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

**Ημέρα: Τρίτη TMHMA Δ**  **Ώρα έναρξης: 15:00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Εργ. άσκηση** | **1η**  | **2η**  | **3η**  | **4η**  | **5η**  | **6η**  | **7η**  |
| **Ημερομηνία** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ομάδες** | ΑΜ |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5958 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5959 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5962 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5963 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |
| 5966 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5970 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |
| 6053 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6033 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 |
| 6054 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5972 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 |
|  6055 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5739 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 5977 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5978 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 5979 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5981 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5983 |  |  |  |  |  |  |  |
| **6034** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5984 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5989 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5991 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5993 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5754 |  |  |  |  |  |  |  |

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. Θερμότητα διαλύσεως άλατος (άσκηση 2 του φυλλαδίου)

2. Μερικός Γραμμομοριακός όγκος (άσκηση 3 του φυλλαδίου)

3. Ισορροπία υγρής – αέριας φάσης σε μίγματα υγρών (άσκηση 5 του φυλλαδίου)

4. Τριγωνικά διαγράμματα φάσεων (άσκηση 6 του φυλλαδίου)

5. Διαγράμματα θερμοκρασίας‐ συνθέσεως συστημάτων δύο μερικώς αναμίξιμων υγρών (άσκηση 7 του φυλλαδίου)

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

7. Ζεσισκοπία (άσκηση 9 του φυλλαδίου)