

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΠΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ:  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+ “ROBOGIRLS”:  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ**

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής διοργανώνει Ημερίδα διάδοσης των αποτελεσμάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ KA2 «RoboGirls: empowering girls in STEAM through robotics and coding» (Grant Agreement number: 2020-1-HR01-KA201-077760), με θέμα: «**Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus+“Robogirls”:** Καινοτόμες Διδακτικές Πρακτικές και Προτάσεις», η οποία θα πραγματοποιηθεί τη:

**Δευτέρα 28 Νοεμβρίου 2022  
ώρες 9:00 έως 14:00  
στο Αμφιθέατρο του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ  
(Λ. Βασ. Σοφίας 127)**

Η επιμορφωτική εκδήλωση αποσκοπεί στην ενημέρωση της εκπαιδευτικής κοινότητας για τα οφέλη από την εφαρμογή καινοτόμων διδακτικών πρακτικών και δράσεων, στο πλαίσιο του Προγράμματος «RoboGirls» και στην ανταλλαγή γνώσεων και διδακτικών εμπειριών. Υπό αυτό το πρίσμα, θα παρουσιαστεί η επιστημολογία STEM, οι συνδέσεις των επιστημονικών πεδίων και η προαγωγή της υπολογιστικής σκέψης. Θα αναδειχτεί η σημασία της ενδυνάμωσης των γυναικών για την ενεργητική συμμετοχή τους στα επιστημονικά πεδία STEM. Επίσης, θα παρουσιαστούν διδακτικές προσεγγίσεις και τεχνολογικά μέσα για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή δραστηριοτήτων STEM από εκπαιδευτικούς, μαθήτριες και μαθητές σε συσχέτιση με την ψηφιακή εργαλειοθήκη, που έχει αναπτυχθεί στο έργο “Robogirls”. Τέλος, θα προταθούν διδακτικές εμπειρίες και επιλεγμένες δραστηριότητες, οι οποίες στοχεύουν στην προώθηση της ισότητας των φύλων στον ψηφιακό τομέα και ενισχύουν το ενδιαφέρον και τον ενθουσιασμό των κοριτσιών στον χώρο του STEAM (Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική, Τέχνες, Μαθηματικά) μέσω της χρήσης τεχνολογικών εργαλείων.

Την ενημερωτική/επιμορφωτική Ημερίδα, δύνανται να την παρακολουθήσουν στελέχη εκπαίδευσης, μόνιμοι και αναπληρωτές εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν θα παρακωλύεται η εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.

Για την καλύτερη οργάνωση της Ημερίδας και λόγω του περιορισμένου αριθμού θέσεων παρακαλούμε να δηλώσετε τη συμμετοχή σας, **μέχρι το Σάββατο 26-11-2022 και ώρα 23:59, στην ακόλουθη ηλεκτρονική φόρμα εγγραφής:**

<https://forms.gle/dafhjtVxo7TU65hW9>

Οδηγίες για τον τρόπο πρόσβασης στο Αμφιθέατρο του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ θα βρείτε στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση :

[ΠΡΟΣΒΑΣΗ | Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ \(pasteur.gr\)](https://www.pasteur.gr)

- Περισσότερες πληροφορίες για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus+“Robogirls” :
- Ιστοσελίδα των ευρωπαϊκών προγραμμάτων της ΠΔΕ Αττικής:  
<https://pdeattikis.gr/EU/>
  - Project Website: <https://www.robogirls.eu>
  - Facebook: <https://m.facebook.com/RoboGirlsproject/>

Συνημμένα : Το πρόγραμμα και η αφίσα της ενημερωτικής εκδήλωσης.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ- ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ  
ΕΚΔΗΛΩΣΗ**

**Δευτέρα 28 Νοεμβρίου 2022**

**09:00 – 14:00**

Αμφιθέατρο Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ  
Λ. Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα 115 21

Ωρα	Δραστηριότητα	Ομιλήτρια/ Ομιλητής
09.00-09.30	Υποδοχή/Εγγραφή	
09.30-09.45	Καλωσόρισμα- Συντονισμός Χαιρετισμός	<b>Γεώργιος Κόσσυβας</b> <b>Παναγιώτα Καρκαλέτση</b> αν. Προϊσταμένη του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Δ/ση Ευρωπαϊκών και Διεθνών Θεμάτων Γενική Δ/ση Διεθνών, Ευρωπαϊκών Θεμάτων, Παιδείας Ομογενών και Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης, ΥΠΑΙΘ
09.45-10.00	STEM Εκπαίδευση και το Πρόγραμμα “RoboGirls”: Στόχοι και Βήματα Εφαρμογής	<b>Γεώργιος Κόσσυβας</b> Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, Συντονιστής του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ‘RoboGirls’ στην Ελλάδα
10.00-10.15	Ενίσχυση του STEM και του Coding στην Εκπαίδευση μέσω των Δράσεων του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής	<b>Σταυρούλα Παντελοπούλου</b> Σύμβουλος Α’ Πληροφορικής, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π)
10.15-10.30	Ρομποτική, Ανθρώπινος Εγκέφαλος και Εκπαίδευση: Σχέσεις, καινοτομία και προοπτικές	<b>Άρης Μαυρομάτης</b> Μαθηματικός-Θεωρητικός Τέχνης, Ανάπτυξη Υπερμέσων, Καθηγητής, Κέντρο Δια Βίου Μάθησης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
10.30-10.45	Industry 4.0 και Makerspaces – Πεδία δράσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων για τα κορίτσια	<b>Κωνσταντίνος Καλοβρέκτης</b> Συντονιστής Επιστημονικής Επιτροπής STEAM του ΕΛΛΑΚ. Μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ, Διδάσκων & Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπ. Θεσσαλίας
10.45-11.00	Γυναίκες, Μαθηματικά και STEM	<b>Σοφία Λαμπροπούλου</b> Καθηγήτρια, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
11.00-11.15	Γυναίκες στις Επιστήμες	<b>Νίκη Ευελπίδου</b> Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
11.15-11.35	Ερωτήσεις - Συζήτηση	
11.35 -12.05	Διάλειμμα	
12.05-12.20	Παρουσίαση Αποτελεσμάτων του Προγράμματος “RoboGirls”- Εκπαιδευτικό Υλικό	<b>Ματθαίος Πατρινόπουλος</b> Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ70 Δασκάλων 2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής
12.20-12.35	Μονοπάτια Σταδιοδρομίας και Εκπαίδευση STEM	<b>Παρασκευή Φώτη</b> Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ60 Νηπιαγωγών 3ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής
12.35-12.50	“RoboGirls”: Πρακτικές εφαρμογές στα Ράλλεια Πειραματικά Σχολεία	<b>Ρέλλια Μαρία</b> Εκπαιδευτικός Αγγλικής Γλώσσας, Διευθύντρια 1ου 12θεσίου Ραλλείων ΠΕΙ.Σ. Πειραιά
12:50 -13.05	Μηχανικό χέρι φτιαγμένο από χαρτόνι	<b>Στέλλα Γιακουμάκη</b> Εκπαιδευτικός ΠΕ70, 26 <sup>ο</sup> ΔΣ Αχαρνών
13.05- 13:20	Οι δράσεις του σχολείου μας στο πλαίσιο του προγράμματος “RoboGirls”	<b>Αναστασία Τάκα, Νικολία Νιφόρα</b> Εκπαιδευτικοί ΠΕ70, 29 <sup>ο</sup> ΔΣ Αχαρνών
13:20- 13:35	Τι είναι για μας το “RoboGirls”	<b>Ευάγγελος Λυτσιούλης</b> Εκπαιδευτικός Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Αγ. Αναργύρων
13:35- 14:00	Ερωτήσεις-Συζήτηση.	

**Σημείωση: Η εκδήλωση θα μαγνητοσκοπηθεί από τον ΔΙΑΥΛΟ, ΕΛΥΤΕ**