

**ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΠΡΙΝ
ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023/24**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1ο ΕΤΟΣ

1ο Εξάμηνο

BIO 102	Αρχές της Βιολογίας I	7
ΓΛΩ 100	Αγγλικά Γενικής Μορφής Προχωρημένου Επιπέδου	5
ΜΑΣ 001	Μαθηματικά I	6
ΦΥΣ 102	Φυσική για Βιολόγους και Χημικούς	6
ΧΗΜ 021	Εισαγωγή στη Χημεία (για Βιολόγους και Φυσικούς)	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

2ο Εξάμηνο

BIO 111	Αρχές της Βιολογίας II	7
BIO 490	Αναζήτηση και Διαχείριση Βιβλιογραφίας	1
ΓΛΩ 103	Αγγλικά για Βιοϊατρικές Επιστήμες	5
ΜΑΣ 002	Μαθηματικά II	6
ΜΑΣ 030	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική	5
ΧΗΜ 031	Οργανική Χημεία για Βιολόγους	6
ΣΥΝΟΛΟ		30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ		60

2ο ΕΤΟΣ

3ο Εξάμηνο

BIO 221	Βιοχημεία I	6
BIO 230	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Βιολογία	6
BIO 241	Εργαστηριακές Μέθοδοι και Τεχνικές I	6
BIO 481	Ζωολογία	6
ΧΗΜ 030	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας για Βιολόγους	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

4ο Εξάμηνο

BIO 201	Γενετική	6
BIO 202	Μοριακή Βιολογία	6
BIO 222	Βιοχημεία II	6
BIO 242	Εργαστηριακές Μέθοδοι και Τεχνικές II	6
BIO 301	Οικολογία	6
ΣΥΝΟΛΟ		30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ		60

3ο ΕΤΟΣ

5ο Εξάμηνο

BIO 302	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία	6
BIO 382	Φυσιολογία Ζώων	6
BIO 471	Ανοσολογία	6
BIO 482	Βοτανική	6
	Μάθημα Τμηματικής Επιλογής	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

6ο Εξάμηνο

BIO 361	Εισαγωγή στην Αναπτυξιακή Βιολογία	6
BIO 371	Μικροβιολογία	6
BIO 401	Εξελικτική Βιολογία	6
BIO 451	Επιγενετική	6
	Μάθημα Τμηματικής Επιλογής	6
ΣΥΝΟΛΟ		30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ		60

4ο ΕΤΟΣ

7ο Εξάμηνο

BIO 491	Διπλωματική Εργασία I	13
	Μάθημα Τμηματικής Επιλογής	6
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5
ΣΥΝΟΛΟ		29

8ο Εξάμηνο

BIO 492	Διπλωματική Εργασία II	14
	Μάθημα Τμηματικής Επιλογής	6
	Μάθημα Τμηματικής Επιλογής	6
	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	5
ΣΥΝΟΛΟ		31
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ		60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		240

Σημείωση:

- Τα τρία Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής θα πρέπει να επιλεγούν από δύο τουλάχιστον σχολές του Πανεπιστημίου, ύστερα από συνεννόηση με τον ακαδημαϊκό υπεύθυνο.
- Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν πέντε Μαθήματα Τμηματικής Επιλογής κατά τη διάρκεια του τρίτου και τέταρτου έτους σπουδών.