

## Κατάλογος Μαθημάτων

A1. Μαθήματα Υποχρεωτικά τα οποία διδάσκονται από Εργαστήρια του Τμήματος στους φοιτητές του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (και κατά περίπτωση και σε φοιτητές άλλων Τμημάτων του Γ.Π.Α.)

Κ.Μ.	Μάθημα	Εξάμηνο	Περίγραμμα	Εκπαιδευτικοί στόχοι
2790	Βιολογία Κυττάρου	1ο	Αρχείο	Αρχείο
565	Φυσική	1ο	Αρχείο	Αρχείο
3300	Βιοχημεία Βιομορίων	2ο	Αρχείο	Αρχείο
3565	Βιοχημεία-Φυσιολογία Φυτών	2ο	Αρχείο	Αρχείο
3400	Βιοχημεία Μεταβολισμού	3ο	Αρχείο	Αρχείο
380	Γενετική	3ο	Αρχείο	Αρχείο
275	Μοριακή Βιολογία	3ο	Αρχείο	Αρχείο
155	Γενετική Πληθυσμών	4ο	Αρχείο	Αρχείο
3200	Τεχνολογία Ανασυνδυασμένου DNA-Ομικές Τεχνολογίες	4ο	Αρχείο	Αρχείο
1960	Εξέλιξη	4ο	Αρχείο	Αρχείο
3040	Βιοπληροφορική	5ο	Αρχείο	Αρχείο
3210	Μικροβιακή Τεχνολογία	5ο	Αρχείο	Αρχείο
3625	Μοριακή Οικολογία και Προσαρμογή	5ο	Αρχείο	Αρχείο
3600	Νανοβιοτεχνολογία και Βιοαισθητήρες	5ο	Αρχείο	Αρχείο
3500	Ανοσοβιολογία	6ο	Αρχείο	Αρχείο
218	Βιοφυσική	6ο	Αρχείο	Αρχείο
3180	Αναλυτική Βιοτεχνολογία	6ο	Αρχείο	Αρχείο
3170	Φαρμακογωσία και Βιοδραστικά Προϊόντα	6ο	Αρχείο	Αρχείο
175	Βιοτεχνολογία Ζώων	7ο	Αρχείο	Αρχείο

<b>3350</b>	Ενζυμική Βιοτεχνολογία	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>205</b>	Βιοτεχνολογία Φυτών	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>2905</b>	Μοριακή Ενζυμολογία	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3370</b>	Ανάπτυξη, Διαφοροποίηση και Μεταγωγή	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3220</b>	Ανάπτυξη Φυτών και Διακυτταρική Επικοινωνία	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3604</b>	Κλινική και Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία	9ο	Αρχείο	Αρχείο

**A2. Μαθήματα Επιλογής τα οποία διδάσκονται από Εργαστήρια του Τμήματος στους φοιτητές του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (και κατά περίπτωση και σε φοιτητές άλλων Τμημάτων του Γ.Π.Α.)**

<b>K.M.</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Περίγραμμα</b>	<b>Εκπαιδευτικοί στόχοι</b>
<b>3575</b>	Μέθοδοι Φυσικής στη Βιοτεχνολογία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>2</b>	Γενετική και Βιολογία Πολυετών Φυτών	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>233</b>	Φυσική της Ζωής	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>232</b>	Ειδικά Θέματα Σύγχρονης Γενετικής	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3602</b>	Αλληλεπιδράσεις Φυτών-Μικροοργανισμών	5ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1405</b>	Μοριακή Αναγνώριση	5ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3190</b>	Τεχνολογία Κυτταροϊστοκαλλιιεργειών	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>278</b>	Γενετική Ιόν	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1425</b>	Ποσοτικοί Χαρακτήρες	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>283</b>	Υπολογιστική-Μεταφραστική Γενετική	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3606</b>	Μοριακή Βιολογία και Ρύθμιση	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3241</b>	Εφαρμογές Βιοϋλικών στη Βιοτεχνολογία	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3610</b>	Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3050</b>	Γενετική Οργανισμών Μοντέλων	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>279</b>	Γενετική Ανάλυση Δεδομένων	8ο	Αρχείο	Αρχείο

3603	Βιολογία Συστημάτων	9ο	Αρχείο	Αρχείο
3607	Γενετική των Ασθενειών	9ο	Αρχείο	Αρχείο
282	Κληρονομικότητα και Επιγενετικές Διαμορφώσεις	9ο	Αρχείο	Αρχείο
234	Ειδικά Κεφάλαια Βιοτεχνολογίας Φυτών	9ο	Αρχείο	Αρχείο
236	Διαχείριση, Ανάλυση και Οπτικοποίηση περιβαλλοντικών δεδομένων με R	9ο	Αρχείο	Αρχείο

**B1. Μαθήματα Υποχρεωτικά τα οποία διδάσκονται από Εργαστήρια άλλων Τμημάτων σε φοιτητές του Τμήματος Βιοτεχνολογίας**

Κ.Μ.	Μάθημα	Εξάμηνο	Περίγραμμα	Εκπαιδευτικοί στόχοι
160	Γενική και Ανόργανη Χημεία	1ο	Αρχείο	Αρχείο
3330	Εισαγωγή στην Πληροφορική	1ο	Αρχείο	Αρχείο
555	Μαθηματικά	1ο	Αρχείο	Αρχείο
105	Στατιστική	1ο	Αρχείο	Αρχείο
545	Εισαγωγή στη Γεωπονία	1ο	Αρχείο	Αρχείο
44	Αγγλικά I	1ο	Αρχείο	Αρχείο
1280	Γενική Μικροβιολογία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
1390	Οργανική Χημεία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
3445	Προγραμματισμός Υπολογιστών και Εφαρμογές	2ο	Αρχείο	Αρχείο
45	Αγγλικά II	2ο	Αρχείο	Αρχείο
3290	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	3ο	Αρχείο	Αρχείο
46	Αγγλικά III	3ο	Αρχείο	Αρχείο
165	Αναλυτική Χημεία	4ο	Αρχείο	Αρχείο
3360	Φυσικοχημεία	4ο	Αρχείο	Αρχείο
47	Αγγλικά IV	4ο	Αρχείο	Αρχείο

**B2. Μαθήματα Επιλογής τα οποία διδάσκονται από Εργαστήρια άλλων Τμημάτων σε φοιτητές του Τμήματος Βιοτεχνολογίας**

<b>Κ.Μ.</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Περίγραμμα</b>	<b>Εκπαιδευτικοί στόχοι</b>
<b>293</b>	Ιστορία της Σύγχρονης Βιολογίας	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3695</b>	Γεωργική Ζωολογία- Εντομολογία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3615</b>	Διδακτική/Γεωργική Εκπαίδευση	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>2885</b>	Βιοκλιματολογία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3655</b>	Γεωργία	2ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>115</b>	Γενική Αμπελουργία	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>156</b>	Οικολογία	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>125</b>	Ζωοτεχνία	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3660</b>	Μικροβιολογία Τροφίμων	3ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3390</b>	Χημεία Τροφίμων	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1500</b>	Μελισσοκομία – Σηροτροφία	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3440</b>	Δενδροκομία	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>595</b>	Διατροφή και Μεταβολισμός	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3380</b>	Βιοχημεία Τροφίμων	4ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>16</b>	Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	5ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>914</b>	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	5ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3450</b>	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	5ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>775</b>	Λαχανοκομία	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1850</b>	Φυτοπαθολογία	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1205</b>	Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3515</b>	Γεωργικός Πειραματισμός	6ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3715</b>	Μάρκετινγκ Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων	7ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>680</b>	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	7ο	Αρχείο	Αρχείο

<b>3601</b>	Βιολογική Γεωργία και Πιστοποίηση Γεωργικών	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>1955</b>	Γεωργική Φαρμακολογία	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3570</b>	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3480</b>	Κλινική Διατροφή	8ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>270</b>	Αρχές και Μέθοδοι Βελτίωσης Φυτών	9ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3725</b>	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων	9ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>222</b>	Ευφυή Συστήματα και Εξόρυξη Γνώσης	9ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3490</b>	Διατροφή και Άθληση	9ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>12</b>	Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία	9ο	Αρχείο	Αρχείο
<b>3580</b>	Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	9ο	Αρχείο	Αρχείο