

**Ημερομηνίες διεξαγωγής Εργαστηρίων Γενικής & Ανόργανης Χημείας Ακ. Έτος
2025-2026 – Ημερομηνία, Ώρα και Αίθουσα εξέτασης Εργαστηρίου**

14/10/2025 – Αίθουσα 6	Παρουσίαση Κανονισμού Λειτουργίας και Ασφάλειας Εργαστηρίου Γενικής & Ανόργανης Χημείας
Στο Φοιτητικό Εργαστήριο 1^ο Εργαστήριο	Χημείας στο Ισόγειο Α Κτιρίου (έναντι θυρωρείου) έως 8^ο Εργαστήριο και Αναπλήρωση
1^ο Εργαστήριο 16/10/2025	1^η Εργαστηριακή Άσκηση: Βασικά Εργαστηριακά όργανα και σκεύη, Ηλεκτρονικός ζυγός.
2^ο Εργαστήριο 23/10/2025	2^η Εργαστηριακή Άσκηση: Μέτρηση Όγκου Υγρών, Καταβύθιση- Διήθηση – Ξήρανση: Εφαρμογή καταβύθισης και απλής διήθησης σε αντίδραση καθίζησης
3^ο Εργαστήριο 30/10/2025	3^η Εργαστηριακή Άσκηση: Εργασίες με διαλύματα, Χρήση ογκομετρικής φιάλης, Παρασκευή διαλυμάτων συγκεκριμένης Molarity, % Συγκέντρωση Διαλυμάτων, Μετατροπή % Συγκέντρωσης σε Molarity, Αραίωση διαλυμάτων, Μέτρηση αγωγιμότητας υδατικών διαλυμάτων.
4^ο Εργαστήριο 06/11/2025	4^η και 5^η Εργαστηριακή Άσκηση μαζί: Εισαγωγή στην Ογκομετρική Ανάλυση: Ογκομέτρηση καθίζησης- Μέθοδος Mohr (4 ^η Εργ. Ασκ.) και Ογκομέτρηση εξουδετέρωσης οξέος -βάσεος (5 ^η Εργ. Ασκ.).
5^ο Εργαστήριο 13/11/2025	6^η Εργαστηριακή Άσκηση: Χημική κινητική- Προσδιορισμός τάξης αντίδρασης ως προς συγκεκριμένο αντιδρών.
6^ο Εργαστήριο 20/11/2025	7^η και 8^η Εργαστηριακή Άσκηση μαζί: Προσδιορισμός ΔΗ χημικής αντίδρασης (7 ^η Εργ. Ασκ.) και Χημική ισορροπία-Αρχή Le Chatelier (8 ^η Εργ. Ασκ.).
7^ο Εργαστήριο 27/11/2025	11^η Εργαστηριακή Άσκηση: Ημιαντιδράσεις οξειδοαναγωγής - Οξείδωση μετάλλων-Βολταϊκά στοιχεία
8^ο Εργαστήριο 04/12/2025	10^η Εργαστηριακή Άσκηση: Προσδιορισμός pH ρυθμιστικών διαλυμάτων- Εξίσωση Hederson-Hasselbach
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ για όσες/ους κάνουν και 2^η απουσία 11/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	16/12/2025 ΩΡΑ 14.00 Αίθουσα 6

Η Διδάσκουσα

Αγγελική Απ. Γαλάνη