

ELITE: Enhancing Learning in Teaching via e-inquiries

Κωδικός αριθμός: 2016-1-EL01-KA201-023647

Λίγα λόγια για το έργο ELITE

**Κύριος
στόχος
του
έργου**

Ο κύριος στόχος του έργου ELITE είναι η υποστήριξη της επαγγελματικής εξέλιξης των εκπαιδευτικών των Φυσικών Επιστημών, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών (ΦΕΤΜΜ / STEM). Πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα από την Ελλάδα, την Ολλανδία, την Ισπανία και τη Βουλγαρία, η Ευρωπαϊκή Ένωση Γονέων και το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ψηφιακής Μάθησης συνεργάζονται στα πλαίσια του έργου, για την ανάπτυξη, εφαρμογή, αξιολόγηση και διάδοση μιας καινοτόμου προσέγγισης για την επαγγελματική εξέλιξη των εκπαιδευτικών ΦΕΤΜΜ/STEM μέσω της διερευνητικής μεθόδου μάθησης.

Οι εταίροι του έργου ELITE συνεργάζονται για την επίτευξη 3 στόχων :

- Αύξηση της κατανόησης σχετικά με τις απαιτούμενες προϋποθέσεις που διευκολύνουν / συμβάλλουν στην ανάπτυξη των ικανοτήτων των εκπαιδευτικών ΦΕΤΜΜ/STEM (τόσο σε εθνικό επίπεδο, όσο και σε επίπεδο χάραξης πολιτικής, επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και εκπαιδευτικής πράξης).
 - Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μιας καινοτόμου μεθοδολογίας για ευέλικτη και κριτική επαγγελματική επιμόρφωση των εκπαιδευτικών ΦΕΤΜΜ/STEM που αποσκοπεί στην ανάπτυξη ικανοτήτων.
- Υποστήριξη φορέων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών για να υιοθετήσουν την προτεινόμενη καινοτόμο μέθοδο επαγγελματικής μάθησης, που συμβάλλει στην εναρμόνιση των εκπαιδευτικών πολιτικών με την εκπαιδευτική πράξη.

**Επιμέ-
ρους
στόχοι
του
έργου**

**Αποτε-
λέσματα
του
έργου**

Βασικό επιδιωκόμενο αποτέλεσμα του έργου θα είναι η ανάπτυξη ενός πλαισίου –βασισμένου σε εμπειρικά στοιχεία - για την ανάπτυξη των ικανοτήτων των εκπαιδευτικών ΦΕΤΜΜ/STEM. Το πλαίσιο αυτό αποσκοπεί στο να ενημερώσει το σχεδιασμό προγραμμάτων σπουδών που αφορούν στη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών.

Οι επιμορφωτικές δραστηριότητες των εκπαιδευτικών – οι οποίες θα παρέχουν τα εμπειρικά δεδομένα για την ανάπτυξη του πλαισίου – πραγματοποιούνται μέσω μιας ψηφιακής πλατφόρμας μάθησης, στην οποία είναι ενσωματωμένες βασικές αρχές της διερευνητικής μεθόδου. Ανάμεσα στις κύριες θεαματικές των επιμορφωτικών δραστηριοτήτων για τους εκπαιδευτικούς περιλαμβάνονται: διαχείριση κοινωνικο-επιστημων θεμάτων, θέματα διαφορετικότητας και ένταξης, ανάπτυξη δεξιοτήτων μέσω διαθεματικών προγραμμάτων σπουδών, επαγγελματική καθοδήγηση των μαθητών, σχέσεις γονέων και εκπαιδευτικών, καθώς και προσεγγίσεις για εξατομικευμένη μάθηση.

