

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- ✓ Εισαγωγή.
- ✓ Οικονομικές θεωρίες
- ✓ Το οικονομικό πρόβλημα (η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων, το οικονομικό κύκλωμα, οι λειτουργίες του οικονομικού συστήματος, ο ρόλος του κράτους).
- ✓ Η θεωρία της χρησιμότητας
- ✓ Η ζήτηση και η προσφορά των αγαθών (ο προσδιορισμός της τιμής, τιμές και παραγωγή σε πλήρη ανταγωνισμό, στο μονοπώλιο κλπ).
- ✓ Λειτουργία της αγοράς υπό τον τέλει ανταγωνισμό
- ✓ Η παρέμβαση του κράτους – Σκοποί και μέσα
- ✓ Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
- ✓ Δείκτες Τιμών: Υπολογισμός σταθμισμένων/αστάθμητων, Δείκτες Τιμών Καταναλωτή. Αποπληθωρισμός
- ✓ Εισαγωγή στη μακροοικονομική ανάλυση (συναρτήσεις κατανάλωσης, αποταμίευσης και επενδύσεων. Ανεργία και πληθωρισμός).
- ✓ Η θεωρία του διεθνούς εμπορίου
- ✓ Τα βασικά χαρακτηριστικά της Ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης
- ✓ Επανάληψη

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ. Case-Fair-Oster

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, Parkin Michael, Powell Melanie, Matthews Kent

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ: ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ. Sloman J, Wride A., Garratt D.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ. Βελέντζας Κων/νος

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

- ✓ Φυτοπροστασία και Χημική Καταπολέμηση
- ✓ Ιστορική Εξέλιξη Γεωργικών Φαρμάκων
- ✓ Ιδιότητες Γεωργικών Φαρμάκων
- ✓ Διαδικασία Ανάπτυξης και Έγκρισης Γεωργικών Φαρμάκων
- ✓ Χημική Δομή - Σχέση Χημικής Δομής με Εκλεκτικότητα και Εμμόνη.
- ✓ Τρόπος και μηχανισμός δράσης
- ✓ Φαρμακοκινητική
- ✓ Τυποποίηση Γεωργικών Φαρμάκων
- ✓ Είδη Σκευασμάτων
- ✓ Μέσα εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων

- ✓ Τεχνικές ανάλυσης υπολειμμάτων
- ✓ Ευρωπαϊκά σχέδια δράσης και εθνική νομοθεσία για τα γεωργικά φάρμακα και τα βιοκτόνα
- ✓ Ενδεικτικές Χημικές Ομάδες Γεωργικών Φαρμάκων και Μηχανισμοί Δράσης

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

§ Βιβλίο [41962824]: Γεωργική Φαρμακολογία, Βασίλειος Ν. Ζιώγας, Αναστάσιος Ν. Μαρκόγλου Λεπτομέρειες

§ Βιβλίο [37]: Γεωργικά Φάρμακα, Ευθυμία Παπαδοπούλου – Μουρκίδου Λεπτομέρειες

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- ✓ Εισαγωγή, Ιστορία των τροφίμων
- ✓ Πρώτες ύλες τροφίμων (φυτικοί ιστοί, ζωικοί ιστοί, αλιεύματα, σύνθετα)
- ✓ Συστατικά τροφίμων (λίπη, πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, βιταμίνες, θρεπτική αξία)
- ✓ Πρόσθετα και συντηρητικά τροφίμων
- ✓ Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων (микροβιολογικά και φ/χ κίνδυνοι)
- ✓ Χημικές μεταβολές και αλλοίωση
- ✓ Μικροβιολογικές μεταβολές-αλλοιώσεις
- ✓ Ποιοτικός έλεγχος και αισθητική αξιολόγηση τροφίμων
- ✓ Επεξεργασία τροφίμων (θερμική επεξεργασία, συντήρηση, ψύξη, κατάψυξη, ξήρανση κ.α.)
- ✓ Συσκευασία τροφίμων, απεικονίσεις, ισχυρισμοί, επιπτώσεις στο περιβάλλον
- ✓ Βιοτεχνολογία τροφίμων (ζυμώσεις, νέα τρόφιμα, γενετικά τροποποιημένα)
- ✓ Διάθεση τροφίμων
- ✓ Διαχείριση αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Εισαγωγή στην Επιστήμη και την Τεχνολογία Τροφίμων, Σφλώμος Κωνσταντίνος, Βαρζάκας Θεόδωρος. Εκδόσεις ΑΘ. Τσότρας,

Αρχές Τεχνολογίας Τροφίμων, Κιοσέογλου Β., Μπλέκας Εκδόσεις:Γ. ΓΑΡΤΑΓΑΝΗΣ ΑΓΙΣ-ΣΑΒΒΑΣ

Geoffrey Campbell-Platt, Food Science and Technology, John Wiley & Sons