



Co-funded by
the European Union



www.steame-academy.eu , www.cms.org.cy

Μαθηματικά και STEAME - Εκπαιδευτικό Καλοκαιρινό Σχολείο 2024

Υπό την αιγίδα της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας της Κύπρου Δρας Αθηνάς Μιχαηλίδου

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών (Δωρεάν)

Αριθμός συνάντησης	Θέμα συνάντησης	Εισηγητής/Εισηγητές	Χρόνος/Χώρος	Είδος συνάντησης	Ημερομηνία
1	Ενημερωτική συνάντηση και πλαίσιο συνεργασίας εκπαιδευτικών	1. Γρηγόρης Μακρίδης : Παρουσίαση εκπαιδευτικού προγράμματος επιμόρφωσης και πιστοποίησης -ενημέρωση 2. Γιάννης Λαζάρου : Συντονισμός και συνεργασία μεταξύ των εκπαιδευτικών σε ένα έργο STEAME: Πόσο πολύπλοκο είναι το STEAME τελικά;»	2 ώρες Διαδικτυακή συνάντηση	ONLINE	21/2/2024 17:00-19:00
2	Παιδαγωγικές προσεγγίσεις της Εκπαίδευσης Steame-Βασικές αρχές σχεδιασμού δραστηριοτήτων και Δομικά Στοιχεία ανάπτυξης Σχεδίων Μάθησης και Δημιουργικότητας	Ελένη Παπαγεωργίου & Κυριάκος Ματθαίου : Η παιδαγωγική της Εκπαίδευσης STEAME μέσα από παραδείγματα- Μεθοδολογία δραστηριοτήτων STEAME (Project Based Learning (PBL), Inquiry Based Learning (IBL), Context Based Learning (CBL)) - Βασικά στοιχεία για ανάπτυξη Σχεδίου Μάθησης και Δημιουργικότητας (L&C plan) STEAME) Κατ' οίκον εργασία συμμετεχόντων μέχρι την 6^η συνάντηση (ατομική ή ομαδική εργασία εκπαιδευτικών διαφορετικών βαθμίδων/ειδικοτήτων) - Επιλογή εννοιών για PBL δραστηριότητες από το Αναλυτικό Πρόγραμμα (ΑΠ) - Έννοιες από άλλα θέματα / γνωστικά αντικείμενα ΑΠ που σχετίζονται με τις επιλεγμένες έννοιες που αναμένεται να αναπτυχθούν στο L&C plan - Βασικό/κύριο ερώτημα προς διερεύνηση (καθορίζεται από το πλαίσιο/θεματική που έχω επιλέξει)	2,5 ώρες Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία	Διά ζώσης	24/2/2024 10:00-12:00 Επαναληπτική: 2/3/2024 10:00-13:00

Αριθμός συνάντησης	Θέμα συνάντησης	Εισηγητής/Εισηγητές	Χρόνος	Είδος συνάντησης	Ημερομηνία
3	Ιδέες για θεματικά πλαίσια ανάπτυξης Σχεδίων Μάθησης και Δημιουργικότητας STEAME	1. Ανδρέας Σκοτεινός: Μάθηση μέσω θεματικών πλαισίων (Context Based Learning) – Παραδείγματα, Ιδέες 2. Γιάννης Λαζάρου: Steame παραδείγματα: Ιδέες ενσωμάτωσης των Γλωσσών, των Τεχνών και της Επιχειρηματικότητας σε ένα STEAME Σχολείο στην Πρωτοβάθμια και στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	2 ώρες Διαδικτυακή συνάντηση	ONLINE	6/3/2024 18:00-20:00
4	Εργαλεία αξιοποίησης σε δραστηριότητες STEAME για την επίτευξη των στόχων ενός Σχεδίου Μάθησης και Δημιουργικότητας	Χρίστος Ρουσιός: Αξιοποίηση τεχνολογιών Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (VR/AR) σε PBL STEAME δραστηριότητες	2 ώρες Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία	Διά ζώσης	20/3/2024 16:00-18:00
5	Επικοινωνιακά παραγόμενα σε ένα Σχέδιο Μάθησης και Δημιουργικότητας STEAME	Γιάννης Λαζάρου: Σχεδιασμός θεατρικού σεναρίου από μαθητές/μαθήτριες-δομικά στοιχεία και αρχές ανάπτυξης σεναρίου, άλλα επικοινωνιακά παραγόμενα σε PBL STEAME έργα	2 ώρες Διαδικτυακή συνάντηση	ONLINE	11/4/2024 17:00-19:00
6	Σχεδιασμός Σχεδίου Μάθησης και Δημιουργικότητας STEAME	Ελένη Παπαγεωργίου & Κυριάκος Ματθαίου: Συζήτηση των ιδεών των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών (από κατ' οίκον εργασία) – Καθορισμός των δομικών στοιχείων του Σχεδίου Μάθησης και Δημιουργικότητας STEAME των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών (ατομική/ομαδική εργασία) - Καθορισμός κύριου ερωτήματος προς διερεύνηση με αναφορά στο θεματικό πλαίσιο που έχει επιλεγεί - Καθορισμός επιμέρους στόχων επίτευξης εννοιών και δεξιοτήτων - Βασικές αρχές ανάπτυξης δραστηριοτήτων-Διασύνδεση με τους επιδιωκόμενους στόχους - Επιλογή κατάλληλων εργαλείων/τεχνολογιών και αποτελεσματική ενσωμάτωσή τους	3 ώρες Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία	Διά ζώσης	27/4/2024 10.00-13.00

Αριθμός συνάντησης	Θέμα συνάντησης	Εισηγητής/Εισηγητές	Χρόνος	Είδος συνάντησης	Ημερομηνία
7	Σχεδιασμός και αξιολόγηση Σχεδίου Μάθησης και Δημιουργικότητας STEAME - Αναστοχασμός εκπαιδευτικών στα δικά τους Σχέδια Μάθησης και Δημιουργικότητας	Ελένη Παπαγεωργίου και Γιώργος Τσαλακού: Στοιχεία και ρουμπρίκες αξιολόγησης PBL δραστηριοτήτων και L&C Plan - Αξιοποίηση εργαλείων αξιολόγησης από τους/τις συμμετέχοντες/συμμετέχουσες για αναστοχασμό στα Προσχέδια/Σχέδια Μάθησης και Δημιουργικότητας που έχουν αναπτύξει - Βελτίωση Σχεδίων Μάθησης και Δημιουργικότητας Εκπαιδευτικών με βάση τον αναστοχασμό Κατ' οίκον εργασία συμμετεχόντων μέχρι την 8 ^η συνάντηση (ατομική ή ομαδική εργασία εκπαιδευτικών διαφορετικών ειδικοτήτων) Ολοκλήρωση L&C Plan	2,5 ώρες Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία	Διά ζώσης	25/5/2024 10.00-13.00
8	Παρουσίαση εργασιών εκπαιδευτικών- Συζήτηση	Γρηγόρης Μακρίδης, Ανδρέας Σκοτεινός, Ελένη Παπαγεωργίου, Γιάννης Λαζάρου, Κυριάκος Ματθαίου, Γιώργος Τσαλακού: Παρουσίαση Σχεδίων Μάθησης και Δημιουργικότητας Εκπαιδευτικών - Συζήτηση	3 ώρες Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Λευκωσία	Διά ζώσης	8/6/2024 10.00-13.00