



Erasmus+



ROBOGENIUS™

# 1<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ERASMUS+. KA2  
Στρατηγική Σύμπραξη στη  
Σχολική Εκπαίδευση

Συνεργασία για την καινοτομία  
και την ανταλλαγή Καλών  
Πρακτικών

**ROBOGENIUS**

*ROBOtics Learning for  
empowering the new  
GENerations of EU  
Innovators*

2018-1-FR01-KA201-047798

## ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ

Το σχέδιο ROBOGENIUS, που έχει ως θέμα τη ρομποτική στην εκπαίδευση, σκοπεύει να δημιουργήσει έναν σύνδεσμο μεταξύ εκπαιδευτικών οργανισμών, εταιρειών και ΜΚΟ που μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα αποτελέσματα του συγκεκριμένου προγράμματος, προσαρμόζοντάς τα στις δικές τους ανάγκες. Για τη σύλληψη του παραπάνω θέματος ελήφθησαν υπόψη τα κάτωθι ζητήματα: Επειδή ένα από τα κυριότερα προβλήματα της τυπικής εκπαίδευσης είναι η υψηλή θεωρητικοποίηση, το κύριο ζητούμενο είναι να καταστήσουμε τους μαθητές ικανούς να έχουν έναν ευέλικτο τρόπο σκέψης και να διαχωρίζουν τις μη ρεαλιστικές υποθέσεις εργασίας ή/και αυτές που δεν επιβεβαιώνονται από την πραγματική ζωή από τις ρεαλιστικές και εφικτές. Επίσης η γοργή ανάπτυξη της τεχνολογίας, καθώς και οι συνεχείς αλλαγές του φυσικού και κοινωνικού περιβάλλοντος, απαιτούν την έναρξη της μαθησιακής διαδικασίας σε νεαρότερες ηλικίες, ώστε να αποκτήσουν τα άτομα προσαρμοστικότητα στις τεχνολογικές αλλαγές. Το ROBOGENIUS λοιπόν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής για καινοτομία με τη χρήση της ρομποτικής, της επιστήμης του μέλλοντος.



Ιστοσελίδα  
προγράμματος

[robogenius.mysch.gr](http://robogenius.mysch.gr)



Find us on  
Facebook

[Link to the Facebook page](#)



Με συγχρηματοδότηση από το  
πρόγραμμα «Erasmus+»  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

## ΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ

Boreal Innovation (Γαλλία)  
[boreal-innovation.com](http://boreal-innovation.com)



Quarter Mediation (Ολλανδία)  
[www.quartermediation.eu](http://www.quartermediation.eu)



Asociatia de Studii Socio-Economice  
(Ρουμανία)  
[asse.ro/ind.ro](http://asse.ro/ind.ro)



Colegiul National Fratii Buzesti  
(Ρουμανία)  
[www.cnfb.ro](http://www.cnfb.ro)



1ο Επαγγελματικό Λύκειο Περάματος  
(Ελλάδα)  
[1epal-peram.att.sch.gr](http://1epal-peram.att.sch.gr)



Cookie Box (Ισπανία)  
[cookiebox.es](http://cookiebox.es)



## ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι ειδικοί στόχοι του σχεδίου είναι να ερευνήσει καινοτόμες προσεγγίσεις στη μαθησιακή διαδικασία μέσα από τη διαθεματικότητα και το παιχνίδι με τη χρήση νέων τεχνολογιών να εντοπίσει τα κυριότερα εμπόδια σε ευρωπαϊκό/περιφερειακό/εθνικό/τοπικό επίπεδο κατά την εφαρμογή της νέας μαθησιακής διαδικασίας στα διαφορετικά εκπαιδευτικά συστήματα των σχολείων που συμμετέχουν στο σχέδιο να εξασφαλίσει μακροπρόθεσμα βιώσιμο αντίκτυπο στους εταίρους της σύμπραξης να δημιουργήσει μία πλατφόρμα για ένα φόρουμ σχετικό με τη ρομποτική.

## KICK-OFF MEETING

Η πρώτη συνάντηση των εταίρων στο σχέδιο ROBOGENIUS οργανώθηκε από τον οργανισμό Quarter Mediation στην πόλη Assen της Ολλανδίας, 30-31 Οκτωβρίου 2018, και αποτέλεσε μία ευκαιρία να διευθετηθούν ζητήματα σχετικά με τη διαχείριση του σχεδίου και τις διαδικασίες αξιολόγησης, διάχυσης και επικοινωνίας. Επίσης οι εκπρόσωποι των μελών της σύμπραξης καθόρισαν το σχέδιο υλοποίησης των εξής πνευματικών προϊόντων: Διαδικτυακή πλατφόρμα με ποικίλες διαδραστικές λειτουργίες, Training kit, Οδηγός Καλών Πρακτικών, Μεθοδολογία Διαγωνισμού, Ηλεκτρονικό βιβλίο : “Learning by empowering the new generations of innovators”



Με συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Erasmus+» της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.