



MICROWEAVE-TEX

Βιώσιμες λύσεις στην κλωστοϋφαντουργία

Μείωση της έκλυσης μικροπλαστικών/ συνθετικών ινών.

Το MicroWeave-TEX είναι ένα έργο Erasmus+ με στόχο να συμβάλει στη μείωση της έκλυσης συνθετικών μικροϊνών σε όλη την κλωστοϋφαντουργική αλυσίδα, από τον σχεδιασμό έως την τελική διάθεση, μέσω της κατάρτισης εκπαιδευτικών και σπουδαστών/-τριών.

Το έργο στοχεύει στη δημιουργία καινοτόμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων που θα προάγουν τις δεξιότητες βιωσιμότητας και τις βιώσιμες πρακτικές για τη μείωση των μικροπλαστικών στον τομέα της κλωστοϋφαντουργίας, απευθυνόμενα σε εκπαιδευτές/-τριες σπουδαστές/-τριες και εργαζομένους/-ες του τομέα.

Στόχοι:

- Δημιουργία **Κόμβου Σπουδαστών/-τριών**: Ένα διαδραστικό πρόγραμμα που συνδυάζει θεωρητική γνώση, πειραματικές δραστηριότητες και ψηφιακά εργαλεία για να βοηθήσει τους σπουδαστές/-τριες να μειώσουν τα μικροπλαστικά στα υφάσματα.
- Δημιουργία **Κόμβου Εκπαιδευτικών**: Ένα πρόγραμμα κατάρτισης σχεδιασμένο να υποστηρίζει τους/τις εκπαιδευτικούς ανώτερης εκπαίδευσης ως προς την ενσωμάτωση της εκπαίδευσης για τη βιωσιμότητα και τα μικροπλαστικά στα διδακτικά τους προγράμματα.



1η Διακρατική Συνάντηση Έργου

Η 1η Διακρατική Συνάντηση (TPM) πραγματοποιήθηκε στις 12-13 Ιανουαρίου στη Βαλένθια της Ισπανίας υπό τη διοργάνωση του Universitat Politècnica de València (Πολυτεχνείο της Βαλένθια) (UPV). Αποτελέσε ένα σημαντικό ορόσημο για το έργο, καθώς συγκέντρωσε εταίρους από όλη την Ευρώπη για την επίσημη έναρξη της συνεργασίας στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, οι εταίροι συζήτησαν την πρόοδο και τον σχεδιασμό του έργου, με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού, του πολύγλωσσου λεξικού για τα μικροπλαστικά και τα υφάσματα, καθώς και των ψηφιακών εργαλείων μάθησης που θα υποστηρίξουν τις μελλοντικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες του έργου.

Η συνάντηση αποτέλεσε μια εξαιρετική ευκαιρία για ανταλλαγή ιδεών σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης της όλο και πιο έντονης περιβαλλοντικής πρόκλησης της ρύπανσης από μικροπλαστικά στην κλωστοϋφαντουργία.



1η Δραστηριότητα Μάθησης, Διδασκαλίας και Κατάρτισης (LTTA)

Η 1η Δραστηριότητα Μάθησης, Διδασκαλίας και Κατάρτισης (LTTA) του έργου πραγματοποιήθηκε στις 22-25 Ιουνίου υπό τη διοργάνωση και τη φιλοξενία του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (UNIWA) στις εγκαταστάσεις του στην Αθήνα.

Αυτές τις τέσσερις ημέρες εκπαίδευσης, με τη συμβολή του UPV οι συμμετέχοντες/-ουσες εξερεύνησαν **τη μεθοδολογία που αφορά τη χρήση και την ενσωμάτωση των «Escape Rooms» στην εκπαίδευση** και έμαθαν πώς να σχεδιάζουν τις δικές τους συναρπαστικές μαθησιακές εμπειρίες. Οι εκπαιδευτικοί έλαβαν επίσης πρακτική εκπαίδευση στη χρήση διαδικτυακών εκπαιδευτικών εργαλείων, μαθαίνοντας να δημιουργούν διαδραστικούς πόρους που θα αποτελέσουν αργότερα μέρος του **Κόμβου Σπουδαστών/-τριών** του έργου.

Η δράση ολοκληρώθηκε με ξενάγηση στα **εργαστήρια του UNIWA**, όπου οι συμμετέχοντες/-ουσες είδαν τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για **τον εντοπισμό και την ταξινόμηση μικροπλαστικών**. Παράλληλα, οι εταίροι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν τις τρέχουσες προκλήσεις και να ανταλλάξουν γνώσεις σχετικά με την έρευνα για τα μικροπλαστικά.

Εταίροι MicroWeave-TEX



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Lodz University of Technology



kaunas
university of
technology



UNIVERSITY OF
WEST ATTICA
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



Ενημερωθείτε για τα τελευταία μας νέα!

