

Μάθημα: Μοριακή Βιολογία και Γενετική Φυτών

Χρόνος και χώρος διαλέξεων: Δευτέρα 3-5μμ, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνα, Τμήμα ΜΒΓ, Αίθουσα 2
Χρονοδιάγραμμα διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2024-25.

	Ημερομηνία	Τίτλος διάλεξης	Διδάσκων
	30/9/2024	Συζήτηση / παρουσίαση μαθήματος	
1	7/10/2024	Εισαγωγή στη βιολογία φυτών	Α. Παπαγεωργίου
2	14/10/2024	Το γονίδια της φωτοσύνθεσης	Α. Παπαγεωργίου
3	21/10/2024	Γενετική βελτίωση φυτών (μενδελική)	Ι. Τοκατλίδης
4	Αναπλήρωση	Γενετική βελτίωση φυτών (μοριακή)	Ι. Τοκατλίδης
5	4/11/2024	Γενετική τροποποίηση καλλιεργούμενων φυτών	Ι. Τοκατλίδης
6	11/11/2024	Μοριακές αλληλεπιδράσεις φυτών με μύκητες και βακτήρια	Ε. Σιναπίδου
7	18/11/2024	Μοριακές αλληλεπιδράσεις φυτών με ιούς	Ε. Σιναπίδου
8	25/11/2024	Μοριακή γεωργία – Molecular farming	Α. Γαλάνης
9	2/12/2024	Διάλεξη bonus: Ροή εργασίας NGS και εξελικτική έρευνα σε φυτά	Α. Παπαγεωργίου
10	9/12/2024 16/12/2024	Παρουσίαση εργασιών	

Η αξιολόγηση των φοιτητών θα γίνει με δύο τρόπους και οι φοιτήτριες / φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μία από αυτές.

- A) Πρόοδος (δια ζώσης) στην ύλη των τεσσάρων πρώτων διαλέξεων που αφορούν βασικές γνώσεις (50% του τελικού βαθμού) και παρουσίαση μίας εργασίας σε θέμα εφαρμοσμένο που θα διδαχτεί στις επόμενες τέσσερις διαλέξεις (50% του τελικού βαθμού).
- B) Γραπτές εξετάσεις στο σύνολο της ύλης, στην εξεταστική του Ιουνίου

Φοιτήτριες & φοιτητές που επιλέγουν την εξέταση **A** με επιτυχία δεν υποχρεούνται των τελικών εξετάσεων.