



# STEAM Skills Audit among School Teachers

Country Report: Greece

ΓΕΙΑ  
ΣΟΥ!



## SURVEY DATA



**29 respondents**

Male: 10 Female: 19



27,6% work with  
students aged

**18+**



72,4% work with  
students below

**18 y.o.**



**The majority of teachers**

regard their knowledge in  
STEAM subjects as

**weak or average.**

Although most of them use non-formal or  
STEAM methods in teaching, like:

**visual, audio and written material**

**reflection on learning**

**collaboration**

## KEY FINDINGS

The school infrastructure and  
availability of digital tools were  
rated as **weak,**

educators named the following  
challenges:

- **insufficient number of portable computers;**
- **lack of adequate training of teachers;**
- **insufficient technical support for teachers.**

Some have mentioned an  
**insufficient number of Internet-connected computers.**



At the same time,

**96,6% of teachers**

confirmed that they are eager  
to engage in an extra-curricular  
project on up-skilling in STEAM for

**at least one hour.**

More information on [steam4all.4learning.eu](http://steam4all.4learning.eu).



The survey was conducted for the project by  
2nd Laboratory Center of Piraeus.



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



# Εξέταση Δεξιοτήτων STEAM σε Εκπαιδευτές Σχολείων

Αναφορά Χώρας: Ελλάδα

ΓΕΙΑ  
ΣΟΥ!



## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΑΣ



**29** ερωτηθέντες

Άνδρες: 10 Γυναίκες: 19



27,6% δουλεύουν με  
μαθητές

**18+**



72,4% δουλεύουν με  
μαθητές κάτω των

**18 ετών**

### Η πλειονότητα των εκπαιδευτικών

θεωρούν τις γνώσεις τους σε  
θέματα STEAM ως

**ελλιπείς ή μέτριες.**



Αν και οι περισσότεροι από αυτούς χρησιμοποιούν  
μη τυπικές μεθόδους ή μεθόδους STEAM στη  
διδασκαλία, όπως:

**οπτικοακουστικό & γραπτό υλικό  
αναστοχασμό  
συνεργασία**

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Παρότι η σχολική υποδομή και η  
διαθεσιμότητα ψηφιακών εργαλείων  
βαθμολογήθηκαν ως **ελλιπείς,**

οι δάσκαλοι κατονόμασαν τις ακόλουθες  
προκλήσεις:

- ανεπαρκής αριθμός φορητών υπολογιστών
- έλλειψη επαρκούς εκπαίδευσης των δασκάλων
- ανεπαρκής τεχνική υποστήριξη για τους δασκάλους

Κάποιοι ανέφεραν:

**ανεπαρκή αριθμό συνδεδεμένων υπολογιστών στο Διαδίκτυο.**



Την ίδια ώρα,

**96,6% των δασκάλων**

επιβεβαίωσαν ότι είναι πρόθυμοι να  
συμμετάσχουν σε εξωσχολικό έργο για την  
αναβάθμιση δεξιοτήτων STEAM για

**τουλάχιστον μια ώρα.**

Περισσότερες πληροφορίες στο: [steam4all.4learning.eu](http://steam4all.4learning.eu).



Η έρευνα για το έργο διενεργήθηκε από το  
2ο Εργαστηριακό Κέντρο Πειραιά.



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