

ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2021-22

Πρόγραμμα

Ημερομηνίες	Δραστηριότητες
27 & 29 /09/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
4 & 6 /10/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
11-15/10/2021	Επίσκεψη στο σχολείο (1 ^η παρακολούθηση)
18&20/10/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
25-29/10/2021	Επίσκεψη στο σχολείο (2 ^η παρακολούθηση)
1 &3 /11/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
08-12/11/2021	Επίσκεψη στο σχολείο (3 ^η παρακολούθηση)
15/11/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
22-26/11/2021	Επίσκεψη στο σχολείο (διδασκτική παρέμβαση σε ομάδα μαθητών)
29/11 & 1/12/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
6 & 9/12/2021	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο
13 -17 /12/2021	Επίσκεψη στο σχολείο (Διδασκαλία στην τάξη)
20 & 22 /12/2021 Ή 10 & 12/01/2022	Συνάντηση στο πανεπιστήμιο/ Παρουσιάσεις φοιτητών- Παράδοση φακέλων

Υποχρεώσεις φοιτητών- φοιτητριών

Η συμμετοχή τόσο στις επισκέψεις όσο και στις συναντήσεις είναι υποχρεωτική.

Οι φοιτητές/ φοιτήτριες θα συνεργαστούν ανά δύο και θα παραδώσει ο καθένας ατομικό φάκελο εργασιών με τις δραστηριότητες που θα αναλάβουν και θα φέρουν σε πέρας. Η αξιολόγηση θα γίνει με βάση **το φάκελο εργασιών, την παρουσία στο σχολείο** και στις συναντήσεις καθώς και από μια **γραφτή εξέταση**.

Δραστηριότητες του προγράμματος

Επισκέψεις στο σχολείο

- 3 παρακολουθήσεις μαθημάτων – Συζήτηση με τον εκπαιδευτικό της τάξης πριν και μετά τη διδασκαλία.
- Διερεύνηση της σκέψης **μιας μικρής ομάδας (2-3) μαθητών-** μαθητριών αναφορικά με μια μαθηματική έννοια μέσα από μια δραστηριότητα που θα οργανώσουν οι φοιτητές – φοιτήτριες.

- **Μια διδασκαλία** για κάθε φοιτητή/τρια που εστιάζει κυρίως στη μαθηματική κατανόηση, στην ανάπτυξη στρατηγικών επίλυσης προβλήματος, στη δικαιολόγηση/απόδειξη, και στον πειραματισμό με διδακτικά εργαλεία.

Συναντήσεις στο Πανεπιστήμιο

Στις συναντήσεις στο πανεπιστήμιο οι φοιτητές και οι φοιτήτριες θα πειραματίζονται σε καταστάσεις που θα τους βοηθήσουν στις διδασκαλίες που θα κάνουν αλλά και γενικότερα στο να μεταφέρουν γνώσεις που έχουν αποκτήσει τόσο στα μαθηματικά όσο και στη διδακτική τους στην πράξη. Κάποιες από τις δραστηριότητες που θα γίνουν στις συναντήσεις θα είναι:

- Παρακολούθηση βιντεοσκοπημένων διδακτικών επεισοδίων, εντοπισμός αξόνων (π.χ. οι αναπαραστάσεις που χρησιμοποιούνται στο μάθημα, οι στρατηγικές που αναπτύσσουν οι μαθητές), και ανάλυση των επεισοδίων ως προς τους άξονες που θα καθοριστούν.
- Μελέτη της παρουσίασης μιας έννοιας μέσα στο αναλυτικό πρόγραμμα και στα σχολικά εγχειρίδια (π.χ πώς παρουσιάζεται η έννοια της συνάρτησης στο αναλυτικό πρόγραμμα και στα σχολικά εγχειρίδια)
- Πειραματισμός με διάφορες προσεγγίσεις – Σχεδιασμός διδακτικών εργαλείων.
- Παράδοση φακέλου εργασιών στο τέλος του μαθήματος.
- Αξιολόγηση μαθήματος: Γραπτή εξέταση 40% - φάκελος εργασιών 60% -

Υποχρεώσεις συνοδών

- Αναλαμβάνουν ως συνοδοί μιας ομάδας 2 φοιτητών/τριών όταν αυτή η ομάδα επισκέπτεται το σχολείο.
- Συζητούν με τα μέλη της ομάδας θέματα σχετικά με τη διδασκαλία.
- Υποστηρίζουν τα μέλη της ομάδας που έχουν αναλάβει όταν σχεδιάζουν μια διδακτική παρέμβαση.
- Αξιολογούν την ομάδα που έχουν αναλάβει ως προς το επίπεδο συνεργασίας και την πληρότητα του φακέλου εργασιών.