

Κανόνες ασφαλείας για τη σωστή εκτέλεση των ασκήσεων στον εργαστηριακό χώρο του σχολείου

- Χρησιμοποιούμε πάντοτε το κατάλληλο εργαλείο για κάθε εργασία.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιούμε για πρώτη φορά ένα εργαλείο ή συσκευή θα πρέπει να έχουμε ενημερωθεί για τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τις δυνατότητες και τη χρήση του.
- Τα εργαλεία, τα όργανα και οι συσκευές μετά από κάθε χρήση θα πρέπει να καθαρίζονται και να τοποθετούνται στη θέση τους, ώστε να είναι έτοιμα να χρησιμοποιηθούν ξανά.
- Διατηρούμε το χώρο του εργαστηρίου μας καθαρό και τακτοποιημένο.
- Στις περιπτώσεις που μας υποδεικνύει ο καθηγητής μας χρησιμοποιούμε κατάλληλα προστατευτικά μέσα, όπως μάσκες, γυαλιά, γάντια, ποδιά κ.α.

Εργαλεία και Συσκευές Εργαστηρίου Υδραυλικής

Τα **εργαλεία** που χρησιμοποιούν οι υδραυλικοί διακρίνονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες:

- Τα γενικά εργαλεία, τα οποία χρησιμεύουν σε όλες τις ειδικότητες (π.χ. κατσαβίδι, πένσα, σφυρί κ.λ.π.)
- Τα ειδικά εργαλεία, τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως από τους υδραυλικούς (π.χ. βιδολόγος, σωληνοκάβουρας, κουρμπαδόρος κ.λ.π.)

Οι **συσκευές** που χρησιμοποιούν οι υδραυλικοί είναι:

- Η συσκευή οξυγόνου – ασετυλίνης, η οποία χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση σκληρών συγκολλήσεων.
- Η συσκευή συγκόλλησης με υγραέριο, η οποία χρησιμοποιείται για την πραγματοποίηση μαλακών συγκολλήσεων.
- Ο ηλεκτρικός κουρμπαδόρος.
- Ο ηλεκτροκίνητος βιδολόγος.