

Μοριακή Βιολογία και Γενετική Φυτών

Πλάνο διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

Δευτέρα 3-5μμ (Δραγάνα – Αιθ.2)

	Ημερομηνία	Τίτλος διάλεξης	Διδάσκων
	2/10/23	Συζήτηση / παρουσίαση μαθήματος	
1	23/10/23	Εισαγωγή στη βιολογία φυτών	Α. Παπαγεωργίου
2	30/10/23	Το γονίδια της φωτοσύνθεσης	Α. Παπαγεωργίου
3	6/11/23	Γενετική βελτίωση φυτών (μενδελική)	Ι. Τοκατλίδης
4	13/11/23	Γενετική βελτίωση φυτών (μοριακή)	Ι. Τοκατλίδης
5	20/11/23	Γενετική τροποποίηση καλλιεργούμενων φυτών	Ι. Τοκατλίδης
6	27/11/23	Μοριακές αλληλεπιδράσεις φυτών με μύκητες και βακτήρια	Ε. Σιναπίδου
7	4/12/23	Μοριακές αλληλεπιδράσεις φυτών με ιούς	Ε. Σιναπίδου
8	11/12/23	Μοριακή γεωργία – Molecular farming	Α. Γαλάνης
9	18/12/23	Διάλεξη bonus: Ροή εργασίας NGS και εξελικτική έρευνα σε φυτά	Α. Παπαγεωργίου
10	8/1/24 15/1/2024	Παρουσίαση εργασιών	

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

- A) Πρόσδος (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

Οι φοιτητές / φοιτήτριες που θα επιλέξουν την εξέταση **A** με επιτυχία απαλλάσσονται των τελικών εξετάσεων.