



## ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

Στα πλαίσια του έργου «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου», αναπτύσσεται δράση ενισχυτικής διδασκαλίας στο μάθημα της Χημείας. Απευθυνόμαστε σε φοιτητές/φοιτήτριες οποιουδήποτε έτους που αντιμετωπίζουν δυσκολία στην κατανόηση των χημικών όρων και στην κάλυψη κενών από τις λυκειακές τάξεις, που δυσκολεύουν τους φοιτητές στην περαιτέρω ορθή παρακολούθηση του μαθήματος. Πιο συγκεκριμένα θα εστιάσουμε:

- Στην χρήση και μετατροπή των μονάδων για την εύρεση συγκεντρώσεων.
- Στοιχειομετρικούς υπολογισμούς
- Κατανόηση των εννοιών οξέος, βάσης και άλατος.
- Τι είναι οξειδοαναγωγή και εύρεση στοιχειομετρικών συντελεστών.
- Μεταβολές διαλυμάτων όπως ανάμιξη, αραιώση και συμπύκνωση.
- Χρήση ρυθμιστικών διαλυμάτων και παρασκευή τους.
- Ογκομέτρηση- τιτλοδότηση
- Ηλεκτρονιακή δόμηση ατόμων και ιδιότητες αυτών.

Τα μαθήματα θα παραδίδονται εκτός πρωινής ζώνης ωρολογίου προγράμματος, δια ζώσης.

Επίσης διαλέξεις, στοχευμένης θεματολογίας, θα είναι διαθέσιμες στη διαδικτυακή πλατφόρμα e-class.

Για περισσότερες πληροφορίες, για τον προγραμματισμό και το περιεχόμενο των δράσεων, επικοινωνήστε στο 2810379539 & στο [kekry@hmu.gr](mailto:kekry@hmu.gr)



Η Ειρήνη Κοσμάδακη είναι χημικός, MSc, καθηγήτρια μέσης εκπαίδευσης και με εμπειρία στην ειδική αγωγή. Έχει εργαστεί τόσο στη βιομηχανική χημεία σε αναλύσεις τροφίμων και ποτών, όσο και σαν διδάσκων στη τριτοβάθμια εκπαίδευση στο Τμήμα Διαιτολογίας και σε αντίστοιχα ΙΕΚ. Στόχος διδασκαλίας της είναι πώς να εντάξουμε την χημεία στη ζωή μας συνδυάζοντας τη γνώση με εφαρμογή σε συνήθειες της καθημερινής μας ζωής.

### Πρόγραμμα

"Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας  
Φοιτητών ΕΛΜΕΠΑ"



<https://consult.hmu.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης