



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023 – 2024

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

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΜΑΘΗΜΑ: Διδακτική των Εννοιών των Φυσικών Επιστημών στο Νηπιαγωγείο II
ΣΤ εξάμηνο

Ενημερώνονται οι φοιτητές του 3^{ου} έτους, που θα παρακολουθήσουν το μάθημα στο τρέχον εξάμηνο, ότι η πρώτη διάλεξη του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί κατ' εξαίρεση, την Τετάρτη, 13 Μαρτίου 2024 και ώρα 12:00-15:00 στο Αμφιθέατρο του ΠΤΝ (1^{ος} όροφος).

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

- **Διαλέξεις**, που σκοπό έχουν την ολόπλευρη προσέγγιση της θεματικής του μαθήματος και στοχεύουν στην εξοικείωση των φοιτητών με το σύγχρονο θεωρητικό πλαίσιο της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών καθώς και με τις διεπιστημονικές και διαθεματικές προσεγγίσεις. Οι φοιτητές/τριες εκπαιδεύονται στο σχεδιασμό διδακτικών στρατηγικών μέσα από ομαδοσυνεργατικά μοντέλα μάθησης και επιπλέον χρησιμοποιούν σύγχρονα εργαλεία μάθησης για τις πρακτικές εφαρμογές μέσα στη σχολική τάξη.
- **Εργαστηριακά μαθήματα**, που έχουν ως βασικό στόχο την εκπαίδευση των φοιτητών στο να διαμορφώνουν εκπαιδευτικό υλικό από τον κόσμο των Φυσικών Επιστημών για τους μαθητές τους. Επιπλέον, δίνουν τη δυνατότητα στους φοιτητές να ερευνούν πτυχές των Φυσικών Επιστημών παράλληλα με τις διαλέξεις που παρακολουθούν στα εξαμηνιαία μαθήματά τους. Τέλος, μαθαίνουν να ενσωματώσουν συνεργατικές διαδικασίες μάθησης στην τάξη τους και να χρησιμοποιούν μία ποικιλία τεχνικών.
- **Πρακτική άσκηση 2 εβδομάδων** (κατά το μήνα Μάιο) σε νηπιαγωγεία της πόλης των Ιωαννίνων. Καθ' όλη τη διάρκεια αυτής, οι φοιτητές εργάζονται σε ζευγάρια για να αλληλεπιδρούν σε κάθε στάδιο, στο σχεδιασμό, την εφαρμογή, την ανάλυση και την αξιολόγηση των δραστηριοτήτων για τη θεματική ενότητα που θα επιλέξουν και στη συνέχεια θα διδάξουν σε τάξη νηπιαγωγείου. Στο τέλος της πρακτικής άσκησης οι φοιτητές παραδίδουν εργασία σχετική με τη θεματική ενότητα των Φυσικών Επιστημών την οποία επεξεργάστηκαν.

Στον τελικό βαθμό του μαθήματος συνυπολογίζονται η τελική εργασία (20%), η συμμετοχή των φοιτητών/-τριών στα εργαστηριακά μαθήματα (20%), και την γραπτή εξέταση (60%).

Λόγω της εργαστηριακής φύσης του μαθήματος, η συμμετοχή είναι υποχρεωτική.

Έναρξη μαθημάτων: 13-03-2024

Κωδικός μαθήματος στο e-course: DFE2_24

Τα μαθήματα, εκτός εξαιρέσεων, θα πραγματοποιούνται κάθε Πέμπτη, 9:00-12:00 στο Αμφιθέατρο ΠΤΝ (1^ο όροφος Π.Τ.Ν.).

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι φοιτήτριες και φοιτητές θα ενημερωθούν για την έναρξη των εργαστηρίων με νέα ανακοίνωση. Μέχρι τότε, διεξάγονται μονάχα διαλέξεις.

Από τη Διδάσκουσα