



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΙΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ / 20-23 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

Ωρα	Δευτέρα 20 Ιουνίου	Τρίτη 21 Ιουνίου	Τετάρτη 22 Ιουνίου	Πέμπτη 23 Ιουνίου
10:00-10:30	Άφιξη και εγγραφή Αμφιθέατρο Jean Monnet M-203 (Βρίσκεται στο κτήριο Millenium στο -2)	Άφιξη Εργαστήριο A110 (βρίσκεται στο κεντρικό κτήριο Α, στον 1ο όροφο)	Άφιξη Εργαστήριο A110	Άφιξη Εργαστήριο A110
10:30-11:00	Χαιρετισμοί <i>Ανδρέας Σοφοκλέους</i> Πρόεδρος Συνδέσμου Βιολόγων ΟΕΛΜΕΚ <i>Δρ. Στέλλα Νικολάου</i> Συντονίστρια προγράμματος Ανθρώπινης Βιολογίας <i>Καθ. Κυριάκος Φελέκκης</i> Πρόεδρος Τμήματος Επιστημών Ζωής και Υγείας	«Τι μπορεί να μας πει το αίμα» <i>Δρ. Μυρτάνη Πιερή</i>	«Εισαγωγή για το DNA και τη μέθοδο PCR» <i>Δρ. Χρίστος Παπανεοφύτου</i>	Συνέχεια άσκησης DNA από την σκηνή του εγκλήματος
11:00-11:15	<i>Δρ. Χρίστος Παπανεοφύτου</i> «DNA/RNA/Πρωτεΐνες τι μπορούν να κάνουν για εμάς;»	Άσκηση σε ομάδες (ομάδες αίματος) <i>Δρ. Μυρτάνη Πιερή</i>	Άσκηση σε ομάδες PCR	Εξαγωγή DNA Τα γονίδια σας στο λαιμό σας!
11:30 - 12:00	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
12:00 - 12:30	Εργαστήριο A110 «Παρουσίαση σεναρίου» <i>Δρ. Μυρτάνη Πιερή</i>	«Τα χρώματα του ουράνιου τόξου – Χρωματογραφία» <i>Δρ. Φοίβη Σταυρίδη</i>	Άσκηση σε ομάδες (Ηλεκτροφόρηση DNA)	<i>Δρ. Μυρτάνη Πιερή</i> «Όταν το DNA... μας μπερδεύει! Η παράξενη ιστορία της Lydia Fairchild»
12:30 - 13:30	«Τα μυστικά των δακτυλικών αποτυπωμάτων» <i>Δρ. Τόλης Παναγή</i>	Άσκηση σε ομάδες (χρωματογραφία)		Ανακεφαλαίωση Feedback
13:30-14:00	Ανακεφαλαίωση ημέρας	Ανακεφαλαίωση ημέρας	Ανακεφαλαίωση ημέρας	Πιστοποιητικά