**Εργαστήριο Φυσικοχημείας Ι Ακαδημαϊκό Έτος: 2020-2021**

**Ημέρα: Δευτέρα TMHMA Γ**  **Ώρα έναρξης: 9.30**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Εργ. άσκηση** | **1η** | **5η** | **6η** | **7η** | **2η** | **3η** | **4η** | **8η** |
| **Ημερομηνία** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ομάδες** | ΑΜ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 |
| 6037 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5918 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 |
| 5919 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6064 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 7 | 5 | 6 | 2 | 8 | 3 | 4 | 1 |
| 5926 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5927 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 7 | 5 | 6 | 2 | 8 | 3 | 4 | 1 |
| 5928 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5248 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 8 | 6 | 2 | 7 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| 5930 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5933 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 8 | 6 | 2 | 7 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| 6032 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5458 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 3 | 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 1 |
| 5937 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5938 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 3 | 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 1 |
| 6028 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5942 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 4 | 7 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| 6051 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5943 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 4 | 7 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| 5950 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5949 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | 5 | 8 | 3 | 4 | 6 | 2 | 7 | 1 |
| 5954 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5951 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | 5 | 8 | 3 | 4 | 6 | 2 | 7 | 1 |
| 5952 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5957 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Πάνω από κάθε ομάδα φοιτητών αναγράφεται η εργαστηριακή άσκηση που θα κάνει.

Παρακάτω φαίνεται η αντιστοιχία μεταξύ αριθμών και τίτλου εργαστηριακής άσκησης σύμφωνα με τις σημειώσεις

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ

1. Προσδιορισμός της θερμότητας καύσης (άσκηση 1 του φυλλαδίου)

2. Θερμότητα διαλύσεως άλατος (άσκηση 2 του φυλλαδίου)

3. Μερικός Γραμμομοριακός όγκος (άσκηση 3 του φυλλαδίου)

4. Τάση ατμών-Ισοτασισκόπιο (άσκηση 4 του φυλλαδίου)

5. Τριγωνικά διαγράμματα φάσεων (άσκηση 6 του φυλλαδίου)

6. Διαφορική θερμιδομετρία σάρωσης. Θερμική ανάλυση DSC (άσκηση 8 του φυλλαδίου)

7. Ζεσισκοπία (άσκηση 9 του φυλλαδίου)

8.Επιφανειακή τάση διαλυμάτων επιφανειακώς ενεργών ουσιών (άσκηση 10 του φυλλαδίου)