

# Εργαστήριο Χημείας II

2017-18

Το «Εργαστήριο Χημείας II» θα ξεκινήσει τη Δευτέρα 2/10.

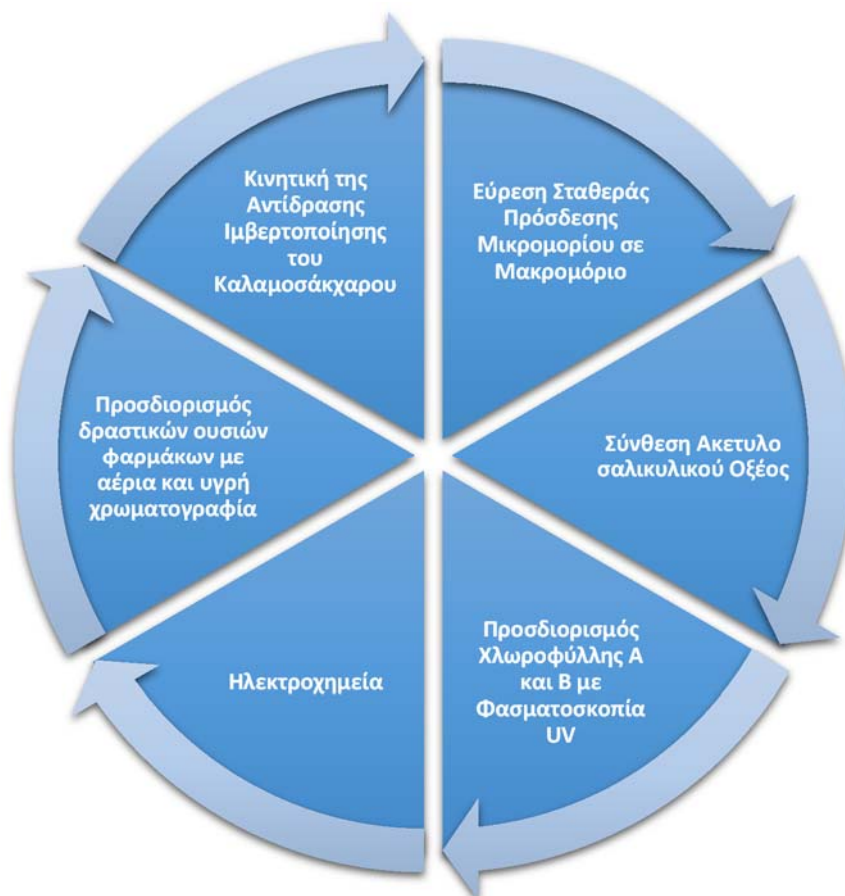
Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται ο προγραμματισμός των Ασκήσεων και των Θεωρητικών Μαθημάτων.

| 2017  | ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ                                       |   |        |           |         |         |
|---|---|---|--------|-----------|---------|---------|
| ΔΕΥΤΕΡΑ   | ΤΡΙΤΗ   | ΤΕΤΑΡΤΗ   | ΠΕΜΠΤΗ | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΣΑΒΒΑΤΟ | ΚΥΡΙΑΚΗ |
| 25  | 26  | 27  | 28     | 29        | 30      | 01      |
| 02  | 03  | 04  | 05     | 06        | 07      | 08      |
| 09<br>17.00-20.00<br>"Θεωρία<br>Εργαστηρίου"<br>Αίθουσα Δ | 10<br>17.00-20.00                               | 11  | 12     | 13        | 14      | 15      |
| 16<br>17.00-20.00<br>"Θεωρία<br>Εργαστηρίου"<br>Αίθουσα Δ | 17  | 18  | 19     | 20        | 21      | 22      |
| 23<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2           | 24<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 | 25<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 26     | 27        | 28      | 29      |
| 30<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2           | 31<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 |   |        |           |         |         |
| 2017  | ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ                                       |   |        |           |         |         |
| ΔΕΥΤΕΡΑ   | ΤΡΙΤΗ   | ΤΕΤΑΡΤΗ   | ΠΕΜΠΤΗ | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΣΑΒΒΑΤΟ | ΚΥΡΙΑΚΗ |
| 30  | 31  | 01<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 02     | 03        | 04      | 05      |
| 06<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2           | 07<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 | 08<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 09     | 10        | 11      | 12      |
| 13  | 14  | 15  | 16     | 17        | 18      | 19      |
|   |   |   |        |           |         |         |
| 20<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2           | 21<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 | 22<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 23     | 24        | 25      | 26      |
| 27<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2           | 28<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 | 29<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 30     | 01        | 02      | 03      |

| 2017  | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ                                      |   |        |           |         |         |
|---|---|---|--------|-----------|---------|---------|
| ΔΕΥΤΕΡΑ   | ΤΡΙΤΗ   | ΤΕΤΑΡΤΗ   | ΠΕΜΠΤΗ | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΣΑΒΒΑΤΟ | ΚΥΡΙΑΚΗ |
| 27  | 28  | 29  | 30     | 01        | 02      | 03      |
| 04<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1,2 | 05<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5,6 | 06<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3,4 | 07     | 08        | 09      | 10      |
| 11<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 1   | 12<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 5   | 13<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 3   | 14     | 15        | 16      | 17      |
| 18<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 2   | 19<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 6   | 20<br>14.00-20.00<br>"Εργαστήριο"<br>ομάδες 4   | 21     | 22        | 23      | 24      |
| 25  | 26  | 27  | 28     | 29        | 30      | 31      |

Η Θεωρία εργαστηρίου είναι μέρος του εργαστηρίου και **Η ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ**

Οι Ασκήσεις των πρώτων 6 Εργαστηριακών εβδομάδων για γίνονται κυκλικά και η σειρά που ακολουθείται είναι η παρακάτω.



Τις δύο τελευταίες εβδομάδες θα γίνει η άσκηση «**Απομόνωση καφεΐνης από φύλλα τσαγιού**»

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι ομάδες των εργαστηρίων και ποια θα είναι η άσκηση με την οποία θα ξεκινήσουν την πρώτη εβδομάδα των εργαστηριακών ασκήσεων.

Με τη διαφοροποίηση των χρωματικών συνδυασμών φαίνονται οι υποομάδες και με ποια άσκηση θα ξεκινήσουν την πρώτη εργαστηριακή εβδομάδα.

|                |                  |                       |   |
|----------------|------------------|-----------------------|---|
| <b>Ομάδα 1</b> |                  |                       |   |
| 1747           | ΠΑΠΠΑ            | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ           | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1772           | ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ       | ΕΥΤΥΧΙΑ               |   |
| 1774           | ΤΑΣΙΟΥΛΑ         | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ           | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1881           | ΛΕΝΤΖΑΡΗΣ        | ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ            |   |
| 1822           | ΑΚΡΙΩΤΗ          | ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ             | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1827           | ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ        | ΕΛΙΣΑΒΕΤ              |   |
| 1828           | ΑΣΜΕΤΗΣ          | ΠΕΤΡΟΣ                | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1829           | ΑΦΟΡΔΑΚΟΣ        | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ          |   |
| 1830           | ΒΑΜΒΑΛΗ          | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ             | Ηλεκτροχημεία   |
| 1832           | ΒΑΣΙΟΣ           | ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ      |   |
| 1630           | ΣΕΡΒΕΤΑ          | ΛΗΔΑ ΕΛΕΝΗ            | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1833           | ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ    | ΓΕΩΡΓΙΑ               |   |
| 1835           | ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ   | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ             |   |
| <b>Ομάδα 2</b> |                  |                       |   |
| 1836           | ΓΙΩΝΝΑΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ | ΘΕΟΔΩΡΟΣ              | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1837           | ΓΚΑΓΚΟΥ          | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ            |   |
| 1840           | ΓΛΑΡΟΣ           | ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ             | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1841           | ΔΕΛΗ             | ΜΑΡΙΑΝΑ               |   |
| 1846           | ΖΗΚΟΣ            | ΓΕΩΡΓΙΟΣ              | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1623           | ΠΑΠΑΝΙΚΟΣ        | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ             |   |
| 1849           | ΗΛΙΑΔΗΣ          | ΔΑΜΙΑΝΟΣ              |   |
| 1850           | ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ       | ΓΕΩΡΓΙΟΣ              | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1851           | ΙΑΤΡΙΔΗΣ         | ΝΙΚΟΛΑΟΣ              |   |
| 1853           | ΚΑΛΕΜΗ           | ΑΦΡΟΔΙΤΗ              | Ηλεκτροχημεία   |
| 1855           | ΚΑΜΠΟΣΙΩΡΑ       | ΚΩΝ/ΝΑ                |   |
| 1857           | ΚΑΡΑΜΕΤΣΗ        | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ - ΑΡΧΟΝΤΩ |   |
| 1861           | ΚΑΤΣΑΝΟΥ         | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ            | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1929           | ΦΕΣΣΑ            | ΔΑΦΝΗ                 |   |
| <b>Ομάδα 3</b> |                  |                       |   |
| 1869           | ΚΟΝΤΟΣΤΑΥΛΑΚΗ    | ΑΘΗΝΑ                 | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1864           | ΚΕΣΙΚΙΑΔΟΥ       | ΕΛΕΝΗ - ΧΡΙΣΤΙΝΑ      |   |
| 1872           | ΚΟΥΚΟΒΙΝΗ        | ΤΑΤΙΑΝΗ               | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1873           | ΚΟΥΚΟΥΔΗΣ        | ΠΑΡΑΣΧΟΣ              |   |
| 1874           | ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ       | ΧΡΙΣΤΙΝΑ              | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1875           | ΚΥΡΙΑΖΗ          | ΔΕΣΠΟΙΝΑ              |   |
| 1878           | ΛΑΝΗ             | ΔΗΜΗΤΡΑ               |   |
| 1944           | ΤΣΙΝΓΚΑ          | ΧΡΥΣΑΝΘΗ              | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1806           | ΧΗΘΝΑ            | ΒΕΩΟ                  |   |
| 1848           | ΖΥΓΑΝΙΤΙΔΗΣ      | ΙΩΑΝΝΗΣ               | Ηλεκτροχημεία   |
| 1880           | ΛΑΧΑΝΟΠΟΥΛΟΣ     | ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ           |   |
| 1949           | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ     | ΘΩΜΑΣ                 |   |
| 1882           | ΛΟΥΚΜΑΚΙΑ        | ΣΟΦΙΑ                 | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1883           | ΜΑΚΟΥΧΑ          | ΧΡΙΣΤΙΝΑ              |   |
| 1884           | ΜΑΝΤΕΛΛΟΥ        | ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ             |   |
|                |                  |                       |   |

|                |                      |                      |   |
|----------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>Ομάδα 4</b> |                      |                      |   |
| 1888           | ΜΠΕΛΛΑ               | ΑΡΙΑΔΝΗ              | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1889           | ΜΠΟΥΚΟΥΡΑΝΗ          | ΛΕΥΚΟΘΕΑ             |   |
| 1890           | ΜΠΟΥΡΑΖΑΝΗΣ          | ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-ΧΡΗΣΤΟΣ   | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1891           | ΜΠΟΥΡΟΥ              | ΕΛΕΝΗ                |   |
| 1893           | ΝΑΣΗ                 | ΘΕΟΔΩΡΑ              | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1894           | ΝΙΚΟΥ                | ΒΑΣΙΛΙΚΗ             |   |
| 1895           | ΝΙΤΣΙΟΠΟΥΛΟΥ         | ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ            | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1896           | ΝΟΤΗ                 | ΔΕΣΠΟΙΝΑ             |   |
| 1899           | ΠΑΛΙΑΓΚΑ             | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ           | Ηλεκτροχημεία   |
| 1900           | ΠΑΝΙΟΠΟΥΛΟΥ          | ΕΥΡΥΔΙΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ    |   |
| 1935           | ΧΟΥΛΙΑΡΑ             | ΜΑΡΙΑ                | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1903           | ΠΑΠΑΝΤΖΙΜΑ           | ΚΑΛΛΙΟΠΗ - ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ |   |
| 1908           | ΠΛΙΑΤΣΙΚΑ            | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ           |   |
| <b>Ομάδα 5</b> |                      |                      |   |
| 1909           | ΡΗΓΑΚΗ               | ΑΡΕΤΗ                | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1910           | ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ          | ΜΑΡΙΝΑ ΑΡΣΕΝΙΑ       |   |
| 1911           | ΣΑΛΑΜΩΤΑΣ            | ΗΛΙΑΣ                | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1826           | ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ        | ΧΡΗΣΤΟΣ              |   |
| 1913           | ΣΑΜΑΡΤΖΙΔΟΥ          | ΓΕΝΟΒΕΦΑ-ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ   | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1915           | ΣΜΕΟΥ                | ΑΝΝΕΤΑ               |   |
| 1916           | ΣΠΑΘΗ                | ΑΝΔΡΕΑΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1917           | ΣΩΜΑΤΑΚΗΣ            | ΣΤΕΦΑΝΟΣ             |   |
| 1919           | ΤΑΝΤΗΣ-ΤΑΠΕΙΝΟΣ      | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ            | Ηλεκτροχημεία   |
| 1920           | ΤΖΗΜΑ                | ΧΡΥΣΟΥΛΑ             |   |
| 1921           | ΤΖΙΑΒΑΡΑΣ            | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ         | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1924           | ΤΡΟΧΟΠΟΥΛΟΥ          | ΜΑΡΙΑ                |   |
| 1926           | ΤΣΕΛΑΡΗΣ             | ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ           |   |
| 1927           | ΤΣΙΟΥΡΗΣ             | ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ           |   |
| <b>Ομάδα 6</b> |                      |                      |   |
| 1866           | ΚΟΜΙΝΗ               | ΙΩΑΝΝΑ               | Κινητική της Αντίδρασης<br>Ιμβερτοποίησης του Καλαμοσάκχαρου                  |
| 1867           | ΚΟΝΤΑΚΟΥ – ΖΩΝΙΟΥ    | ΟΛΓΑ                 |   |
| 1930           | ΦΙΡΟΓΛΑΝΗ -<br>ΜΟΣΧΗ | ΜΑΡΙΑΝΘΗ             | Εύρεση Σταθεράς Πρόσδεσης<br>Μικρομορίου σε Μακρομόριο                        |
| 1933           | ΧΑΤΖΗΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΟΥ    | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ            |   |
| 1934           | ΧΑΤΖΗΜΠΥΡΟΥ          | ΒΑΣΙΛΙΚΗ             | Σύνθεση Ακετυλο σαλικυλικού Οξέος   |
| 1936           | ΧΡΗΣΤΟΦΗ             | ΚΥΡΑΝΙΑ ΚΑΑΡΙΝΑ      |   |
| 1937           | ΑΔΑΜΟΥ               | ΡΑΦΑΕΛΛΑ             | Προσδιορισμός Χλωροφύλλης Α και Β<br>με Φασματοσκοπία UV                      |
| 1940           | ΞΙΟΥΡΟΥ              | ΡΑΦΑΕΛΑ              |   |
| 1939           | ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ            | ΕΥΡΙΔΙΚΗ             | Ηλεκτροχημεία   |
| 1941           | ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ           | ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ            |   |
| 1942           | ΧΑΡΗ                 | ΓΕΩΡΓΙΑ              | Προσδιορισμός δραστικών ουσιών<br>φαρμάκων με αέρια και υγρή<br>χρωματογραφία |
| 1943           | ΤΡΟΥΜΠΑ              | ΜΑΓΔΑ                |   |
| 1945           | ΣΑΡΡΗ                | ΧΡΙΣΤΙΝΑ             |   |
| 1947           | ΚΑΡΑΓΚΙΩΤΗ           | ΜΑΡΙΑ                |   |
| 1948           | ΑΝΔΡΙΤΣΟΥ            | ΟΛΥΜΠΙΑ              |   |