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

**Ημέρα: Πέμπτη TMHMA Α**  **Ώρα έναρξης: 15:00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Εργ. άσκηση** | **1η**  | **2η**  | **3η**  | **4η**  | **5η**  | **6η**  | **7η**  | **8η**  |
| **Ημερομηνία** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ομάδες** | ΑΜ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 5823 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5827 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 5828 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5830 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 |
| 5832 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5335 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 |
| 5833 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5834 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 |
| 5841 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5844 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 |
| 5845 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5848 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 |
| 5852 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5853 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 |
| 6045 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5855 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5859 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5864 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5865 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6027 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5866 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5867 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5868 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5869 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5696 |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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. Τάση ατμών-Ισοτασισκόπιο (άσκηση 4 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)
8. Επιφανειακή τάση διαλυμάτων επιφανειακώς ενεργών ουσιών (άσκηση 10 του φυλλαδίου)