**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΙΙ**

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2019 - 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ημερομηνία** |  **Ομάδα** | **Πείραμα** |
| 4/2 10:00-12:00 | I και II  |  Σεμινάριο ασφαλείας, παρουσίαση εργαστηρίου οριστικοποίηση ομάδων |
|  |  |  |
| 11/2 | I (Τρίτη) | Σύνθεση ICl3 |
| *12/2**9:30 – 11:00**Αιθ. Σεμιναρίων* | *I και II* | *Διάλεξη SEM (Scanning Electron Microscopy) / κρυσταλλογραφία*  |
| 14/2 | II (Παρασκευή) | Σύνθεση ICl3 |
|  |  |  |
| 18/2 | I | Τριαλκοξυβοράνια |
| *19/2* *9:30-11:00**Αιθ. Σεμιναρίων* | *I και II*  | *Διάλεξη SEM (Scanning Electron Microscopy) / κρυσταλλογραφία*  |
| 21/2 | II  | Τριαλκοξυβοράνια |
|  |  |   |
| 25/2 | I | Σιλικονούχα Πολυμερή |
| *26/2 9:30-11:00**Αιθ. Σεμιναρίων* | *I και II*  | *Διάλεξη SEM (Scanning Electron Microscopy) / κρυσταλλογραφία*  |
| 28/2 | II  | Σιλικονούχα Πολυμερή |
|  |  |  |
| 3/3 | I | Σύνθεση SnI4 |
| 6/3 | II  | Σύνθεση SnI4 |
|  |  |  |
| 10/3 | I | Σύνθεση SnI2 |
| 13/3 | II  | Σύνθεση SnI2  |
|  |  |  |
| 17/3 | I | SEM / κρυσταλλογραφία |
| 20/3 | II  | SEM / κρυσταλλογραφία |
|  |  |  |
| 24/3 | I | SEM / κρυσταλλογραφία |
| 27/3 | II  | SEM / κρυσταλλογραφία |
|  |  |  |
| 31/3 | I | SEM / κρυσταλλογραφία |
| 3/4 | II  | SEM / κρυσταλλογραφία |
|  |  |  |
| 7/4 | I | Σύνθεση του RhCl(CO)(P(C6H5)3)2 |
| 10/4 | II  | Σύνθεση του RhCl(CO)(P(C6H5)3)2 |
| ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ |
| 28/4 | I | Σύνθεση του Rh(CO)Cl3(P(C6H5)3)2 |
| 1/5 (ΑΛΛΑΓΗ ΜΕ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗ) | II  | Σύνθεση του Rh(CO)Cl3(P(C6H5)3)2 |
|  |  |  |
| 5/5 | I | Χαρακτηρισμός των μεταλλοκαρβονυλίων με Φασματοσκοπία IR ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ |
| 8/5 | II  | Χαρακτηρισμός των μεταλλοκαρβονυλίων με Φασματοσκοπία IR ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ |
|  |  |  |
| 12/5 | I | Παράδοση θέσεων |
| 15/5 | II  | Παράδοση θέσεων |