



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2025 – 2026

Αθηνά Χ. Κορνελάκη,
Επίκουρη Καθηγήτρια, akornelaki@uoi.gr

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΜΑΘΗΜΑ: Συμμετοχικές μέθοδοι στην τυπική και μη τυπική εκπαίδευση των φυσικών επιστημών

Το μάθημα πραγματεύεται σύγχρονες διδακτικές μεθόδους, οι οποίες στηρίζονται στη σύγχρονη βιωματική και διεπιστημονική εκπαιδευτική πράξη στο πεδίο των φυσικών επιστημών, τόσο σε τυπικό όσο και σε μη τυπικό πλαίσιο. Η αξιοποίηση συμμετοχικών μεθόδων ενθαρρύνει την ουσιαστική αλληλεπίδραση μεταξύ εκπαιδευτικών και εκπαιδευόμενων, ως συν-διαμορφωτές της εκπαιδευτικής διαδικασίας, έχοντας ως αφετηρία τα βιώματα των εκπαιδευόμενων και τον επαναπροσδιορισμό του ρόλου του εκπαιδευτικού από απλού αναμεταδότη της επιστημονικής γνώσης σε δυναμικό διαμεσολαβητή της μάθησης με νόημα. Οι συμμετοχικές μέθοδοι αποτελούν ισχυρό διαμεσολαβητικό εργαλείο προς την κατεύθυνση των ενεργητικών και αλληλεπιδραστικών διαδικασιών μάθησης.

Στο πλαίσιο αυτό, οι φοιτητές εκπαιδεύονται στις μεθόδους αυτές βιωματικά, γνωρίζουν την κατάλληλη μεθοδολογία εφαρμογής τους και εξασκούνται στην εφαρμογή τους μέσα από το σχεδιασμό εκπαιδευτικού υλικού για τη διδασκαλία θεμάτων φυσικών επιστημών σε μουσειακό χώρο ή τη σχολική τάξη.

Η διδασκαλία του μαθήματος διαρθρώνεται σύμφωνα με το περίγραμμα του μαθήματος ως εξής:

- Εργαστηριακά μαθήματα, με ομαδικές εργασίες και εργαστηριακές ασκήσεις σε ομάδες.
- Τελική εργασία

Στον τελικό βαθμό του μαθήματος συνυπολογίζονται η τελική εργασία (30%), η συμμετοχή των φοιτητών/-τριών στα εργαστηριακά μαθήματα και ασκήσεις (50%), και την προφορική εξέταση (20%).

Λόγω της εργαστηριακής φύσης του μαθήματος, η συμμετοχή είναι υποχρεωτική και θα υπάρξει όριο φοιτητών για την παρακολούθηση του συγκεκριμένου μαθήματος. Θα ενημερωθείτε εκ νέου σχετικά με αυτό.

Έναρξη μαθημάτων: 02-10-2025

Το πρώτο μάθημα θα είναι ενημερωτικό

Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται κάθε Πέμπτη, 9:00-12:00 στην Αίθουσα Πολλαπλών χρήσεων (1^{ος} όροφος Π.Τ.Ν.).

Περαιτέρω οδηγίες σχετικά με τις παραπάνω υποχρεώσεις θα δίνονται στο μάθημα από τη διδάσκουσα.

Η Διδάσκουσα