

ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Π.Δ.Ε. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ/ΟΣΕΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ ΕΙΧΑΝ ΕΙΣΑΧΘΕΙ
ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2022-2023

1η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ							
ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗΣ							
	Τίτλος Μαθήματος	Εξά μ.	Κωδ.	Τύπος¹	Ώρες διδασκαλίας	ECTS²	Σημειώσεις
1	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική ¹	7ο	ΕΙΣΠ 100	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	3x13=39	5	Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν (250 προσφερόμενες θέσεις για όλα τα Τμήματα)
2	Σχολική Παιδαγωγική Ι ¹	7ο	ΣΧΠ Ι 400	Προαιρετικό	3x13=39	5	Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν (250 προσφερόμενες θέσεις για όλα τα Τμήματα)
3	Σχολική Παιδαγωγική ΙΙ ¹ (θα διδαχθεί στο χειμερινό αντί του εαρινού εξαμήνου)	8ο	ΣΧΠ ΙΙ 400	Προαιρετικό	3x13=39	5	Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν (250 προσφερόμενες θέσεις για όλα τα Τμήματα)
4	Εκπαιδευτική Ψυχολογία ¹	7ο	ΕΨ900	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	3x13=39	5	Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν (200 προσφερόμενες θέσεις για όλα τα Τμήματα)
Σύνολο ECTS ενότητας						20	
2η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ							
ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ							
	Τίτλος Μαθήματος	Εξά μ.	Κωδ.	Τύπος¹	Ώρες διδασκαλίας	ECTS²	
1	Πραγματικά, Εικονικά και Υβριδικά Εργαστήρια πάνω σε Αρχές και Νόμους της Χημείας στην τυπική και άτυπη Εκπαίδευση	6ο	H13	Ημιυποχρεωτικό	4x13=52	5	
2	Δόμηση, Παρουσίαση και Διάδοση Χημικής Πληροφορίας	7ο	K104	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	4x13=52	5	
3	Ανάπτυξη Πολυμεσικού Υλικού στη Χημεία και Διδασκαλία με Χρήση Τηλεκπαιδευτικών Δικτύων	8ο	K107	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	4x13=52	5	

4	Ιστορία και Επιστημολογία Θετικών Επιστημών	7ο	K109	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	3x13=39	5	
5	Πληροφορική στο Χημικό Εργαστήριο	8ο	K108	Επιλογής Α, Β & Προαιρετικό Γ, Δ	5x13=65	5	
6	Παιδαγωγικοί προβληματισμοί από την εισαγωγή των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην εκπαίδευση ¹	8ο	Π1901	Προαιρετικό	4x13=52	6	Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν (30 προσφερόμενες θέσεις για όλα τα Τμήματα)
Σύνολο ECTS ενότητας						31	
3η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ							
ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ							
	Τίτλος Μαθήματος	Εξά μ.	Κωδ.	Τύπος¹	Ώρες διδασκαλίας	ECTS²	Διδάσκων/Διδάσκουσα
1	Διδακτική της Χημείας και το Πείραμα στη Διδασκαλία της Χημείας	8ο	K105	Επιλογής Α & Προαιρετικό Β, Γ, Δ	4x13=52	5	
2	Πρακτική Άσκηση στην Εκπαίδευση	7ο, 8ο	ΠΡ07	Προαιρετικό	5x13=65	5	
Σύνολο ECTS ενότητας						10	
Σύνολο ECTS ΠΠΔΕ						61	

¹ Με περιορισμό στον αριθμό ατόμων που θα επιλεγθούν.

Οι φοιτητές/τριες, για την απόκτηση του Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας πρέπει να έχουν δηλώσει, παρακολουθήσει και εξετασθεί επιτυχώς:

- Σε τουλάχιστον 2 μαθήματα της 1ης Θεματικής Περιοχής με σύνολο 10 ECTS.
- Σε τουλάχιστον 2 μαθήματα της 2ης Θεματικής Περιοχής με σύνολο 10 ECTS.
- Στα 2 μαθήματα της 3ης Θεματικής Περιοχής με σύνολο 10 ECTS.
- Σε σύνολο τουλάχιστον 6 μαθήματα με τουλάχιστον 30 ECTS.

Συνοπτικός πίνακας

	Θεματική Περιοχή	Αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων σχετικών με ΠΠΔΕ	Αριθμός προσφερόμενων ECTS σχετικών με ΠΠΔΕ	Ελάχιστος αριθμός μαθημάτων για ΠΠΔΕ	Ελάχιστα ECTS για ΠΠΔΕ
1	Θέματα εκπαίδευσης και αγωγής	3	20	2	10
2	Θέματα μάθησης και διδασκαλίας	5	31	2	10
3	Ειδική διδακτική και πρακτική άσκηση	2	10	2	10
Σύνολα		10	50	6	30

Το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας δίνεται μόνο με τη λήψη ή μετά τη λήψη του πτυχίου του Τμήματος Χημείας.