

ΔΟΜΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ	Ανάλυση, συντήρηση και διατήρηση αρχιτεκτονικών κατασκευών πολιτιστικής κληρονομιάς
ΤΥΠΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ	Θεωρητική
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	36

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ

Η θεματική πραγματεύεται διεπιστημονικά τη μελέτη, συντήρηση και διατήρηση αρχιτεκτονικών κατασκευών πολιτιστικής κληρονομιάς. Οι συμμετέχοντες έρχονται σε επαφή, σε θεωρητικό και σε πρακτικό επίπεδο (μέσω case studies), με τα κυριότερα δομικά υλικά αρχιτεκτονικών μορφών. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων λαμβάνουν πλήρη επιμόρφωση για την κατασκευή, τις τεχνικές, τις μορφές- μηχανισμούς φθοράς, καθώς και τις κλασικές και σύγχρονες μεθόδους διάγνωσης και διαχείρισης των δομικών υλικών αρχιτεκτονικών κατασκευών πολιτιστικής κληρονομιάς.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ

Θεωρητικό Μέρος

1. Ιστορική αναδρομή στην τεχνολογία παρασκευής - χρήσης του υλικού στην αρχαιολογία και τέχνη
2. Αναγνώριση - διάγνωση τεχνικών κατασκευής - υλικών
3. Μορφές - μηχανισμοί διάβρωσης
4. Αναγνώριση - διάγνωση μορφών - μηχανισμών διάβρωσης
5. Τεχνικές εργαστηριακών αναλύσεων
6. Αναλυτικές τεχνικές
7. Υλικά και εργαλεία
8. Σύγχρονες επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης
9. Προληπτική συντήρηση - έκθεση - αποθήκευση

Εργαστηριακό Μέρος

Δεν περιλαμβάνεται

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μετά το τέλος της θεματικής οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση :

- Να αναγνωρίζουν τα κάθε είδους υλικά και τεχνολογίες κατασκευής σε αρχιτεκτονικές κατασκευές πολιτιστικής κληρονομιάς
- Να αναγνωρίζουν τους μηχανισμούς φθοράς και διάβρωσης με μακροσκοπικές και άλλες εύχρηστες μεθόδους, επί τόπου και στο εργαστήριο
- Να γνωρίσουν τις δυνατότητες εργαστηριακών αναλύσεων που παρέχονται για την πλήρη τεκμηρίωση των δομικών υλικών αρχιτεκτονικών μορφών και πως τα αποτελέσματα τέτοιων αναλύσεων θα βοηθήσουν στη μετέπειτα διατήρησή τους
- Να ενημερωθούν για τα απαραίτητα υλικά και εργαλεία για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων επεμβάσεων συντήρησης και διατήρησης γενικότερα
- Να ενημερωθούν για τις αρχές και την θεωρία της προληπτικής συντήρησης έργων τέχνης και για τις δυνατότητες προληπτικής συντήρησης και διατήρησης που μπορούν να εφαρμοστούν σε τέτοιες κατασκευές
- **Να επιμορφωθούν σε νέες μεθόδους εφαρμογής και υλικά εργασιών συντήρησης, που βελτιώνουν την ποιότητα των επεμβάσεων σε δομικά υλικά αρχιτεκτονικών μορφών**