

## LAYERS OF PERMANENCE

ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΚΑΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Η **Ερευνητική Μονάδα Δομικών Κατασκευών [maKe]** του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει στις **20-27 Απριλίου 2024 στο Βόλο** το σπουδαστικό εργαστήριο **Layers of Permanence** με θέμα την επαναχρησιμοποίηση ανακτημένων δομικών υλικών.

Το εργαστήριο εντάσσεται στο πλαίσιο του **Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS+ [Crafting Circularity: Rethinking Sustainable Design and Construction in Architecture Education](#)**, με εταίρους αρχιτεκτονικές σχολές από το Βέλγιο (Antwerp), την Ολλανδία (Amsterdam), το Λιχτενστάιν (Vaduz), την Νορβηγία (Trondheim) και την Ελλάδα (Βόλος), και αντικείμενο τις **στρατηγικές κυκλικής οικονομίας στον κλάδο των κατασκευών**. Το έργο διερευνά χαρακτηριστικές πρακτικές παραγωγής δομικών κατασκευών στην Ευρώπη, προκειμένου να συζητήσει παραδείγματα που ενσωματώνουν αρχές κυκλικότητας στον σχεδιασμό (**circular design thinking**), λαμβάνοντας υπόψη τη διαθεσιμότητα υλικών, στοιχείων και δομών σε τοπικό επίπεδο (**availability-based design**).

Αναζητώντας πρακτικές εκτροπής των αποβλήτων κατεδαφίσεων και κατασκευών από την ταφή, το εργαστήριο διερευνά **πειραματικές διατάξεις προσωρινών λυόμενων αρχιτεκτονικών και εικαστικών συνθέσεων μικρής κλίμακας με την επαναχρησιμοποίηση ανακτημένων δομικών υλικών σε χώρο ημιτελούς οικοδομής με σκελετό από σπλισμένο σκυρόδεμα**, αξιοποιώντας τη συλλογή στοιχείων από την προσφάτως ανανεωμένη οικοδομική δραστηριότητα στην πόλη του Βόλου. Παράλληλα με το εργαστήριο, προγραμματίζεται μια σειρά σχετικών δράσεων εξωστρέφειας (ιστοσελίδα, δημοσιεύσεις, έκθεση, ημερίδα) με άξονα τις **στρατηγικές επαναχρησιμοποίησης (recycle – REUSE – reduce) στον κλάδο των κατασκευών**.

### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- **20 Φεβρουαρίου – 20 Απριλίου 2024. Προεργασία.** Συλλογή & προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση ανακτημένων δομικών υλικών.
- 18 Μαρτίου 2024. **Παγκόσμια Ημέρα Ανακύκλωσης.** Ανακοίνωση δράσεων.
- 20-27 Απριλίου 2024. **Εργαστήριο (workshop).** Σχεδιασμός & υλοποίηση των συνθέσεων.
- 1-31 Μαΐου 2024. **Έκθεση.** Παρουσίαση των εργασιών του εργαστηρίου.
- 3-9 Ιουνίου 2024. **Φεστιβάλ Ανακύκλωσης.** Δράσεις εξωστρέφειας.
- 5 Ιουνίου 2024. **Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος. Ημερίδα.**  
*‘Πρακτικές κυκλικής οικονομίας και στρατηγικές επανάχρησης & επαναχρησιμοποίησης στον κλάδο των κατασκευών’*
- 10 – 20 Ιουνίου 2024. Καθαίρεση συνθέσεων & απομάκρυνση δομικών υλικών.

### ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 27 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024 . 12.00

ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ 5 – ΛΑΧΑΝΑ 6. ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΠΑΛΑΙΟΥ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ, ΒΟΛΟΣ



Συλλογή ανακτημένων δομικών υλικών | Πολυτεχνική Σχολή Παν. Θεσσαλίας



Προσωρινές λυόμενες αρχιτεκτονικές συνθέσεις μικρής κλίμακας

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- visit us on the web: [Layers-of-Permanence](https://layers-of-permanence.com)
- follow-us on instagram: [layersofpermanence](https://www.instagram.com/layersofpermanence)
- contact-us: maKe@uth.gr | 24210.74333
- ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ: ΔΡ. ΒΡΟΝΤΙΣΗ ΜΑΡΙΑ, ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ Τ.Α.Μ. Π.Θ.