

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

- Παρασκευή αιθανόλης.
- Χημικές ιδιότητες αιθανόλης (καύση, **οξείδωση**, αντίδραση με δραστικά μέταλλα).
- Όξινος χαρακτήρας των καρβοξυλικών οξέων.
- Παρασκευή σαπουνιού.
- Πειραματικές προσομοιώσεις για το φαινόμενο του θερμοκηπίου.