

Το Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας καλωσορίζει στο νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο **«Περιβαλλοντικός σχεδιασμός κτιρίων κατά τα αρχικά στάδια σχεδιασμού. Μέρος 1: Τεχνικές ανάλυσης φυσικού φωτισμού με τη χρήση των Ladybug Tools for Grasshopper 3D in Rhino»** το οποίο απονέμει Βεβαίωση Παρακολούθησης.

Η διάρκεια του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι δύο (2) μέρες αντιστοιχώντας σε 12 ώρες σύγχρονης εξ αποστάσεως διδασκαλίας και θα πραγματοποιηθεί το διήμερο 13-14 Μαρτίου.

Ο κύριος σκοπός του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι η κατάρτιση των συμμετεχόντων μηχανικών επάνω σε μοντέρνες τεχνικές περιβαλλοντικού σχεδιασμού κτιρίων υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας με χρήση σύγχρονων εργαλείων προσομοίωσης και αξιολόγησης κατά τα αρχικά στάδια σχεδιασμού.

Το πρόγραμμα εστιάζεται, στην τρέχουσα μορφή του, στην επίδραση του κτιριακού κελύφους (πχ. συστήματα σκίασης) στον φυσικό φωτισμό (φ.φ.) των εσωτερικών χώρων και την οπτική άνεση των χρηστών.

**Απευθύνεται σε :**

- Φοιτητές / Απόφοιτοι ΑΕΙ ή ΤΕΙ.
- Αρχιτέκτονες Μηχανικοί,
- Πολιτικοί Μηχανικοί,
- Μηχανολόγοι & Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί,
- Επαγγελματικές κατηγορίες συναφή με τον κατασκευαστικό κλάδο.

**Επιστημονικός υπεύθυνος του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι ο κ. Τσαγκρασούλης Αριστείδης , Καθηγητής Π.Θ., Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.**

**Μάθε περισσότερα εδώ: [https://learning.uth.gr/natural\\_light/](https://learning.uth.gr/natural_light/)**

**LADYBUG TOOLS**  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Μέρος 1: Τεχνικές Ανάλυσης Φυσικού Φωτισμού με Χρήση των Ladybug Tools for Grasshopper In Rhino 3D

**RADIANCE**

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ  
**12 ώρες**  
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΑΧΗΣ  
**150 €**  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
<http://learning.uth.gr/>

Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Περιβαλλοντικός  
σχεδιασμός κτιρίων κατά τα  
αρχικά στάδια σχεδιασμού.  
Μέρος 1: Τεχνικές ανάλυσης  
φυσικού φωτισμού με τη  
χρήση των Ladybug Tools for  
Grasshopper 3D in Rhino

Κλείσε τη θέση σου!

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ &  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ (Κ.Ε.Δ.Β.Μ.)