

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΤΟΥ WRO Hellas

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ολομέλεια
Α/ΘΜΙΑ
Β/ΘΜΙΑ

	Δευτέρα		Τρίτη		Τετάρτη		Πέμπτη	
	Β/ΘΜΙΑ	Α/ΘΜΙΑ	Β/ΘΜΙΑ	Α/ΘΜΙΑ	Β/ΘΜΙΑ	Α/ΘΜΙΑ	Β/ΘΜΙΑ	Α/ΘΜΙΑ
10:00-11:00	Ι. Σομαλακίδης, Α. Λαδιάς, Α. Λούβρης Η φιλοσοφία και το πλαίσιο των τμημάτων του Θερινού Σχολείου. Αλληλογνωριμία συμμετεχόντων και "προσμονές"		Νικόλαος Σαζακλίδης Ο ρόλος των κριτών των αγώνων στην ανάδειξη των παιδαγωγικών πλεονεκτημάτων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής	Α. Λαδιάς Ρομποτική χωρίς ρομπότ - Διδακτικές προσεγγίσεις I	Άρης Λούβρης Τα νέα από τις Περιφέρειες στους διαγωνισμούς WRO Hellas	Α. Λαδιάς Ο ρόλος της οργάνωσης των δεδομένων στον προγραμματισμό	Άρης Λούβρης Συμφωνία επί του Standard Operating Procedure (SOP)	Α. Λαδιάς Έλεγχος της ροής του προγράμματος: Επαναληπτικές δομές (με εντολές επανάληψης, με χρήση μηνυμάτων & κλώνων και τεχνικών άμεσης και έμμεσης αναδρομής)
11:00-11:30	Διάλειμμα							
11:30-12:30	Θ. Μπαλαφούτης Αλγοριθμικός τρόπος προγραμματισμού	Σπ. Βασιλοπούλου & Α. Λαδιάς Storyboard - Μυθοπλασίες	Γιάννης Μπαράς Πολυξένη Κουτσίκου Κατηγορία Γυμνασίου (Regular)	Α. Λαδιάς Ρομποτική χωρίς ρομπότ - Διδακτικές προσεγγίσεις II	Κ. Τσατσάρωνης Κατηγορία Λυκείου (Regular)	Α. Λαδιάς & Θ. Καρβουνίδης Επίπεδα ιεραρχίας στην τμηματοποίηση οπτικού κώδικα	Προπονητές Δ/θμιας Εκπαίδευσης Στρογγυλό τραπέζι: Εμπειρία διεθνών διαγωνισμών - Πραεργασία τμήματος για τις προτάσεις βελτίωσης της οργάνωσης διαγωνισμών	Α. Λαδιάς Μετα-προγραμματισμός και γλώσσα. Διδάσκω απλά όταν σκέφτομαι σύνθετα
12:30-1:30	Workshop ημέρας	Α. Λαδιάς & Δ. Λαδιάς Ρομποτική χωρίς ρομπότ - Προγραμματιστικές προσεγγίσεις I	Workshop ημέρας	Α. Λαδιάς Αναπαράσταση Οπτικού Προγραμματισμού με το εργαλείο "ΚωδικΌραμα"	Α. Λαδιάς & Θ. Καρβουνίδης Επικοινωνία & συγχρονισμός, αλληλεπίδραση με το χρήστη, παράλληλος προγραμματισμός	Α. Λαδιάς Πρόγραμμα Σπουδών βασισμένο στον προγραμματισμό συσκευών και σε μορφή "φαινομένων"		
1:30-3:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - Γεύμα στο εστιατόριο της Ε.Α.							
3:00-3:30	Ανέστης Βοβός Κατηγορία Δημοτικού (Regular)	Α. Λαδιάς & Δ. Λαδιάς Ρομποτική χωρίς ρομπότ - Προγραμματιστικές προσεγγίσεις II	Δημήτρης Μωραϊτής Αξιολόγηση OPEN κατηγορίας (projects)	Π. Μαλλιάρη - Α. Μπακαμήτσου- Α. Σαριδάκη Η μέθοδος project	Άρης Παλιούρας Open hardware & Ολυμπιάδα Ρομποτικής	Δ. Φωτιάδης Αυτόματα πεπερασμένων καταστάσεων	Α. Αμπαριώτης Στρογγυλό τραπέζι: Προτάσεις βελτίωσης της οργάνωσης διαγωνισμών	
3:30-4:00	Workshop ημέρας			Π. Μαλλιάρη - Α. Μπακαμήτσου- Α. Σαριδάκη Δουλεύοντας με ομάδες		Σπ. Λιωνής Τι είναι αυτοματισμός; Παραδείγματα		
4:00 - 4:30	Διάλειμμα							
4:30 - 5:00	ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ Πάνος Πετρόπουλος (ΠΔΕ Πελοποννήσου) Ιωάννης Σομαλακίδης (WRO) Επίσημοι Χαιρετισμοί / Το όραμα των Πανελληνίων διαγωνισμών WROHellas		Εκπρόσωπος ΕΥΥ Μέθοδος project (σύνδεση με eTwinning)	Π. Μαλλιάρη - Α. Μπακαμήτσου- Α. Σαριδάκη Μεθοδοί, τεχνικές και εργαλεία στη μέθοδο project	Εισηγητής μέσω Skype Raspberry & EV3	Φ. Φωτεινάκης Παραδείγματα αυτοματισμών με WeDo	ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ  Σοφοκλής Σωτηρίου, Ιωάννης Σομαλακίδης  Ανακεφαλαίωση, ανατροφοδότηση με χρήση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου	
5:00 - 5:30	Α. Λαζούδης (ΕΑ) Παρουσίαση του STORIES OF TOMORROW		Workshop ημέρας: Ανδρέας Χατζηορφανός Αrdüino εργαστηριακές ασκήσεις φυσικής	Γ. Παπαδόπουλος Διαχείριση προτεραιοτήτων συμβάντων	Workshop ημέρας: Κ. Τσατσάρωνης Λύκειο	Μ. Σκιαδέλλη Στήνοντας ένα απογευματινό εργαστήριο Ρομποτικής για παιδιά Δημοτικού: προβλήματα- προκλήσεις- αποζημιώσεις		
5:30 - 6:00	Σαράντης Ψυχάρης (ΑΣΠΑΙΤΕ) STEM Δημήτρης Μπουραντάς (ΟΠΑ) Ο προπονητής ως ηγέτης ομάδας			Φώτης Τερζής Διασχολικό project: Παιχνιδομηχανή		Α. Παλιούρας Η ρομποτική στο πλαίσιο του STEM		