

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1ο ΕΤΟΣ**1ο Εξάμηνο**

BIO 102	Αρχές της Βιολογίας	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

7

5

6

6

6

30**2ο Εξάμηνο**

202		6
481		7
BIO 490	Αναζήτηση και Διαχείριση Βιβλιογραφίας	1
ΓΛΩ 103	Αγγλικά για Βιοϊατρικές Επιστήμες	5
ΜΑΣ 030	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική	5
ΧΗΜ 031	Οργανική Χημεία για Βιολόγους	6

ΣΥΝΟΛΟ**ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ**

6

6

6

6

6

6

6

30**60****2ο ΕΤΟΣ****3ο Εξάμηνο**

BIO 221	Βιοχημεία I	6
BIO 241	Εργαστηριακές Μέθοδοι και Τεχνικές I	6
301		6
BIO 482		6
ΧΗΜ 030	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας για Βιολόγους	6

ΣΥΝΟΛΟ**4ο Εξάμηνο**

BIO 201	Γενετική	6
BIO 222	Βιοχημεία II	6
BIO 242	Εργαστηριακές Μέθοδοι και Τεχνικές II	6
371		6
382		6

ΣΥΝΟΛΟ**ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ**

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

30**60**

6

6

6

6

6

6

30**60****3ο ΕΤΟΣ****5ο Εξάμηνο**

BIO 302	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία	6
BIO 381		6
471		6
μ	μ	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής		6

ΣΥΝΟΛΟ**30****6ο Εξάμηνο**

230		6
BIO 361	Εισαγωγή στην Αναπτυξιακή Βιολογία	6
BIO 401	Εξελικτική Βιολογία	6
BIO 451	Επιγενετική	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής		6

ΣΥΝΟΛΟ**30****ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ****60****4ο ΕΤΟΣ****7ο Εξάμηνο**

BIO 491	Διπλωματική Εργασία I	13
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής		6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής		5
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής		5

ΣΥΝΟΛΟ**29****8ο Εξάμηνο**

BIO 492	Διπλωματική Εργασία II	14
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής		6
Μάθημα Περιορισμένης 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 Περιορισμένης Επιλογής κατά τη διάρκεια του τρίτου και τέταρτου έτους σπουδών.