

Help educators
to teach
through
robotic tools



ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ:

- Ολοκλήρωση του IO1
- Νέα σχετικά με το IO2
- Διαδικτυακές Συναντήσεις

Ολοκλήρωση του IO1

Οι εταίροι πραγματοποίησαν χαρτογράφηση των ρομποτικών συσκευών που διατίθενται στην αγορά και της χρήσης τους για την υποστήριξη της εκπαίδευσης ενηλίκων. Δημιούργησαν μια ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ που περιλαμβάνει συσκευές που απευθύνονται σε μαθητές γενικά, καθώς και ειδικές συσκευές που απευθύνονται σε μαθητές με αναπτυξιακές, μαθησιακές και αισθητηριακές αναπηρίες, διαταραχές επικοινωνίας, συναισθηματικές και συμπεριφορικές διαταραχές και σωματικές αναπηρίες.

Για να σας βοηθήσουμε στην περιήγησή σας στη βάση δεδομένων μας, οι συνεργάτες έχουν δημιουργήσει έναν ΟΔΗΓΟ που σας παρέχει μια λεπτομερή προσέγγιση στη βάση δεδομένων.

Επίσης, οι εταίροι έχουν εντοπίσει μελέτες περιπτώσεων εκπαιδευτικών κέντρων (κέντρα τυπικής ή μη τυπικής εκπαίδευσης) όπου η τεχνολογία έχει εφαρμοστεί για την υποστήριξη των μαθητών, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρίες.



[DataBase](#)

[Guide](#)

IO2 υλοποιείται...



ΔΙΑΔΙΑΚΤΥΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

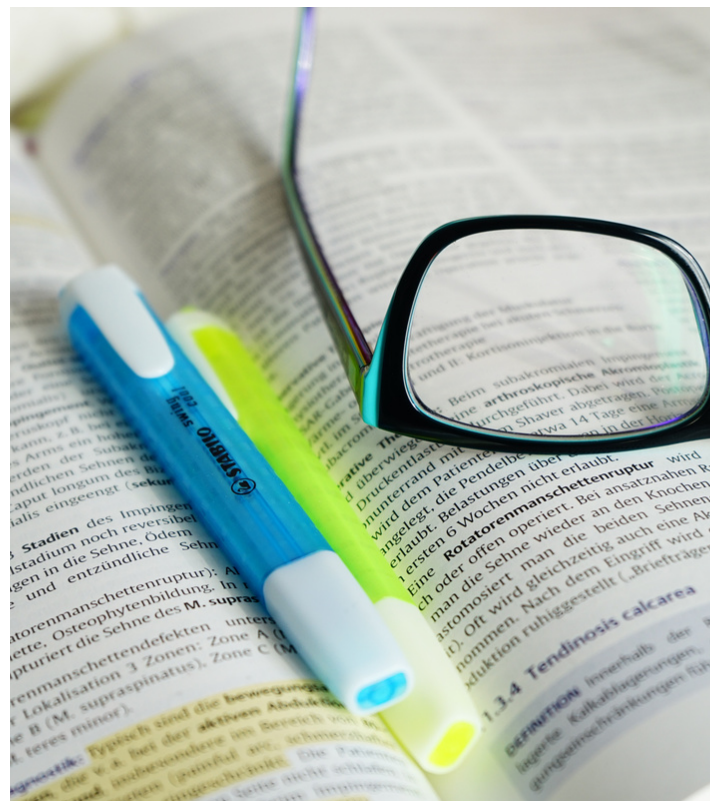
“Χρήση ρομπότ για την υποστήριξη εκπαιδευτικών αποτελεσμάτων για ενηλίκους”

Οι εταίροι θα αναπτύξουν ένα διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, αποτελούμενο από 6 ενότητες, με στόχο οι εκπαιδευτές ενηλίκων να ενισχύσουν την ικανότητά τους να χρησιμοποιούν ρομπότ στην εκπαίδευση. Παρουσιάσεις, βίντεο, κινούμενα σχέδια και μελέτες περιπτώσεων θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση των πληροφοριών με τρόπο που είναι εύκολα κατανοητός για ένα μη τεχνικό κοινό.

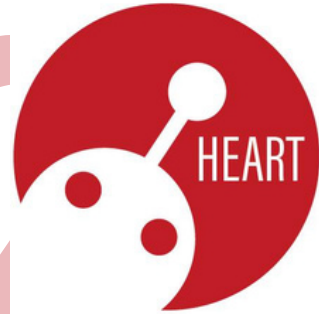


ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΦΑΣΗ

Σε αυτό το σημείο το διδακτικό υλικό είναι σχεδόν έτοιμο να διανεμηθεί στο δίκτυό μας. Επίσης, διοργανώνουμε την επερχόμενη δραστηριότητα "Εκπαιδέστε τους εκπαιδευτές" στην οποία θα προετοιμάσουμε το υλικό μας για να υποστηρίξουμε τις άμεσες ομάδες-στόχους που θα χρησιμοποιήσουν τη βάση δεδομένων μας, τον οδηγό και το εκπαιδευτικό υλικό.



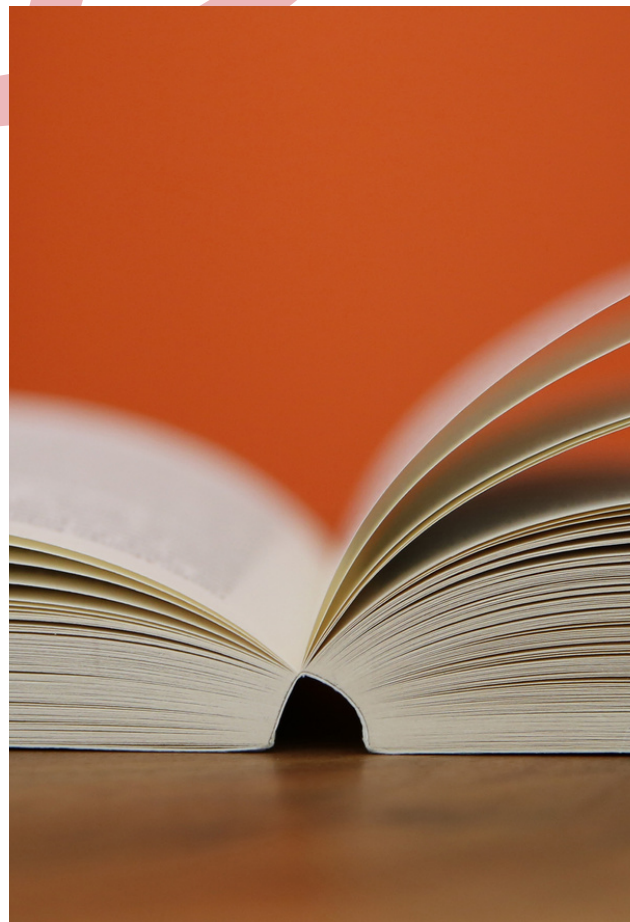
IO2 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



ΜΑΘΗΜΑΤΑ

“το εκπαιδευτικό μας υλικό αποτελείται από 6 μαθήματα:

1. Ο ρόλος της ρομποτικής στην εκπαίδευση – έννοια και θεμέλια.
2. Εφαρμογή των εκπαιδευτικών ρομπότ σε διαδικτυακό, δια ζώσης και μεικτό μαθησιακό περιβάλλον.
3. Τεχνητή νοημοσύνη: Αναδυόμενες ευκαιρίες για τους τομείς της επιστήμης και της εκπαίδευσης
4. Η Εκπαιδευτική Ρομποτική ως Καινοτόμος Εκπαιδευτική Τεχνολογία
5. Εκπαιδευτικά ρομπότ για άτομα με αναπηρία.
6. Χρήση 3D εκτύπωσης στην εκπαίδευση αργαίων ενηλίκων



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Κάθε μήνα η κοινοπραξία συνεδριάζει και συζητά όλες τις νεότερες δραστηριότητες σχετικά με το έργο. Τίθενται οι προθεσμίες για τα νέα παραδοτέα και όλες οι νέες ιδέες συζητούνται διεξοδικά, ώστε να μπορέσουμε να παράγουμε ποιοτικά αποτελέσματα.

