται στο ΠΠΔΕ</b>
<b>Φυσικής</b>	ΠΕ04.01	Χημεία, Βιολογία, Μαθηματικά (Γυμνάσιο, 3 <sup>η</sup> ανάθεση σε ΕΠΑΛ)	Ανόργανη Χημεία ΙΙ (ΧΗΜ402) Οργανική Χημεία Ι (ΧΗΜ201)  Γενικά Μαθηματικά Ι (Φ111) Γενικά Μαθηματικά ΙΙ (Φ112)
<b>Χημείας</b>	ΠΕ04.02	Φυσική Βιολογία	Φυσική Ι (ΧΗΜ013) Φυσική ΙΙ (ΧΗΜ017) Εισαγωγή στη Βιολογία (ΧΗΜ046)
<b>Βιολογίας</b>	ΠΕ04.04	Φυσική Χημεία	Φυσική (ΒΙΟΛ103) Γενική Χημεία (ΒΙΟΛ105) Οργανική Χημεία (ΒΙΟΛ107)
<b>Επιστήμης Υπολογιστών</b>	ΠΕ86	Μαθηματικά (Γυμνάσιο, 3 <sup>η</sup> ανάθεση σε ΕΠΑΛ)	Διακριτά Μαθηματικά (ΗΥ118) Απειροστικός Λογισμός Ι (ΗΥ110) Γραμμική Άλγεβρα (ΗΥ119)
<b>Μαθηματικών</b>	ΠΕ03	Φυσική (Γυμνάσιο)	Φυσική Ι (ΜΕΜ109) Φυσική ΙΙ (ΜΕΜ280)
<b>Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών</b>	Δεν έχει οριστεί	Δεν έχει οριστεί	Θα οριστούν μόλις δοθεί ΠΕ και αναθέσεις