# **ΑΙΤΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΟΥ**

**Στοιχεία Αιτούντος**

|  |
| --- |
| Ονοματεπώνυμο : |
| Εργαστήριο - Σχολή - Εκπαιδευτικό Ίδρυμα: |
| Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ: |
| Στοιχεία επικοινωνίας  | Ονοματεπώνυμο:Τηλέφωνο: e-mail: |

**Αιτείται η χρήση του οργάνου (σημειώστε με x στο κατάλληλο τετραγωνάκι):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SEM (Quanta 200) / EDAX \**Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης συζευγμένο με Στοιχειακό Μικροαναλυτή,* |  | XRD (D8 Advance Twin/Twin)*Φασματόμετρο Περίθλασης Ακτίνων Χ* |
|  | ICP-OES (Optima7000 DV)*Φασματόμετρο Ατομικής Εκπομπής με Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα* |  | ICP-MS (7700)*Φασματόμετρο Ατομικής Εκπομπής Συζευγμένου Πλάσματος με Φασματογράφο Μάζας* |
|  | LC/MS (212 LC 500 MS Ion Trap)*Υγρός Χρωματογράφος με Φασματόμετρο Μάζας* |  | GC/MS (450 GC 220 MS Ion Trap) *Αέριος Χρωματογράφος με Φασματόμετρο Μάζας* |
|  | IC (BioLC)*Ιοντικός Χρωματογράφος* |  | Microwave digestion (START D)*Συσκευή Χώνευσης δειγμάτων με μικροκύματα* |

\* Για μη αγώγιμα δείγματα σκόνης απαιτείται επιχρύσωση. Η μονάδα επιχρύσωσης ανήκει στο Εργαστήριο Φυσικών Διεργασιών.

**Σκοπός Χρήσης (σημειώστε με x στο κατάλληλο τετραγωνάκι):**

|  |
| --- |
|  1. Ακαδημαϊκή Εργασία:  Διπλωματική Μεταπτυχιακή Διδακτορικό |
|  2. Ερευνητική Δραστηριότητα:   |

**Στοιχεία Ανάλυσης:**

|  |
| --- |
| Είδος Δειγμάτων1: |
| Αριθμός Δειγμάτων: |
| Ζητούμενα2:  |
| Προτεινόμενη μεθοδολογία3:  (Η προετοιμασία δειγμάτων/προτύπων γίνεται από τον ενδιαφερόμενο) |
| Χρήση οργάνου από: Χειριστή του ΟΕΕΠΔΠ Εκπαιδευμένο Χρήστη |
| Προτεινόμενη ημερομηνία διεξαγωγής αναλύσεων4: |
| Παρατηρήσεις5: |

Ημερομηνία: ..... / ..... / .......... Το Υπεύθυνο Μέλος ΔΕΠ

 Υπογραφή

1. π.χ. σκόνη, στερεό, διάλυμα, άλλο (προσδιορίστε).
2. π.χ. στοιχεία (πιθανή περιεκτικότητα), ενώσεις κλπ.
3. Δίνεται εν συντομία η μεθοδολογία που πρέπει να ακολουθηθεί (συνθήκες, τρόπος εκτέλεσης κλπ.) για την εκτίμηση του απαιτούμενου χρόνου χρήσης.
4. Τουλάχιστον μία εβδομάδα αργότερα από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.
5. Οποιεσδήποτε πληροφορίες θεωρούνται απαραίτητες για τη διεξαγωγή των ζητούμενων αναλύσεων.