

Ραδιοχημεία/Πυρηνική Χημεία (818) Χειμερινό Εξάμηνο 2025-2026

Διδάσκων: Γ. Α. Σουλιώτης

Το μάθημα περιλαμβάνει τυπικώς 3 ώρες διάλεξη και 2 ώρες εργαστήριο την εβδομάδα. Οι συνθήκες είναι τέτοιες που το εργαστήριο μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο υπό μορφήν επιδείξεως προς το τέλος του εξαμήνου, αφού προηγουμένως καλυφθεί πλήρως το σχετικό θεωρητικό μέρος.

Συνεπώς απο 07/10/25, θα έχουμε μάθημα 2+3 ώρες την εβδομάδα (Τρίτη 11.00-13.00, Τετάρτη 15.00-18.00) με βάση και τον κατάλογο σπουδών. Η **παρακολούθηση** όσων φοιτητών αποφασίσουν να πάρουν το μάθημα είναι άκρως **απαραίτητη**. Οι νέες για τον χημικό έννοιες και συμπεριφορά του πυρήνα θα εκτεθούν στη διάρκεια του μαθήματος με ιδιαίτερη σαφήνεια, λεπτομέρεια και επεξηγήσεις. Η **συστηματική μελέτη** και επίλυση ασκήσεων μετά από κάθε μάθημα θα διευκολύνει πολύ στην αφομοίωση της ύλης. Ομοίως και οι ερωτήσεις σας κατά τη διάρκεια ή μετά το πέρας του μαθήματος.

Ως βιβλίο αναφοράς για το μάθημα θα έχουμε το βιβλίο Ραδιοχημείας του καθηγητού κ. Π. Μισαηλίδη (Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ).

Ο βαθμός στο μάθημα θα καθορισθεί απο την τελική εξέταση (εφ' όλης της διδαχθείσης ύλης).

Καλή έναρξη και καλή πρόοδο σε όλους !