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

**Ημέρα: Τετάρτη TMHMA Ε**  **Ώρα έναρξης: 9:30**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Εργ. άσκηση** | **1η** | **2η** | **3η** | **4η** | **5η** | **6η** | **7η** |
| **Ημερομηνία** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ομάδες** | ΑΜ |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5939 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6056 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5994 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5997 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |
| 6058 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6059 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |
| 5999 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 |
| 6001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6002 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 |
| 6061 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6006 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 6007 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6009 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 6010 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6062 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6011 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5767 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6013 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6017 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6020 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6026 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5783 |  |  |  |  |  |  |  |

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)