

Μερικές διευκρινήσεις σχετικά με το εργαστήριο:

- Οι ομάδες παραμένουν όπως ήταν στα εργαστήρια Αναλυτικής Ι, με μικρές διαφοροποιήσεις που έχουν ήδη ανακοινωθεί.
- Οι ομάδες που έχουν τις ασκήσεις **IC, GC-FID, GC-TCD και RPLC** θα πρέπει να έχουν μαζί τους **usb stick**, ώστε να πάρουν τα δεδομένα που χρειάζονται σε ηλεκτρονική μορφή.
- Για τις Ασκήσεις Ιοντικής Χρωματογραφίας (IC) και Ατομικής Απορρόφησης (AA), όσοι φοιτητές θέλουν **μπορούν να φέρουν δικός τους δείγμα από νερό** δικτύου, πηγής ή εμφιαλωμένο νερό της περιοχής τους, ώστε να χρησιμοποιηθεί ως άγνωστο δείγμα.
- Στην άσκηση της Αέριας Χρωματογραφίας με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID), όσοι φοιτητές θέλουν **μπορούν να φέρουν δικός τους δείγμα από ρακή**, ώστε να μετρηθεί ως άγνωστο δείγμα στον για τον προσδιορισμό της συγκέντρωση αιθανόλης και μεθανόλης.
- Η άσκηση ESI-MS θα πραγματοποιηθεί προς το τέλος του εξαμήνου, όπως αναφέρεται στο πρόγραμμα.
- Στο τέλος των εργαστηριακών ασκήσεων θα πραγματοποιηθεί **προφορική εξέταση**, η οποία θα **είναι ατομική** και θα αφορά τις ασκήσεις GC-FID, GC-TCD, IC, AA, και RPLC. Στην προφορική εξέταση δεν θα περιλαμβάνονται οι ασκήσεις P-UV και ESI-MS. **Προσοχή:** στις γραπτές εξετάσεις περιλαμβάνονται όλες και οι 7 ασκήσεις. Το πρόγραμμα των προφορικών εξετάσεων θα ανακοινωθεί προς το τέλος του εξαμήνου.
- Η βαθμολογία του εργαστηρίου είναι όπως έχει ανακοινωθεί την γενική παρουσίαση του μαθήματος, στην αρχή του προηγούμενου εξαμήνου. Το 50% προέρχεται από τις γραπτές εξετάσεις (με την προϋπόθεση θα έχετε βαθμό μεγαλύτερο του 5) και το 50 % από την παρουσία σας στο εργαστήριο.

Το ποσοστό αυτό διαμορφώνεται:

		Ποσοστό % στον Τελικό Βαθμό	Σύνολο %
Α. αναφορές	1) GC - FID	6	
	2) GC - TCD	6	
	3) RPLC	6	
	4) IC	6	
	5) AA	6	
	6) P-UV	6	
	7) ESI-MS (επίδειξη)	6	(42%)
Β. εξέταση, συνολική παρουσία , τεστ (εκτός άσκηση ESI-MS)		4	(46%)
Γ. Προφορική εξέταση (εκτός άσκηση P-UV και ESI-MS)		4	(50%)
Δ. τελικό διαγώνισμα (όλες οι ασκήσεις)		50	(100%)

Καλό εξάμηνο

Γιώργος Κουβαράκης