

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΛΙΚΩΝ Ι

Περιεχόμενα

1. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΜΕΣΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ :
Μελέτη δομής και οπτικών ιδιοτήτων κεραμικών και πολυμερικών υλικών
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
2. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ UV-Vis
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
4. ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ :
Διαφορική θερμιδομετρία σάρωσης
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
5. ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : Εφελκυσμός, Θλίψη, Κάμψη
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
6. ΜΕΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΟΚΙΜΙΩΝ
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
7. ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ
 - Κτίριο Τμήματος Μηχανικών της Επιστήμης των Υλικών (κτίριο ΤΜΕΥ).
8. ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ ΜΕ ΤΗΝ ΥΛΗ
 - Μεταβατικό κτίριο, Ισόγειο, αίθουσα I-102
9. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ
 - Μεταβατικό κτίριο, Ισόγειο, αίθουσα I-102
10. ΠΕΡΙΘΛΑΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ
 - Μεταβατικό κτίριο, Ισόγειο, αίθουσα I-102