

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (ΠΠΔΕ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ) [έκδοση 05-02-2026]

Συστήθηκε	Ακαδημαϊκό έτος 2015-16
Σύμφωνα με	N. 3848/2010 (περ. α, παρ. 3), N.4186/2013 (αρ.36, παρ.22, περ.α), N.4485/2017 (αρ.18, παρ.ε,θ), N. 4589/2019 (αρ. 54, αρ.66, παρ.2)
Χρονική περίοδος/ φόρτος εργασίας	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. Οι φοιτητές δικαιούνται αναστολή σπουδών μέχρι 1 ακαδημαϊκό έτος ή μερική φοίτηση για εξαιρετικά σοβαρούς λόγους.
Τελευταία τροποποίηση	Κοσμητεία ΣΘΕΤΕ 5 ^η /7-7-2021, Σύγκλητος 464 ^η /15-7-2021, Σύγκλητος 540 ^η /20-11-2025
Άξονες εκπαίδευσης	Α) Εκπαίδευση & Αγωγή, Β) Μάθηση & Διδασκαλία, Γ) Ειδική Διδακτική & Πρακτική Άσκηση
Ποιους αφορά	Φοιτητές & απόφοιτοι ΣΘΕΤΕ ΠΚ: ΤΜΕΜ, Χημείας, Φυσικής, Βιολογίας, Επιστήμης Υπολογιστών, Επιστήμης & Μηχανικής Υλικών (δυνάμει εκπαιδευτικών της Β/θμιας εκπαίδευσης)
Τίτλος που απονέμεται	Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επαρκειας (μοριοδοτούμενο από ΑΣΕΠ για ΠΕ03, ΠΕ04 και ΠΕ86, προσόν διορισμού δημόσια και ιδιωτική πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση)
Διοικητικά υπεύθυνος	Εκάστοτε Κοσμήτορας ΣΘΕΤΕ, Αντώνιος Σαββίδης καθηγητής, μέλος ΔΕΠ του Τμήμ. Επιστήμης Υπολογιστών
Συντονισμός προγράμματος	5μελής Επιτροπή Ακαδημαϊκού Συντονισμού (3 μέλη ΔΕΠ ΣΘΕΤΕ & 2 ΕΔΙΠ) 4ετής θητεία μέχρι 26/11/2029 Ι. Παυλίδης μέλος ΔΕΠ Τμ. Χημείας, Γ. Ζουράρης μέλος ΔΕΠ τμ. Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Β. Αποστολόπουλος μέλος ΔΕΠ Τμ. Φυσικής, Γ. Χατζηδάκης, μέλος ΕΔΙΠ της ΣΘΕΤΕ, Μ. Κλεισαρχάκης μέλος ΕΔΙΠ της ΣΘΕΤΕ
Επιστημονικά υπεύθυνος προγράμματος	1 μέλος ΔΕΠ της ΕΑΣ του ΠΠΔΕ: Ιωάννης Παυλίδης Αν. Καθηγητής του Τμήματος Χημείας
Πρόγραμμα σπουδών	3 μαθήματα από κατηγορία Α (Μαθήματα Εκπαίδευσης και Αγωγής) 3 μαθήματα από κατηγορία Β (Μαθήματα Μάθησης και Διδασκαλίας) 3 από κατηγορία Γ (Ειδική Διδακτική – Πρακτική Άσκηση). (πίνακας 1) Στην κατηγορία Γ απαιτείται ένα μάθημα Γ1 από τα 4 που προσφέρονται ΣΘΤΕ202, ΣΘΤΕ211, ΣΘΤΕ 214, ΣΘΤΕ 216, ένα μάθημα Γ2 που αναγνωρίζεται ανάλογα με το βασικό πτυχίο (πίνακας 2) και η Πρακτικής της

	<p>Διδακτικής ΣΘΤΕ-203 (κατηγορίας Γ3), απαραίτητο μάθημα για τη λήψη του ΠΠΔΕ. Το μάθημα αυτό έχει ως προαπαιτούμενο ένα μάθημα κατηγορίας Γ1.</p> <p>Όλα τα μαθήματα αντιστοιχούν σε 6 ECTS, εκτός από την Πρακτική της Διδακτικής που αντιστοιχεί σε 12 ECTS.</p>
Τρόπος διεξαγωγής μαθημάτων	Χρήση όλων των μορφών εκπαίδευσης (δια ζώσης, εξ' αποστάσεως σύγχρονη και ασύγχρονη εκπαίδευση)
Αναγνώριση μαθημάτων ΠΠΔΕ που ολοκληρώθηκαν στη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών	Οι απόφοιτοι που έχουν παρακολουθήσει με επιτυχία κάποια παιδαγωγικά μαθήματα που τώρα δεν είναι λίστα των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΔΕ (πίνακας 1) στη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους, μπορούν να τα αναγνωρίσουν μετά από αίτηση τους στην ΕΑΣ του ΠΠΔΕ επισυνάπτοντας την ύλη και το syllabus του μαθήματος. Απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των διδασκόντων.
Κριτήρια επιλογής συμμετεχόντων	Φοιτητές της ΣΘΤΕ του ΠΚ και κατά προτεραιότητα απόφοιτοι της ΣΘΤΕ 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.
<p>Εγγραφή αποφοίτων στο ΠΠΔΕ. Προκήρυξη και χρόνος εγγραφής. Δηλώσεις μαθημάτων στο eduportal.</p> <p>Με προκήρυξη που αναρτάται στην ιστοσελίδα της ΣΘΤΕ, υποβάλλονται αιτήσεις για εγγραφή στο ΠΠΔΕ με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Η προκήρυξη γίνεται δύο φορές ανά έτος και οι εγγραφές γίνονται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου μετά την έγκριση των αιτήσεων από την ΕΑΣ του ΠΠΔΕ.</p>	<p>Α. Προπτυχιακοί φοιτητές: Όσοι ολοκληρώνουν το ΠΠΔΕ ενώ είναι ακόμη εν ενεργεία φοιτητές, δηλώνουν τα μαθήματα στο φοιτητολόγιο (eduportal) ως προπτυχιακοί χωρίς να χρειάζεται να κάνουν αίτηση για εγγραφή στο ΠΠΔΕ.</p> <p>Β. Προπτυχιακοί που πρόκειται να πάρουν το βασικό τους πτυχίο ενώ δεν έχουν ολοκληρώσει το ΠΠΔΕ: Οι φοιτητές αυτοί καλούνται να κάνουν αίτηση εγγραφής στο ΠΠΔΕ κατά την προκήρυξη που θα γίνει λίγο πριν τη λήψη του πτυχίου τους. Αφού εγκριθεί η αίτηση τους από την ΕΑΣ υποχρεούνται να ενημερώσουν τη γραμματεία για την επικείμενη ορκωμοσία τους. Στην αρχή του ακαδημαϊκού εξαμήνου και πριν τη λήψη του πτυχίου δηλώνουν τα μαθήματα στο eduportal ως προπτυχιακοί. Αμέσως μετά την ορκωμοσία δηλώνονται στο eduportal ως απόφοιτοι με αριθμό μητρώου που τους χορηγείται από το ΠΠΔΕ και μετά από συνεννόηση με τη γραμματεία.</p> <p>Γ. Απόφοιτοι: Οι απόφοιτοι για τη συμμετοχή τους στο ΠΠΔΕ απαιτείται να έχουν κάνει αίτηση σε μια από τις προηγούμενες προκηρύξεις. Γράφονται στο ΠΠΔΕ και παίρνουν Αριθμό μητρώου αφού εγκριθεί η αίτηση τους από την ΕΑΣ.</p> <p>Οι φοιτητές όλων των κατηγοριών για να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε ένα μάθημα του ΠΠΔΕ πρέπει να το δηλώσουν στο eduportal.</p>
<p>Φοιτητική Μέριμνα. Ιδρυματικό email.</p> <p>Μετά τη λήψη του πτυχίου όσοι εγγράφονται στο ΠΠΔΕ ζητούν από τη γραμματεία του τμήματος τους τη</p>	<p>Οι απόφοιτοι που είναι εγγεγραμμένοι στο ΠΠΔΕ της ΣΘΤΕ που για οποιονδήποτε λόγο δεν έχουν ιδρυματικό email πρέπει να αποκτήσουν αφού το ζητήσουν από τη γραμματεία του ΠΠΔΕ της ΣΘΤΕ.</p> <p>Οι εγγεγραμμένοι στο ΠΠΔΕ της ΣΘΤΕ δικαιούνται να κάνουν χρήση όλων των εγκαταστάσεων, των υποδομών και των μέσων της ΣΘΤΕ, υπό τους όρους και προϋποθέσεις της τήρησης των υφιστάμενων για τη λειτουργία του ΠΚ κανονισμών.</p>

διατήρηση του ιδρυματικού τους email το οποίο θα χρησιμοποιούν κατά τη φοίτηση τους στο ΠΠΔΕ.	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.
Πειθαρχικά ζητήματα	Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στην ΕΑΣ του ΠΠΔΕ για κρίση και λήψη σχετικών αποφάσεων, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΠΚ.
Έκδοση-χορήγηση ΠΠΔΕ	Αφού ολοκληρωθούν τα μαθήματα και πληρούνται οι απαιτούμενες προϋποθέσεις η έκδοση γίνεται με κατάθεση αίτησης στη γραμματεία του ΠΠΔΕ της ΣΘΕΤΕ. (email: sseppde@uoc.gr)
Επικοινωνία	Σοφία Βισκαδουράκη, γραμματέας ΠΠΔΕ, τηλ 2810393183, email: sseppde@uoc.gr)

Ακολουθούν πίνακες με μαθήματα του ΠΠΔΕ

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

<p>A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗΣ</p> <p>ΣΘΤΕ-201: Ψυχολογία του εφήβου</p> <p>ΣΘΤΕ-204: Θεμελιώδη ζητήματα παιδαγωγικής επιστήμης</p> <p>ΣΘΤΕ-206: Διδασκαλία και αξιολόγηση μαθητών με μαθησιακές δυσκολίες και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες</p> <p>ΣΘΤΕ-208: Διαπολιτισμικότητα και συμβουλευτική στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση</p> <p>ΣΘΤΕ-218 Ανάπτυξη επικοινωνιακών δεξιοτήτων-τεχνικές διαχείρισης τάξης, κρίσεων και συγκρούσεων</p>
<p>B. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</p> <p>ΣΘΤΕ-207: Σχολική Συμπερίληψη Μαθητών με και χωρίς Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες</p> <p>ΣΘΤΕ-209: Θέματα εκπαιδευτικής ψυχολογίας</p> <p>ΣΘΤΕ-212: Τηλεμάθηση, η εκπαιδευτική χρήση του διαδικτύου</p> <p>ΣΘΤΕ-213 : Διδακτικές προσεγγίσεις για την καλλιέργεια πολυγραμματισμών και πολυτροπικότητας στις Φυσικές Επιστήμες</p> <p>ΣΘΤΕ-215: Θεωρητικές Προσεγγίσεις στη Διδακτική της Πληροφορικής του 21ου αιώνα *</p> <p>ΣΘΤΕ-217 Τεχνολογίες Πληροφορίας, Επικοινωνιών και Τεχνητής Νοημοσύνης στην εκπαίδευση για την Βιώσιμη Ανάπτυξη</p>

Γ. ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Γ1. ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΣΘΤΕ-202: Διδακτική των Φυσικών Επιστημών

ΣΘΤΕ-211: Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά (STEM) στην Εκπαίδευση

ΣΘΤΕ-214 : Εκπαιδευτική αξιολόγηση , αναλυτικά προγράμματα και μικροδιδασκαλία

ΣΘΤΕ-216 : Εφαρμογή Ψηφιακών Τεχνολογιών στις Εκπαιδευτικές Διαδικασίες & στη Διδακτική της Πληροφορικής *

Γ2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ 2^{ης} ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Μαθήματα του πίνακα 2

Γ3. ΠΡΑΚΤΙΚΗ

ΣΘΤΕ-203: Πρακτική της Διδακτικής

*με την παρακολούθηση του Μαθήματος ΣΘΤΕ-215 οι φοιτητές θα μπορούν να παρακολουθούν το μάθημα ΣΘΤΕ-216 χωρίς μαθησιακά κενά

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

Τμήμα Σπουδών	ΠΕ ν.4521/2018 άρθρο 29	Μαθήματα 2^{ης} ανάθεσης στη Β/θμια εκπ/ση Αριθμ. 76099/Δ2/16-5-2018	Μαθήματα κατηγορίας Γ2 που αναγνωρίζονται στο ΠΠΔΕ
Φυσικής	ΠΕ04.01	Χημεία, Βιολογία, Μαθηματικά (Γυμνάσιο, 3 ^η ανάθεση σε ΕΠΑΛ)	Ανόργανη Χημεία ΙΙ (ΧΗΜ402) Οργανική Χημεία Ι (ΧΗΜ201) Γενικά Μαθηματικά Ι (Φ111) Γενικά Μαθηματικά ΙΙ (Φ112)
Χημείας	ΠΕ04.02	Φυσική Βιολογία	Φυσική Ι (ΧΗΜ013) Φυσική ΙΙ (ΧΗΜ017) Εισαγωγή στη Βιολογία (ΧΗΜ046)
Βιολογίας	ΠΕ04.04	Φυσική Χημεία	Φυσική (ΒΙΟΛ103) Γενική Χημεία (ΒΙΟΛ105) Οργανική Χημεία (ΒΙΟΛ107) Φυσικοχημεία (ΒΙΟΛ151)
Επιστήμης Υπολογιστών	ΠΕ86	Μαθηματικά (Γυμνάσιο, 3 ^η ανάθεση σε ΕΠΑΛ)	Διακριτά Μαθηματικά (ΗΥ118) Απειροστικός Λογισμός Ι (ΗΥ110) Γραμμική Άλγεβρα (ΗΥ119)
Μαθηματικών	ΠΕ03	Φυσική (Γυμνάσιο)	Φυσική Ι (ΜΕΜ109) Φυσική ΙΙ (ΜΕΜ280)
Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	Δεν έχει οριστεί	Δεν έχει οριστεί	Θα οριστούν μόλις δοθεί ΠΕ και αναθέσεις