

“Βιολογικές Επιστήμες (4 Έτη/240 ECTS, Πτυχίο)”

- Γενική Βιολογία
- Γενική Μικροβιολογία

Υποχρεωτικά Μαθήματα και για τις δύο κατευθύνσεις (πρώτα δύο χρόνια) - 120 ECTS		
Εξάμηνο 1		(30 ECTS)
BIO115	Εισαγωγή στη Βιολογία	Μαριάννα Ιωάννου
LFS115	Γενική και Ανόργανη Χημεία	Ελένη Μούσιη
BIO135	Εργαστηριακοί Υπολογισμοί στις Βιολογικές Επιστήμες	Ανδρέας Στυλιανού
HEA180	Βιοστατιστική	Κωνσταντίνος Γιαννακού
MAT195	Μαθηματικά για τις Επιστήμες Ζωής	Κυριάκος Παρίδης
HLS100	Ακαδημαϊκές Δεξιότητες για τις Επιστήμες Υγείας και Ζωής	Αντωνία Σοφοκλέους
Εξάμηνο 2		(30 ECTS)
BIO140	Κυτταρική Βιολογία	Απόστολος Ζαραβίνος Μαρία Καλλή
LFS135	Οργανική Χημεία	Ελένη Μούσιη
BIO145	Φυσική για τις Βιολογικές Επιστήμες	Ανδρέας Στυλιανού
EHL100	English for Health Sciences-I #	Πάνος Παναγιώτου
HEA100	Ανατομία/Φυσιολογία I	Αίγλη Ευρυβιάδου
Εξάμηνο 3		(30 ECTS)
LFS245	Βιοχημεία I	Αντωνία Σοφοκλέους Ειρήνη Γεωργίου
BIO200	Γενική Μικροβιολογία	Καλλιόπη Γεωργιάδη Παυλίνα Λένα
BIO230	Εισαγωγή στη Γενετική	Απόστολος Ζαραβίνος Δέσποινα Χατζηπαναγή
EHL101	English for Health Sciences-II #	Πάνος Παναγιώτου
HEA110	Ανατομία / Φυσιολογία II	Αίγλη Ευρυβιάδου
Εξάμηνο 4		(30 ECTS)

HEA170	Βιοπληροφορική	Χρυσοβαλάντης Βουτούρη
BIO240	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία Ι	Παναγιώτης Παπαγιώργης Χρυστάλλα Αντωνίου
LFS250	Βιοχημεία ΙΙ	Αντωνία Σοφοκλέους Ειρήνη Γεωργίου
HEA105	Επιδημιολογία	Κωνσταντίνος Γιαννακού
BIO245	Εξελικτική Βιολογία	Σάββας Ζώτος Ανδρέας Δημητρίου
Μαθήματα για την κατεύθυνση Γενικής Βιολογίας (3^ο και 4^ο έτος) – 120 ECTS		
Εξάμηνο 5		(30 ECTS)
BIO300	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία ΙΙ	Παναγιώτης Παπαγιώργης Μαριάννα Χριστοδούλου
BIO309	Βοτανική και Ανατομία Φυτών	Κωνσταντίνος Νικηφόρου Ανδρέας Σαββίδης
BIO318	Ζωολογία Ι	Σάββας Ζώτος
-----	Μάθημα Επιλογής	
BIO325	Αναπτυξιακή Βιολογία	Μαριάννα Χριστοδούλου
Εξάμηνο 6		(30 ECTS)
BIO330	Ανοσολογία	Μαριάννα Χριστοδούλου
BIO340	Γενική Οικολογία	Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης
BIO345	Ζωολογία ΙΙ	Σάββας Ζώτος
BIO350	Διδακτική της Βιολογίας	Λουκάς Λουκά
HEA190	Μεθοδολογία της Έρευνας	Καλλιόπη Γεωργιάδη
Εξάμηνο 7		(30 ECTS)
HLS400	Πτυχιακή Εργασία Ι	Αντωνία Σοφοκλέους Ελένη Μούσιη
BIO405	Ιατρική Γενετική	Απόστολος Ζαραβίνος Δέσποινα Χατζηπαναγή
-----	Μάθημα Επιλογής	
BIO415	Θαλάσσια Βιολογία	Μαρία Ρούσου
BIO425	Πρακτική Άσκηση και Εμπειρία	Απόστολος Ζαραβίνος
Εξάμηνο 8		(30 ECTS)

HLS420	Πτυχιακή Εργασία II	Αντωνία Σοφοκλέους Ελένη Μούσιη
BIO430	Φυσιολογία Φυτών	Ανδρέας Σαββίδης
-----	Μάθημα Επιλογής	
-----	Μάθημα Επιλογής	
-----	Μάθημα Επιλογής	

Μαθήματα κατεύθυνσης Γενικής Μικροβιολογίας (3^ο και 4^ο Έτος) - 120 ECTS		
Εξάμηνο 5		(30 ECTS)
BIO300	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία II	Παναγιώτης Παπαγιώργης Μαριάννα Χριστοδούλου
-----	Μάθημα Επιλογής	
BIO352	Ιολογία	Παυλίνα Λένα
BIO354	Μικροβιακή Γενετική	Απόστολος Ζαραβίνος
BIO375	Μυκητολογία	Μιχαλάκης Χριστοφόρου
Εξάμηνο 6		(30 ECTS)
BIO380	Μικροβιολογία Τροφίμων	Αγνή Χατζηλούκα
BIO330	Ανοσολογία	Μαριάννα Χριστοδούλου
BIO350	Διδακτική της Βιολογίας	Λουκάς Λουκά
BIO356	Παρασιτολογία	Μιχαλάκης Χριστοφόρου
HEA190	Μεθοδολογία της Έρευνας	Καλλιόπη Γεωργιάδη
Εξάμηνο 7		(30 ECTS)
HLS400	Πτυχιακή Εργασία I	Αντωνία Σοφοκλέους Ελένη Μούσιη
BIO450	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Φυσιολογία Μικροοργανισμών	Παυλίνα Λένα
-----	Μάθημα Επιλογής	

-----	Μάθημα Επιλογής	
BIO425	Πρακτική Άσκηση και Εμπειρία	Απόστολος Ζαραβίνος
Εξάμηνο 8		(30 ECTS)
HLS420	Πτυχιακή Εργασία II	Αντωνία Σοφοκλέους Ελένη Μούσιη
BIO480	Μικροβιακή Βιοποικιλότητα και Οικολογία	Καλλιόπη Γεωργιάδη
-----	Μάθημα Επιλογής	
-----	Μάθημα Επιλογής	
BIO470	Ιατρική Μικροβιολογία	Παυλίνα Λένα

Μαθήματα Επιλογής:

Οι φοιτητές/τριες επιλέγουν 5 (πέντε) από τα ακόλουθα μαθήματα κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

-Τα μαθήματα με (*) μπορούν να επιλεγούν μόνο από φοιτητές στην κατεύθυνση Γενικής Βιολογίας.

-Τα μαθήματα με (**) μπορούν να επιλεγούν μόνο από φοιτητές στην κατεύθυνση Γενικής Μικροβιολογίας.

A/A	Τίτλος Μαθήματος		
1.	PHA225	Φαρμακολογία	Μαλαματή Κούρτη
2.	BIO480*	Μικροβιακή Βιοποικιλότητα και Οικολογία	Καλλιόπη Γεωργιάδη
3.	LFS255	Διατροφή και Ρύθμιση Κυτταρικών Λειτουργιών	Ειρήνη Τζανετάκου
4.	BIO352*	Ιολογία	Παυλίνα Λένα
5.	BIO356*	Παρασιτολογία	Μιχαλάκης Χριστοφόρου
6.	BIO358	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	Λουκάς Λουκά
7.	BIO354*	Μικροβιακή Γενετική	Απόστολος Ζαραβίνος
8.	BIO435	Βιοηθική στις Βιολογικές Επιστήμες	Λουκάς Νικολάου
9.	BIO319	Βιοτεχνολογία	Αντωνία Σοφοκλέους
10.	BIO360	Κλιματική Αλλαγή και Ρύπανση Περιβάλλοντος	Ανδρέας Σαββίδης
11.	BIO365	Βιοποικιλότητα και Διατήρηση Περιβάλλοντος	Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης
12.	BMS335	Cancer Biology	Βασιλική Γκρέτση
13.	BMS405	Systems Biomedicine	Απόστολος Ζαραβίνος
14.	BMS430	Pathobiology	Βασιλική Γκρέτση
15.	BIO340**	Γενική Οικολογία	Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης
16.	BIO325**	Αναπτυξιακή Βιολογία	Μαριάννα Χριστοδούλου
17.	BIO415**	Θαλάσσια Βιολογία	Μαρία Ρούσου

Τα δυο μαθήματα αγγλικών επιλέγονται μετά από δοκίμιο διαπίστωσης του επιπέδου γνώσης της αγγλικής γλώσσας του/της φοιτητή/τριας. Σε περίπτωση που το επίπεδο

γνώσης της αγγλικής γλώσσας ισοδυναμεί με επιτυχή συμπλήρωση του επιπέδου EHL101 του Πανεπιστημίου, τότε τα εναπομείναντα μαθήματα επιλογής αγγλικών δύνανται να αντικατασταθούν με μαθήματα ελεύθερης επιλογής.