

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ Ρομποτικής 2025



09:30-15:00

Σάββατο 23 Νοεμβρίου 2024

Στα γραφεία της
Amdocs, στη Λεμεσό



Ώρα	Τίτλος	Ομιλητής/Ομιλήτρια	Περιγραφή
9:30 - 10:00	Προσέλευση, Εγγραφές, Καφές		
10:00 - 10:30	Ρομποτικοί Διαγωνισμοί CCS 2025	Δρ Πανίκος Μασούρας, CCS Γιώργος Γεωργίου, Novatex	1. Θεματική First® Lego® League Discover, Explore, Challenge 2. Robotex MRC 2025: Θέμα Educational Robotics Robotex, Νέες Πλατφόρμες, Προκλήσεις MRC - Minoan Robosports Competition 3. WRO - World Robot Olympiad - Αλλαγές 2025/2026 4. Σεμινάρια Drones και AI
10:30 - 11:30	First® Lego® League Challenge: Εμπειρίες & Οδηγίες	Δρ Περικλής Cheng, STEM Education & European University Cyprus	1. Εμπειρίες από τη συμμετοχή στη διεθνή διοργάνωση FLL Challenge στις ΗΠΑ από τον ίδιο και τους/τις μαθητές/μαθήτριες του 2. Hints & Tips, Εισηγήσεις με στόχο την επιτυχία 3. Παρουσίαση της πίστας FLL Challenge 2025 και επεξήγηση των προκλήσεων της φετινής θεματικής SUBMERGED
11:30 - 12:00	Εκπαιδευτικά Εργαλεία AI και Εφαρμογές σε Ρομποτικά Projects	Σαλώμη Ευριπίδου, Salomi Enripidou Computer Training Centre & Neapolis University Pafos	1. Εμπειρία από την ενσωμάτωση AI στο διαγωνισμό Robotex Educational Robotics 2. Εκπαιδευτικά εργαλεία AI
12:00 - 13:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ - ΔΙΚΤΥΩΣΗ		
13:00 - 14:30	Kypruino Line Follower	Οδυσσέας Οικονομίδης, Robo Cy	Εργαστήριο Arduino με Hints & Tips για συμμετοχή στο επόμενο Robotex MRC Cyprus & MRC Global Olympiad
14:30 - 15:00	Robotex International: Συμμετοχές & Εμπειρίες	Γιάννης Λαούρης, Y. Laouris Informatique	1. Εμπειρίες από τις συμμετοχές μαθητών/τριών του στο Robotex International στην Εσθονία από το 2017 μέχρι σήμερα 2. Hints & Tips, Εισηγήσεις με στόχο την επιτυχία, Επιδείξεις
15:00 - 15:30	Συζήτηση & Κλήρωση Ρομποτικών Κιτς		