

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους μαθητές της Β΄ τάξης των Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (Τ.Ε.Ε) που ακολουθούν την κατεύθυνση «Τεχνολογία Τροφίμων και Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων». Για τη συγγραφή λάβαμε υπόψη της διδακτέα ύλη της Α΄ τάξης καθώς και τα υπόλοιπα μαθήματα αυτής της κατεύθυνσης. Το βιβλίο φιλοδοξεί να δώσει στους μαθητές γνώσεις και πληροφορίες σχετικές με τα μηχανήματα και τις συσκευές που χρησιμοποιούνται στις βιομηχανίες τροφίμων. Στην ύλη του βιβλίου συμπεριλάβαμε επίσης τον εξοπλισμό μερικών γραμμών παραγωγής βασικών ειδών τροφίμων που παράγονται στη χώρα μας. Προσπαθήσαμε να χρησιμοποιήσουμε απλή γλώσσα και να περιορίσουμε στο ελάχιστο τόσο την τεχνική ορολογία, όσο και τη χρησιμοποίηση εξισώσεων και μαθηματικών υπολογισμών.

Η ύλη καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του εξοπλισμού που βρίσκει εφαρμογή στις κυριότερες τεχνικές διεργασίες καθώς και βασικές έννοιες ασφάλειας και υγιεινής. Στο τέλος κάθε κεφαλαίου υπάρχει «ανακεφαλαίωση» και ερωτήσεις που βοηθούν το μαθητή στην κατανόηση του κειμένου. Μεγάλη σημασία δώσαμε στο πρακτικό μέρος. Σχεδιάσαμε μια σειρά εργαστηριακές ασκήσεις, η πραγματοποίηση των οποίων απαιτεί απλό εξοπλισμό έτσι ώστε να μπορούν να γίνουν εύκολα από τους μαθητές, σε οποιοδήποτε σχολικό εργαστήριο.

Εκφράζουμε τις ευχαριστίες μας προς τους Έλληνες κατασκευαστές, προς τους αντιπροσώπους ξένων κατασκευαστών καθώς προς την εταιρεία “Πλαίσιο”, οι οποίοι ευγενώς μας παραχώρησαν το φωτογραφικό υλικό του κειμένου. Τέλος ευχαριστούμε όλους εκείνους που βοήθησαν στην αρτιότερη και καλύτερη παρουσίαση αυτού του βιβλίου.

Οι συγγραφείς