

The MaSDiV project

Supporting Mathematics and Science Teachers in
addressing Diversity and promoting fundamental Values

Εισαγωγή: Τι είναι το MaSDiV

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Η ταυτότητα του προγράμματος MaSDiV

- MaSDiV: Supporting **M**athematics and **S**cience teachers in addressing **d**iversity and promoting fundamental **v**alues
- Erasmus+, Key action 3: Initiatives for policy innovation-European Policy Experimentations
- Φεβρουάριος 2017- Φεβρουάριος 2020.
- Συντονιστικό ίδρυμα είναι το Πανεπιστήμιο του Freiburg (Γερμανία)
- Εταίροι – Πανεπιστημιακά ιδρύματα και Υπουργεία Παιδείας από τις ακόλουθες χώρες:
 - Γερμανία
 - Ισπανία
 - Μάλτα
 - Ολλανδία
 - Κύπρο
 - Τουρκία

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Η ταυτότητα του προγράμματος MaSDiV

- Το Πρόγραμμα MaSDiV αποσκοπεί στην
 - αξιοποίηση της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών και των Μαθηματικών σε ποικίλα και πολυπολιτισμικά μαθησιακά περιβάλλοντα,
 - ενίσχυση των κοινωνικών και πολιτικών διαστάσεων της εκπαίδευσης, που προάγουν θεμελιώδεις αξίες των σύγχρονων δημοκρατικών κοινωνιών.
- Παραδοτέα
 - WP1 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
 - **WP2 - ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ**
 - **WP3 – ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ**
 - **WP4 – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ**
 - **WP5 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**
 - WP6 -ΔΙΑΧΥΣΗ
 - WP7 – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Η ταυτότητα του προγράμματος MaSDiV

- Οι επιμορφωτικές δράσεις του Προγράμματος «MaSDiV» στοχεύουν:
 - στην **ενημέρωση** των εκπαιδευτικών για θέματα που αφορούν σε πολιτισμική ποικιλομορφία και κοινωνική ένταξη στον τομέα της εκπαίδευσης και
 - στην **ενίσχυση των δεξιοτήτων** των εκπαιδευτικών να αναγνωρίζουν και να συνδέουν πολιτισμικές πτυχές με τη διδασκαλία των Μαθηματικών και των Φυσικών Επιστημών και να σχεδιάζουν μαθήματα που βασίζονται στη διερώτηση και μπορούν να εφαρμοστούν σε πολυπολιτισμικές τάξεις.

<http://www.masdiv-cyprus.org/>

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Η ταυτότητα του προγράμματος MaSDiV

- ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
 - Α φάση:
 - Επιμορφώσεις - Μάρτιος/Απρίλιος, Νοέμβριος 2018
 - Β φάση:
 - Εφαρμογή στην τάξη, Μελέτες περίπτωσης – Απρίλιος/Μάιος, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2018
 - Γ φάση:
 - Ανατροφοδότηση – Ιούνιος 2018, Φεβρουάριος 2019
- ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ
 - Εκπαιδευτικοί που διδάσκουν σε μαθητές/τριες ηλικίας 11-16 ετών

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Το περιεχόμενο τη επιμόρφωσης του προγράμματος MaSDiV



**ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ
ΤΑΞΗ**

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.

Το περιεχόμενο τη επιμόρφωσης του προγράμματος MaSDiV

- Αξιοποίηση συγκεκριμένου/θεματικού πλαισίου
- Μάθηση με διερώτηση – οι μαθητές ως επιστήμονες και ερευνητές
- Δημιουργία συνθηκών που επιτρέπουν τη συμμετοχή και την επιτυχία και αξιοποιούν την ετερότητα

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.



Το πρόγραμμα MaSDiV στην πράξη

- Συμπλήρωση αρχικού ερωτηματολογίου από εκπαιδευτικούς

© MaSDiV project (agreement no. 2016-2927/003-001) 2017-2020.

