

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016-2017

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: «ΧΗΜΕΙΑ»

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει:

- Ονοματολογία χημικών ενώσεων
- Δομή του ατόμου
- Κβαντομηχανική προσέγγιση του ατόμου
- Ηλεκτρονιακή διαμόρφωση των ατόμων
- Περιοδικό σύστημα και ιδιότητες των στοιχείων
- Χημικούς δεσμούς
- Η θεωρία δεσμού σθένους
- Θεωρία μοριακών τροχιακών
- Θερμοχημεία-θερμοδυναμική
- Χημική κινητική
- Χημική ισορροπία
- Διαλύματα
- Οξέα-βάσεις-άλατα
- Ρυθμιστικά διαλύματα
- Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Χημεία

Σημείωση:

- ✓ Η εξέταση αντιστοιχεί στο 100 % της βαθμολογίας
- ✓ Οι φοιτητές να έχουν μαζί τους τη φοιτητική ή αστυνομική τους ταυτότητα.
- ✓ Οι φοιτητές να φέρουν υπολογιστή (τσέπης).
- ✓ Η χρήση κινητών τηλεφώνων απαγορεύεται.

Ο Διδάσκων

Σ. Γκολφινόπουλος
Καθηγητής