

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι

Σειρά Εργαστηριακών Ασκήσεων

1. Ασφάλεια Εργαστηρίου – Διαμοριακές Δυνάμεις
2. Σημείο Τήξης – Σημείο Βρασμού
3. Απόσταξη (Εύρεση αλκοολικών βαθμών σε κρασί) **1^ο ΤΕΣΤ**
4. Καθαρισμός στερεών (Κρυστάλλωση – Ανακρυστάλλωση)
5. Εκχύλιση – Ξηραντικά – Καθαρισμός διαιθυλαιθέρα
6. Διαλυτότητα των οργανικών ενώσεων σε ανόργανα αντιδραστήρια και στον αιθέρα **2^ο ΤΕΣΤ**
7. Διαχωρισμός μίγματος Βενζοϊκού οξέος – Τριφαινυλο μεθανόλης
8. Χρωματογραφία Λεπτής Στιβάδας (T.L.C.)
9. Διαχωρισμός μίγματος Ανθρακενίου – Ανθρακινόνης με χρωματογραφία στήλης
10. Απομόνωση ευγενόλης από γαρύφαλο **3^ο ΤΕΣΤ**
11. Απομόνωση καφεΐνης από τσάι