

Δράσεις STEM Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών

Δέσποινα Μητροπούλου
www.eellak.gr





1

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών

Οργανισμός



- ✓ Δημιουργήθηκε το 2008
- ✓ μέλη: 36 Πανεπιστήμιο και Ερευνητικά Κέντρα
- ✓ Μη κερδοσκοπικός οργανισμός με μετόχους τα μέλη του
- ✓ Διοικητικό Συμβούλιο (9 μέλη)
- ✓ Επιστημονική Επιτροπή (27 members)
- ✓ 8 ομάδες εργασίας (>300 μέλη)
- ✓ Κοινότητα (>9000 μέλη)

ΣΚΟΠΟΣ



Προώθηση Ανοιχτότητας σε:

- ✓ Εκπαίδευση
- ✓ Δημόσια Διοίκηση
- ✓ Επιχειρήσεις



Πεδία Ενδιαφέροντος



Ανοιχτά Πρότυπα
Ανοιχτό Λογισμικό
Ανοιχτό Περιεχόμενο
Ανοιχτό Υλισμικό
Ανοιχτή Σχεδίαση
Ανοιχτά Δεδομένα
Ανοιχτές Άδειες
Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι



2

Δράσεις



(a)

Μητρώα Ανοιχτών
Τεχνολογιών

Σκοπός



- Η δημιουργία κοινοτήτων εκπαιδευτικών και σχολείων που χρησιμοποιούν και αναπτύσσουν έργα ανοιχτών τεχνολογιών



Μητρώα

200 Σχολεία

https://edu.ellak.gr/mitroo_sholion/

365 Εκπαιδευτικοί

https://edu.ellak.gr/mitroo_ekpedeftikon/

340 Λογισμικά

https://edu.ellak.gr/edu_fos/



(b)

Ανοιχτές
Τεχνολογίες στην
εκπαίδευση

Περιγραφή



- Μία σειρά από δράσεις και έργα με στόχο την προώθηση των ανοιχτών τεχνολογιών στα σχολεία

Δράσεις



Δράση	Συνεργασία
Διάθεση 3D Printers σε σχολεία	OpenWise
Hack Your Classroom	Onassis Foundation
Ανοιχτά Σχολεία	Municipality of Athens
Co[de] & Create	FCA
Edulabs	Ministry of Education
Open Robotics	
Slidewiki	EU Funded Project
Scientix	European SchoolNet

Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανοιχτών Τεχνολογιών για ομάδες μαθητών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας

OPEN ROBOTICS

10Σ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ & PHYSICAL COMPUTING
ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Με στόχο την εισαγωγή στην εκπαίδευση υλικού
και λογισμικού που ανοίγει ορίζοντες και
ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα των μαθητών
<https://robotics.ellak.gr/>



Coding



- Google Summer of Code
- Google Code In – 23 Οκτωβρίου
- Συμμετοχή στο Code Week (6-21 Οκτωβρίου) στο πλαίσιο της Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες

<http://www.nationalcoalition.gov.gr/>



C

Συμπεράσματα

Συμπεράσματα



- ✓ Συνεργασία
- ✓ Διαμοιρασμός με την κοινότητα
- ✓ Χρήση αξιόπιστων και “ώριμων” τεχνολογιών
- ✓ Πειραματισμός και εξάσκηση
- ✓ Απλοποίηση - Make it Simple
- ✓ Οι Ανοιχτές Τεχνολογίες είναι ανθρωποκεντρικές



Περισσότερες πληροφορίες στο
<https://edu.ellak.gr/>

Στοιχεία
Επικοινωνίας

☎ 210 7474271

✉ info@ellak.gr

📍 identi.ca/eellak

🐦 twitter.com/eellak

📘 facebook.com/eellak



eellak.gr