

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 τέλειο 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

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

Γεωργική Φαρμακολογία, Βασίλειος Ν. Ζιώγας, Αναστάσιος Ν. Μαρκόγλου
Λεπτομέρειες
Γεωργικά Φάρμακα, Ευθυμία Παπαδοπούλου -

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- ✓ Δομή οργανικών ενώσεων και δεσμοί.
- ✓ Αλκάνια και κυκλοαλκάνια και η στερεοχημεία τους.
- ✓ Επισκόπηση οργανικών αντιδράσεων.
- ✓ Αλκένια: δομή, δραστικότητα-αντιδράσεις-μηχανισμοί.
- ✓ Αλκίνια. Αλκυλαλογονίδια-αντιδράσεις- μηχανισμοί.
- ✓ Συζυγιακά διένια.
- ✓ Βενζόλιο και αρωματικότητα.
- ✓ Χημεία των καρβονυλικών ενώσεων (αλδεύδες-κετόνες-καρβοξυλικά οξέα).
Βιομόρια (υδατάνθρακες, αμινοξέα-πεπτίδια-πρωτεΐνες, λιπίδια, νουκλειικά οξέα).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Οργανική Χημεία
J. McMurry
Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης