

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 1 : 4 - 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΣΑΒΒΑΤΟ		ΚΥΡΙΑΚΗ
09.30 -10.00	ΕΝΑΡΞΗ -ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ απο τον διευθυντή του ΠΜΣ Αναπληρωτή Καθηγητή Αλέξη Γαλάνη	09.30 - 11.30	Ακατερίνη Κεδράκα "Introduction. Communication Skills and Organizational Culture"	09.30 - 11.30	Κατερίνα Κατσάνη "From genomics to proteomics"
10.00 - 11.30	Nicholas M. Glykos "A bird's-eye view of bioinformatics: databases, algorithms and programs."				
11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
12.00 - 14.00	Δημητριος Θάνος "Genome Biology and Personalized Medicine"	12.00 - 14.00	Ιωάννης Κουρκουτάς "Introduction to the Probiotic World – Health Associated Benefits"	12.00 - 14.00	Σωτηρία Μπουκουβάλα "Comparative Genomics"
14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.00 -17.00	Μάρτζυ Κόφφα "Fundamentals of Microscopy: from molecule to human"	15.00 -17.00	Μαρία Γρηγορίου "Gut microbiota & diet in brain development and function"	15.00 -17.00	Andreas Girod "SPIM, 3D fluorescence imaging and beyond"
17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.30- 19.30	Μιχάλης Αϊβαλιώτης "Ανάλυση, οπτικοποίηση και ενοποίηση δεδομένων πρωτεϊνωματικής: από τα ακατέργαστα δεδομένα φασματομετρίας μάζας στα πρωτεϊνικά λειτουργικά δίκτυα."	17.30- 19.30	Nicholas M. Glykos "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part I : Scoring matrices, rigorous pairwise sequence alignment algorithms, multiple sequence alignment methods"	17.30-19.30	Nicholas M. Glykos "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part II : BLAST and friends, database searches"

MMBG101	Γονιδιωματική	Συντονιστής : Ιωάννα Μαρουλάκου-Καθηγήτρια, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Δημητριος Θάνος - Ερευνητής Α', Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών Σωτηρία Μπουκουβάλα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG102	Πρωτεομική – Μεταβολομική	Συντονιστής : Κατερίνα Κατσάνη -Επ. Καθηγήτρια- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Μιχάλης Αϊβαλιώτης - Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
MMBG103	Βιοπληροφορική	Συντονιστής : Νικόλας Μ. Γλυκός -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :
MMBG104	Βιοαπεικονιστικές Μέθοδοι	Συντονιστής : Μάρτζυ Κόφφα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Andreas Girod - Head of Light Microscopy Facility Life Sciences Research Unit-FSTC University of Luxembourg
MMBG105	Κλινική Διατροφή	Συντονιστής : Ιωάννης Κουρκουτάς - Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Μαρία Γρηγορίου - Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG106	Ανάπτυξη ακαδημαϊκών δεξιοτήτων	Συντονιστής : Ακατερίνη Κεδράκα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :