**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| Τίτλος ερευνητικού προγράμματος | Adaptive Learning in Statistics (ALEAS) |
| Φορέας χρηματοδότησης | Εθνικός ΦορέαςErasmus+ Ιταλίας (INDIRE) |
| Επιστημονικά υπεύθυνος/η | Άγγελος Μάρκος, Επίκ. Καθηγητής |
| Υπευθυνότητα/ έργο του μέλος ΔΕΠ στο πρόγραμμα | Συμμετοχή σε όλα τα παραδοτέα του έργου, τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στο: https://aleas-project.eu |
| Προϋπολογισμός (σε € ή δρχ αν είναι προ 1.1.2002 ) | 375.000€ |
| Διάρκεια | 01.10.2018 – 31.03.2021 |

**Στόχος προγράμματος(έως 100 λέξεις):**

Το Πρόγραμμα στοχεύει στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός συστήματος προσαρμοστικής εκπαίδευσης (Adaptive LEArning system for Statistics -ALEAS) και θα χρησιμοποιηθεί με σκοπό τη μείωση του μαθησιακού χάσματος που παρατηρείται στα μαθήματα στατιστικής. Απευθύνεται σε προπτυχιακούς φοιτητές που παρακολουθούν ένα πρώτο μάθημα στατιστικής σε πανεπιστημιακά τμήματαανθρωπιστικών και κοινωνικών σπουδών. Το ALEAS θα δύναται να χρησιμοποιηθεί ως συμπληρωματικό εργαλείο στα μαθήματα στατιστικής ώστε να παρέχει εξατομικευμένα μαθησιακά μονοπάτια στους φοιτητές και παράλληλα να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για τους διδάσκοντες. Το σύστημα θα εφαρμοστεί πειραματικά και θα προσαρμοστεί στις τάξεις προπτυχιακών μαθημάτων στατιστικής των εμπλεκόμενων συνεργαζόμενων φορέων.

**Αποτελέσματα (έως 100 λέξεις):**

Το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη. Τα αποτελέσματα θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα: <https://aleas-project.eu>

**Παράγωγα (Πρακτικά ημερίδων ή άλλων επιστημονικών συναντήσεων, άρθρα/ κατά το σύστημα ΑΡΑ& πιθανές συνδέσεις/links):**

Τα παραδοτέα του Προγράμματος θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα: <https://aleas-project.eu>