

**ΠΜΣ Ρομποτική, STEAM και νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ \_ ΚΥΡΙΑΚΗ 11/2/2024**

α/α	Αρ. Μητρώου	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος	Επιβλέπων	Μέλος τριμελούς	Μέλος τριμελούς	ώρα	zoomlink
1	2022016	ΓΚΟΥΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΙΝΗΤΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΜΕ ARDUINO – Υλοποίηση και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού	ΥΦΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΞΑΝΘΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ	12:00	
2	2022027	ΖΑΡΟΓΙΑΝΝΟ ΕΙΡΗΝΗΥ	Κατασκευή και προγραμματισμός κινητού ρομπότ ακολουθίας γραμμής με Arduino»	ΥΦΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΞΑΝΘΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ	12:20	
3	2022062	ΜΑΛΑΜΟΥΔΗ ΟΛΓΑ	Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Υλικού με Arduino για το μάθημα της Τεχνολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	ΥΦΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΞΑΝΘΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ	12:40	<a href="https://zoom.us/j/6952125052">https://zoom.us/j/6952125052</a>
4	2021082	ΠΑΤΑΚΑΚΗ ΖΩΗ-ΧΡΥΣΑΝΘΗ	Γλώσσα Προγραμματισμού Python: Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού με παιδαγωγική προσέγγιση	ΜΠΕΧΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΥΦΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	13:00	
5	2022032	ΙΩΣΗΦΙΔΟΥ ΦΑΝΗ	Η συμβολή του εκπαιδευτικού λογισμικού 'Ο Φελούλης και ο Σιδερούλης στην πισίνα' για την αντιμετώπιση των εναλλακτικών ιδεών των μαθητών δημοτικού σχετικά με το φαινόμενο της πλεύσης-βύθισης	ΠΛΙΑΣΑ ΣΟΦΙΑ	ΝΕΟΦΩΤΙΣΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	11:00	
6	2022001	ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ	Από το STEM στο STEAM: σύλληψη ιδέας, οργάνωση και διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού, υλοποίηση τελικού προϊόντος στην ομάδα ενδιαφέροντος. Περιορισμοί, προκλήσεις προοπτικές.	ΣΤΑΛΙΚΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΤΖΙΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	11:20	
7	2022037	ΚΑΠΟΥΣΙΖΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΕΚΠΕΙΔΕΥΣΗ STEM ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ:ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ STEM ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΔΑΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΤΟΥ ΝΕΥΤΩΝΑ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	ΚΟΣΜΑΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΤΖΙΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΖΙΟΥΡΤΖΙΟΥΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	12:00	
8	2022070	ΝΤΕΝΗ ΚΟΡΝΗΛΙΑ	Διερεύνηση Εκπαιδευτικών Προσεγγίσεων στο διδακτικό αντικείμενο της Ηλεκτροκίνησης Οχημάτων σε Τεχνικά Επαγγελματικά Λύκεια	ΚΟΣΜΑΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΤΖΙΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΖΙΟΥΡΤΖΙΟΥΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	12:20	<a href="https://zoom.us/j/3825621532">https://zoom.us/j/3825621532</a>
9	2022102	ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗ ΑΝΝΑ ΕΙΡΗΝΗ	ΤΕΧΝΗ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΑΘΡΩΠΙΣΜΟΣ, Ο ΡΟΛΟΣ Της ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ STEAM ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΑΪΑ	ΤΖΙΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΣΜΑΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	12:40	
10	2021083	ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Αξιολόγηση Μεθοδολογίας Σχεδίασης Εκπαιδευτικών Σεναρίων για τη διδασκαλία 3D Scanning	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΚΥΡΑΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΔΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	13:00	
11	2021046	ΜΑΝΑΒΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού σεναρίου για τη διδασκαλία 3D Printing με τη χρήση τεχνικών παιχνιδοποίησης	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΚΥΡΑΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΔΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	13:20	
12	2022035	ΚΑΛΥΒΑ ΜΑΡΙΑ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ CHATGPT ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΑΝΔΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΛΙΑΣΑ ΣΟΦΙΑ	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	13:40	