

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ)

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ) ιδρύθηκε το 2008, σήμερα έχει μετόχους 31 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοικτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των **Ανοιχτών Προτύπων**, του **Ελεύθερου Λογισμικού**, του **Ανοιχτού Περιεχομένου**, των **Ανοιχτών Δεδομένων** και των **Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής** στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοικτές τεχνολογίες.



Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών

☎ 210 2209380

✉ info@eellak.gr

🌐 www.eellak.gr

🐦 twitter.com/eellak

📘 facebook.com/eellak

Μέσα από τις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει στοχεύει:

- Να συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα αλλά και των χρηστών λογισμικού σχετικά με τα οφέλη που προκύπτουν από τη χρήση και ανάπτυξη του Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ) και Ελεύθερου / Ανοιχτού Περιεχομένου (ΕΛ/ΑΠ).

- Να δημιουργήσει κέντρα προώθησης του ΕΛ/ΛΑΚ στην Ελλάδα (για τη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων, την καταγραφή αναγκών για την εισαγωγή και χρήση του ΕΛ/ΛΑΚ σε διαφορετικούς τομείς καθώς και την καταγραφή των φορέων και των οργανώσεων που ασχολούνται με το ΕΛ/ΛΑΚ στην Ελλάδα).

- Να συμβάλει στο συντονισμό των ομάδων εθελοντών προγραμματιστών ΕΛ/ΛΑΚ στην Ελλάδα, ώστε να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη και υλοποίηση λογισμικού και εφαρμογών.

- Να υποστηρίξει την ανάπτυξη και προώθηση επιχειρηματικών μοντέλων που βασίζονται στο ΕΛ/ΛΑΚ, καθώς και την ενημέρωση επιχειρήσεων για την υιοθέτηση τους ή για τη μετάβαση τους σε αυτά.

- Να συμβάλει στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και προώθηση δράσεων Ανοιχτού Περιεχομένου, Ανοιχτών Προτύπων, Ανοιχτών Δεδομένων, Ανοιχτής Διακυβέρνησης και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής.



ΕΕΛΛΑΚ
Οργανισμός Ανοιχτών
Τεχνολογιών

Ελεύθερο Λογισμικό

- Ανάπτυξη ΕΛ/ΛΑΚ λογισμικών
- Συνέδρια ΕΛ/ΛΑΚ
- Ανοιχτό Λογισμικό στην Εκπαίδευση
- STEAM με Ανοιχτές Τεχνολογίες

Ανοιχτό Περιεχόμενο

- Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι
- Creative Commons
- Wikipedia
- OpenStreetMap
- OpenGlam

Ανοιχτά Πρότυπα, Δεδομένα και Ανοιχτή Διακυβέρνηση

- Πρωτοβουλία Ανοιχτών Προτύπων και Δεδομένων
- Πρωτοβουλία για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση
- Προτάσεις Πολιτικής

Ανοιχτές Τεχνολογίες

- Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών
- Code+Create: Νέοι Πρόσφυγες και Έλληνες συνεργάζονται και μαθαίνουν
- Εργαστήρια Ανοιχτών Τεχνολογιών OpenLabs



Ελεύθερο Λογισμικό Ανάπτυξη ΕΛ/ΛΑΚ λογισμικών

Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών σε συνεργασία με τις κοινότητες εθελοντών προγραμματιστών ΕΛ/ΛΑΚ αλλά και ως mentor Organisation στο Google Summer of Code έχει ενισχύσει την ελληνοποίηση, αλλά και την ανάπτυξη και επέκταση λογισμικών που είναι χρήσιμα για τις επιχειρήσεις, το Δημόσιο Τομέα και την εκπαιδευτική κοινότητα. Όλα τα έργα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του GSOC είναι διαθέσιμα στο go.eellak.gr/gsoc

Συνέδρια ΕΛ/ΛΑΚ

Η ΕΕΛ/ΛΑΚ συμμετέχει και διοργανώνει κάθε χρόνο συνέδρια με ομιλίες και εργαστήρια τόσο με Έλληνες όσο και με ξένους ομιλητές με σκοπό την ενημέρωση και τη διάχυση της γνώσης και των νέων εξελίξεων σχετικά με το Ελεύθερο Λογισμικό, το Ανοικτό Περιεχόμενο και τις Τεχνολογίες Ανοικτής Αρχιτεκτονικής και την προσέλκυση ακόμα περισσότερων δημιουργών στην από κοινού ανάπτυξη έργων λογισμικού. Διοργανώνει σε ετήσια βάση το Πανελλήνιο συνέδριο MoodleMoot (moodlemoot.eellak.gr), το Πανελλήνιο συνέδριο Scientix (scientix.eellak.gr), υποστηρίζει τη διοργάνωση της FOSSCOMM και διοργανώνει δεκάδες εργαστήρια για θέματα Ανοικτών Τεχνολογιών

Ανοικτό Λογισμικό στην Εκπαίδευση

Η ΕΕΛ/ΛΑΚ μέσω της πρωτοβουλίας edu.eellak.gr προωθεί και ενισχύει τις δράσεις για τις Ανοικτές Τεχνολογίες και το Ανοικτό Περιεχόμενο στην εκπαίδευση. Σε συνεργασία με εκατοντάδες εκπαιδευτικούς έχουν δημιουργηθεί μητρώα εφαρμογών ανοικτού λογισμικού που χρησιμοποιούνται στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Με στόχο την προώθηση του **STEAM μέσω συνεργατικών έργων Ανοικτών Τεχνολογιών και Ανοικτού Λογισμικού στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση**, έχει συγκροτηθεί επιστημονική επιτροπή από μέλη της ακαδημαϊκής-ερευνητικής κοινότητας. Το έργο της επιστημονικής επιτροπής είναι να συμβάλει στην οριοθέτηση της επιστημολογίας του STEAM στην εκπαιδευτική κοινότητα μέσω δράσεων και δημοσιεύσεων, στο συντονισμό καθώς και τη διαμόρφωση υλικού διδακτικών σεμιναρίων STEAM για εκπαιδευτικούς. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στο edu.eellak.gr/epistimoniki-epitropi-steam



Ανοικτό Περιεχόμενο Πρωτοβουλία Ανοικτού Περιεχομένου

Σκοπός της πρωτοβουλίας είναι η ενίσχυση της δημιουργίας **Ανοικτού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου**, και ξεδιπλώνεται μέσα από δυο βασικές δράσεις:

- Την **ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης** στα θέματα του **Ανοικτού Περιεχομένου** καθώς και της χρήσης και σύνταξης εκπαιδευτικού περιεχομένου, **προβάλλοντας το συνεργατικό παράδειγμα της Wikipedia** και του **Openstreetmap.org**, με ενημερωτικά σεμινάρια, εργαστήρια και ενέργειες επιμόρφωσης και κινητοποίησης.
- Την **κινητοποίηση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας** στην κατεύθυνση παραγωγής Ανοικτού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, ώστε αυτό να απλωθεί σε περισσότερους τομείς της εκπαίδευσης, της έρευνας και της δια βίου μάθησης και επιμόρφωσης.

Η πρωτοβουλία αυτή έχει σκοπό να ενισχύσει την πρόσβαση στη δημόσια πληροφορία αξιοποιώντας το **ευνοϊκό διεθνές πλαίσιο που έχει διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια** από τα κινήματα για το Ανοικτό Περιεχόμενο και την ελεύθερη πρόσβαση στη γνώση. **Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δράση υπάρχουν στο mycontent.eellak.gr**



(cc) Creative Commons

Το creativecommons.gr είναι μια πρωτοβουλία της ΕΕΛ/ΛΑΚ που υλοποιείται σε συνεργασία με τα μέλη της. Σκοπός της πρωτοβουλίας είναι η ενίσχυση της δημιουργίας Ανοικτού Περιεχομένου διαθέσιμου με άδειες Creative Commons. Κύριος στόχος της Ελληνικής πρωτοβουλίας Creative Commons είναι να ενημερώσει και να ευαισθητοποιήσει Έλληνες δημιουργούς σε θέματα σχετικά με το Ανοικτό Περιεχόμενο και να ενισχύσει την περαιτέρω χρήση των αδειών, με σκοπό τη διεύρυνση της διεθνούς κοινότητας των κοινών αγαθών (Commons).



Ανοικτά Πρότυπα, Ανοικτά Δεδομένα και Ανοικτή Διακυβέρνηση

Η ΕΕΛ/ΛΑΚ είναι μέλος του **Open Government Partnership (OGP)**, είναι ο ελληνικός κόμβος του **Open Data Institute**, μέλος του **Open Budget Initiative** και μέλος του **Open Policy Network**. Οι ομάδες εργασίας της ΕΕΛ/ΛΑΚ μέσω του openstandards.eellak.gr, του opendata.eellak.gr, του odi.eellak.gr και του obs.eellak.gr έχουν ως στόχο την προώθηση και την ενίσχυση της Ανοικτής Διακυβέρνησης, των Ανοικτών Δημόσιων Δεδομένων και των Ανοικτών Προτύπων έτσι ώστε να εξασφαλιστούν οι προϋποθέσεις για την ελεύθερη και ισότιμη πρόσβαση στη γνώση.

Προτάσεις Πολιτικής

Η ΕΕΛ/ΛΑΚ σε συνεργασία με τα μέλη της, με φορείς και εθελοντές μέσα από διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης διαμορφώνει προτάσεις πολιτικής προς την κυβέρνηση, φορείς του δημόσιου τομέα, την τοπική αυτοδιοίκηση και τα κόμματα, όλες οι προτάσεις είναι διαθέσιμες στο go.eellak.gr/protaseis.



Ανοικτές Τεχνολογίες

Διαγωνισμός Ανοικτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (openedtech.eellak.gr)

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοικτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση έχει ως στόχο την εισαγωγή στην εκπαίδευση ανοικτού υλικού και λογισμικού που ανοίγει ορίζοντες, ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα των μαθητών, δε θέτει φραγμούς στην επινοητικότητα και την πρωτοβουλία τους, χωρίς να επιβάλλει σε μαθητές και τις οικογένειές τους τη χρήση συγκεκριμένων «κλειστών» προϊόντων. Διεξάγεται σε ετήσια βάση και απευθύνεται σε μαθητές της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.



Code+Create: Νέοι Πρόσφυγες και Έλληνες συνεργάζονται και μαθαίνουν

Στόχος του Code+Create είναι **νέοι Πρόσφυγες και Έλληνες** να μαθαίνουν και να συνεργάζονται μέσα από εργαστήρια ανοικτών τεχνολογιών. Με εργαστήρια εξοπλισμένα με ανοικτές τεχνολογίες και ανοικτό λογισμικό και μαθήματα ελεύθερα διαθέσιμα στο <https://elearn.eellak.gr/>. **Επιπλέον πληροφορίες στο eellak.gr/code-create.**



Εργαστήρια Ανοικτών Τεχνολογιών OpenLabs

Τα Open Labs (go.eellak.gr/openlabs), είναι ένας τύπος fabrication lab (fablab) και αποτελούν την πρόταση της ΕΕΛΛΑΚ για να οργανωθεί και να αναπτυχθεί σε συνεργασία με Περιφέρειες, Δήμους και τα μέλη της ΕΕΛΛΑΚ ένας πρότυπος διαθεματικός χώρος που θα απευθύνεται σε κοινότητες εθελοντών, στην εκπαιδευτική κοινότητα αλλά και σε φορείς που ασχολούνται με ανοικτές τεχνολογίες και πρακτικές.