



SMART-HEAD

Sustainable Mindset and AI-Supported
Digital Transformation in Higher Education

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΕΡΓΟΥ

2025–2028

Συνεργατική σύμπραξη στην ανώτατη
εκπαίδευση

ΒΙΩΣΙΜΗ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑ. ΕΞΥΠΝΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ.

Η βιωσιμότητα ως τρόπος σκέψης και ως τρόπος ζωής

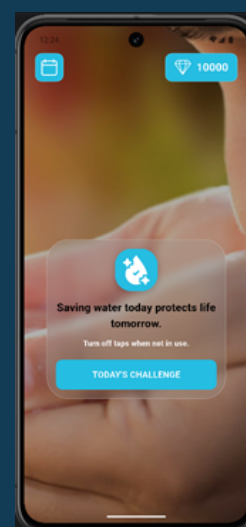
Το έργο SMART-HEAD ενθαρρύνει τους φοιτητές των πανεπιστημίων να μετατρέψουν τη γνώση για τη βιωσιμότητα σε τεκμηριωμένες επιλογές, σταθερές καθημερινές συνήθειες και ενεργό συμμετοχή στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προκλήσεων.

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ SMART-HEAD

Η βιωσιμότητα μπορεί να φαίνεται ως ένα ευρύ και απομακρυσμένο θέμα από την καθημερινότητα των φοιτητών. Το έργο SMART-HEAD την κάνει πιο συγκεκριμένη και κατανοητή μέσα από σύντομες ψηφιακές μαθησιακές εμπειρίες, πρακτικές σύντομες δράσεις, αναστοχασμό και υπεύθυνη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης.

ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΝΔΕΕΙ:

- **Τη μάθηση** μέσω ημερήσιας ενημέρωσης και διενέργειας πραγματικών δοκιμασιών καθοδηγούμενων από ψηφιακές συσκευές.
- **Τα ψηφιακά εργαλεία** με την κριτική σκέψη και την ενεργό συμμετοχή.
- **Τις προσωπικές συνήθειες** με τον ευρύτερο περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο.



Μια ιδέα που ενισχύει την έννοια
της βιωσιμότητας. Μια πρακτική
ενέργεια κάθε μέρα.

36

μήνες

4

πανεπιστήμια

17

Στόχοι Βιώσιμης
Ανάπτυξης του ΟΗΕ

365

ημερήσιες κάρτες

Το έργο απευθύνεται σε:

ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Φοιτητές προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου που αναπτύσσουν βιώσιμες συνήθειες, δεξιότητες κριτικής σκέψης και ικανότητες επίλυσης προβλημάτων.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Διδάσκοντες στην ανώτατη εκπαίδευση που αξιοποιούν καινοτόμους ψηφιακούς εκπαιδευτικούς πόρους και διεπιστημονικές προσεγγίσεις διδασκαλίας.

ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Πανεπιστήμια, επιχειρήσεις και άλλοι οργανισμοί που ενδιαφέρονται για την εκπαίδευση σχετικά με τη βιωσιμότητα και για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου.

Επιδιωκόμενες αλλαγές

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ

Να καταστήσουμε τη βιωσιμότητα σαφή, σχετική με την καθημερινότητα και συνδεδεμένη με τις καθημερινές αποφάσεις.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Να ενθαρρύνουμε την κριτική σκέψη και την ενεργό ανταπόκριση σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά προβλήματα.

ΑΞΙΕΣ

Να υποστηρίξουμε την ανάπτυξη ενός συστήματος αξιών που βασίζεται σε έναν βιώσιμο τρόπο ζωής.

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΟ ΕΡΓΟ SMART-HEAD

<https://smart-head.eu/>

Το έργο SMART-HEAD μετατρέπει τη γνώση σε δράση

Το έργο συνδυάζει εκπαιδευτική μεθοδολογία, ψηφιακό περιεχόμενο και ένα εξελισσόμενο τεχνολογικό οικοσύστημα, με στόχο να υποστηρίξει τη μάθηση για τη βιωσιμότητα σε διαφορετικά επιστημονικά πεδία.

Ένας απλός κύκλος μάθησης

1 ΜΑΘΑΙΝΩ

Ανακαλύπτω μία σαφή και κατανοητή ιδέα σχετικά με τη βιωσιμότητα μέσα από σύντομο ψηφιακό περιεχόμενο.

2 ΕΝΕΡΓΩ

Συνδέω τη γνώση με μία πρακτική σύντομη δράση στην καθημερινή ζωή.

3 ΑΝΑΣΤΟΖΑΧΟΜΑΙ

Αξιοποιώ ερωτήσεις, κουίζ και ανατροφοδότηση για να ενισχύσω την κατανόηση και να διαμορφώσω βιώσιμες συνήθειες.

01 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Μία πρακτική προσέγγιση που βοηθά τους διδάσκοντες να δημιουργούν, να προσαρμόζουν και να αξιοποιούν ψηφιακούς πόρους για τη μάθηση σχετικά με τη βιωσιμότητα σε διαφορετικά επιστημονικά πεδία.

02 ΨΗΦΙΑΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Μία βάση δεδομένων περιεχομένου, εφαρμογή για κινητές συσκευές, κουίζ, εργαλεία παρακολούθησης της προσωπικής προόδου και στοιχεία παιχνιδοποίησης, σχεδιασμένα για φοιτητές της ευρωπαϊκής ανώτατης εκπαίδευσης.

03 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Ημερήσιες κάρτες, πρακτικές μικρο-δράσεις, συνδεδεμένοι επιστημονικοί και εκλαϊκευμένοι επιστημονικοί πόροι, μηνιαία κουίζ και ερωτήσεις που αφορούν συγκεκριμένες θεματικές ενότητες.

04 ΣΥΝΕΧΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Η πιλοτική εφαρμογή, η ανατροφοδότηση και οι αναλύσεις με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης θα υποστηρίζουν τη δημιουργία σχετικού και κατάλληλου περιεχομένου, την εξατομικευμένη καθοδήγηση και τη μακροπρόθεσμη ανάπτυξη των αποτελεσμάτων του έργου.

Τι θα βιώσουν οι φοιτητές

- **Καθημερινές κάρτες βιωσιμότητας**, με σαφή μηνύματα και πρακτικές δράσεις.
- **Μηνιαία κουίζ** και παρακολούθηση της προσωπικής προόδου, με προαιρετικά στοιχεία gamification
- **Δραστηριότητες και συμβουλές** που συνδέονται με τη βιώσιμη μετακίνηση, την κατανάλωση και τις καθημερινές συνήθειες.
- **Προσβάσιμο περιεχόμενο** στα αγγλικά, βουλγαρικά, ελληνικά και ρουμανικά.

Η ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΦΙΛΟΔΟΞΙΑ

Από τη γνώση για τη βιωσιμότητα στη διαμόρφωση ενός συστήματος αξιών που βασίζεται σε έναν βιώσιμο τρόπο ζωής.

Αναμενόμενος αντίκτυπος

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

Μεγαλύτερη κατανόηση και ενεργότερη συμμετοχή των φοιτητών στη βιώσιμη ανάπτυξη.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων, της ικανότητας αφομοίωσης πληροφοριών και της επίλυσης προβλημάτων.

ΔΙΑΡΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗ

Βιώσιμες επιλογές που θα μεταφέρονται στην προσωπική και επαγγελματική ζωή των φοιτητών.

Τέσσερα πανεπιστήμια, μία κοινή κατεύθυνση

Technical University of Sofia (Συντονιστής) · Technical University of Cluj-Napoca

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης · Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
smart-head.eu



Co-funded by
the European Union

Περίοδος υλοποίησης του έργου: 1 Σεπτεμβρίου 2025 – 31 Αυγούστου 2028

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφέα/εις και δεν αντικατοπτρίζουν κατ'



ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Κέντρου Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRDC). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε το HRDC μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνα για αυτές.

