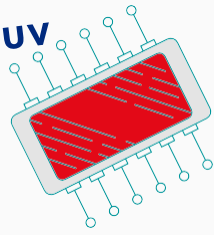


Γνώρισε δεξιότητες  
που θα σε οδηγήσουν  
σε μια πιο  
δημιουργική ζωή



Οι μαθητές μας:

- Θα μάθουν περισσότερα για εφαρμογές Arduino, γλώσσες προγραμματισμού και εργασιακό υλικό μέσω καινοτόμων εκπαιδευτικών μεθόδων
- Θα έχουν τη δυνατότητα να πειραματιστούν μέσω εφαρμογών και γλωσσών προγραμματισμού χρησιμοποιώντας πειραματικά kit Arduino
- Θα βελτιώσουν την αυτοπεποίθηση τους και τις επαγγελματικές τους δεξιότητες με σκοπό την εργασία στους τομείς της ηλεκτρονικής, των ΤΠΕ και της ρομποτικής
- Θα μοιραστούν τις εμπειρίες τους με ομάδες μαθητών από άλλες ευρωπαϊκές χώρες
- Θα αυξηθεί το κίνητρο τους και η θετική στάση έναντι του σχολείου
- Θα αναπτύξουν διαπολιτισμικές, γλωσσικές, κριτικές και κοινωνικές δεξιότητες

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



GÖLBAŞI MESLEKI VE TEKNİK  
ANADOLU LİSESİ - ANKARA (TR)  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

LICEUL TEHNOLOGIC GRIGORE  
MOISIL - BRAILA (RO)



2<sup>ο</sup> ΕΚ Πειραιά - Πειραιάς (GR)



HTL WOLFSBERG (AT)



IIS EINSTEIN DE LORENZO -  
POTENZA (IT)

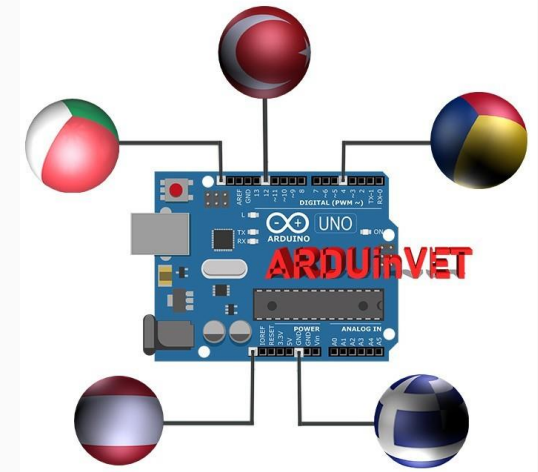


Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και ο Εθνικός Φορέας της Τουρκίας δεν φέρουν καμία ευθύνη για την οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται εντός.



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

# ARDUinVET



ERASMUS+

2020-1-TR01-KA202-093762

"TEACHING AND  
LEARNING ARDUINOS IN  
VOCATIONAL TRAINING"



## Σχετικά με το έργο

Το έργο Erasmus+ με τίτλο “ Διδασκαλία και εκμάθηση Arduino στην ΤΕΕ “ στοχεύει στην προσαρμογή εφαρμογών Arduino στην τεχνική εκπαίδευση, στην ανάπτυξη ενός εκπαιδευτικού εργαλείου και στη δημιουργία ενός εγχειριδίου για τα εργαστήρια και τα εργαστηριακά μαθήματα για μαθητές τεχνικών και επαγγελματιών σχολών



## Συμμετέχοντες

Καθηγητές ΤΕΕ Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής, Πληροφορικής από 5 χώρες: Τουρκία, Ελλάδα, Αυστρία, Ρουμανία και Ιταλία.

## Στόχοι

- Προσαρμογή εφαρμογών Arduino στην ΤΕΕ
- Ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού διδακτικού εργαλείου και ενός εγχειριδίου για τις εργαστηριακές ασκήσεις μαθητών τεχνικών και επαγγελματιών σχολών
- Συγγραφή ενός εγχειριδίου καλών πρακτικών
- Παρουσίαση εκπαιδευτικών μοντέλων Arduino στους άλλους συμμετέχοντες κατά της επίσκεψη στις υπόλοιπες χώρες
- Σύγκριση διαφορετικών εκπαιδευτικών συστημάτων και διδακτικών μεθόδων
- Ανταλλαγή καλών πρακτικών





## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

“ΚΑΝΕ-ΑΝΕΠΤΥΞΕ-ΜΟΙΡΑΣΟΥ”

Καλές πρακτικές θα δημιουργηθούν, θα αναπτυχθούν και τελικά θα διαμοιραστούν μέσα από τα κανάλια διάχυσης του έργου:

- Ιστοσελίδα του έργου
- E-Twinning Twinspace
- Σελίδες κοινωνικής δικτύωσης

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Σετ πειραμάτων και διδακτικών ενοτήτων για εκμάθηση Arduino 
- Πρωτότυπα εκπ/κα kit
- Εγχειρίδιο καλών πρακτικών
- DVD του έργου 
- Εκπαιδευτικά video με ήχο και υπότιτλους

## ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ

- Καθηγητές
- Μαθητές
- Σχολεία ΤΕΕ
- Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
- Αγορά Ηλεκτρονικής και ΤΠΕ