

Οι εργαστηριακές ασκήσεις που παρουσιάζονται παρακάτω με έντονη γραφή, είναι αυτές που προτείνονται στις οδηγίες διδασκαλίας του μαθήματος.

- **Κανόνες ασφαλείας στο εργαστήριο Χημείας. Σύμβολα επικινδυνότητας. Όργανα του εργαστηρίου.**
- **Μεταβολές της φυσικής κατάστασης του νερού.**
- Βρασμός του νερού υπό ελαττωμένη πίεση.
- Εξάχνωση του ιωδίου.
- Ανίχνευση νερού στη γαλαζόπετρα.
- **Εξέταση της δυνατότητας διάλυσης ορισμένων υλικών στο νερό.**
- Το χαρτονόμισμα «αναστενάρης» ή «burn your money» .
- **Παρασκευή διαλυμάτων ορισμένης περιεκτικότητας.**