

# Επωνυμία Προγράμματος:

# Βιολογικές Επιστήμες

(ΠΤΥΧΙΟ)

Συντονιστής Προγράμματος: Δρ. Απόστολος Ζαραβίνος

Μαθήματα 1ου έτους, Α΄ Τετραμήνου		Διδάσκοντες/Βιογραφικά
BIO115	Εισαγωγή στη Βιολογία	<a href="#">Μαρία Καλλή</a> <a href="#">Δέσποινα Χατζηπαναγή</a>
LFS115	Γενική και Ανόργανη Χημεία	<a href="#">Ελένη Μούσιη</a> <a href="#">Παπαφιλίππου Πέτρη</a>
BIO135	Εργαστηριακοί υπολογισμοί στις Βιολογικές Επιστήμες	<a href="#">Μαρία Καλλή</a>
HEA180	Βιοστατιστική	<a href="#">Κωνσταντίνος Γιαννακού</a>
MAT195	Μαθηματικά για τις Επιστήμες Ζωής	<a href="#">Κυριάκος Παρίδης</a>
HLS100	Ακαδημαϊκές δεξιότητες για τις Επιστήμες Υγείας και Ζωής	<a href="#">Αντώνιος Χρυσσαργύρης</a>
Μαθήματα 1ου έτους, Β΄ Τετραμήνου		
BIO140	Κυτταρική Βιολογία	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a> <a href="#">Μαρία Καλλή</a>
LFS135	Οργανική Χημεία	<a href="#">Ελένη Μούσιη</a>
BIO145	Φυσική για τις Βιολογικές Επιστήμες	<a href="#">Ανδρέας Στυλιανού</a>
Μαθήματα 2ου έτους, Α΄ Τετραμήνου		
LFS245	Βιοχημεία Ι	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a> <a href="#">Ειρήνη Γεωργίου</a>
BIO200	Γενική Μικροβιολογία	<a href="#">Παυλίνα Λένα</a>
BIO230	Εισαγωγή στη Γενετική	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a> <a href="#">Δέσποινα Χατζηπαναγή</a>
Μαθήματα 2ου έτους, Β΄ Τετραμήνου		
HEA170	Βιοπληροφορική	<a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
BIO240	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία Ι	<a href="#">Μαρία Καλλή</a> <a href="#">Χρυστάλλα Αντωνίου</a>

		<a href="#">Δήμητρα Μαρκαντώνη</a>
LFS250	Βιοχημεία II	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a> <a href="#">Ειρήνη Γεωργίου</a>
HEA105	Επιδημιολογία	<a href="#">Κωνσταντίνος Γιαννακού</a>
BIO245	Εξελικτική Βιολογία	<a href="#">Σάββας Ζώτος</a>
<b>Κατεύθυνση "Γενικής Βιολογίας"</b>		
<b>Μαθήματα 3ου έτους, Α' Τετραμήνου</b>		
BIO300	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία II	<a href="#">Χρυστάλλα Αντωνίου</a> <a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
BIO309	Βοτανική και Ανατομία Φυτών	<a href="#">Χρυστάλλα Αντωνίου</a>
BIO318	Ζωολογία I	<a href="#">Σάββας Ζώτος</a>
Μάθημα Επιλογής		
BIO325	Αναπτυξιακή Βιολογία	<a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
<b>Μαθήματα 3ου έτους, Β' Τετραμήνου</b>		
BIO330	Ανοσολογία	<a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
BIO340	Γενική Οικολογία	<a href="#">Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης</a>
BIO345	Ζωολογία II	<a href="#">Σάββας Ζώτος</a>
BIO350	Διδακτική της Βιολογίας	<a href="#">Λουκάς Λουκά</a>
HEA190	Μεθοδολογία της Έρευνας	<a href="#">Ειρήνη Τζανετάκου</a>
<b>Μαθήματα 4ου έτους, Α' Τετραμήνου</b>		
HLS400	Πτυχιακή Εργασία I	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO405	Ιατρική Γενετική	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a> <a href="#">Δέσποινα Χατζηπαναγή</a>
Μάθημα Επιλογής		
BIO415	Θαλάσσια Βιολογία	TBA
BIO425	Τοποθέτηση Πρακτικής Άσκησης	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a>

<b>Μαθήματα 4ου έτους, Β' Τετραμήνου</b>		
HLS420	Πτυχιακή Εργασία II	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO430	Φυσιολογία Φυτών	<a href="#">Ανδρέας Σαββίδης</a>
Μάθημα Επιλογής		
Μάθημα Επιλογής		
Μάθημα Επιλογής		
<b>Μαθήματα Επιλογής</b>		
* Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν 2 από τα ακόλουθα μαθήματα κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.		
# 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.		
PHA225	Φαρμακολογία	<a href="#">Αθανάσιος Μεταξάς</a>
BIO480	Μικροβιακή βιοποικιλότητα και οικολογία	<a href="#">Καλλιόπη Γεωργιάδη</a>
LFS255	Διατροφή και Ρύθμιση Κυτταρικών Λειτουργιών	<a href="#">Ειρήνη Τζανετάκου</a>
BIO352	Ιολογία	<a href="#">Καλλιόπη Γεωργιάδη</a>
BIO358	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	<a href="#">Λουκάς Λουκά</a>
BIO354	Μικροβιακή Γενετική	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a>
BIO435	Βιοηθική στις Βιολογικές Επιστήμες	<a href="#">Λουκάς Νικολάου</a>
BIO319	Βιοτεχνολογία	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO360	Κλιματική Αλλαγή και Ρύπανση Περιβάλλοντος	<a href="#">Ανδρέας Σαββίδης</a>
BIO365	Βιοποικιλότητα και Διατήρηση Περιβάλλοντος	<a href="#">Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης</a>
BMS335	Cancer Biology	<a href="#">Βασιλική Γκρέτση</a>
BMS405	Systems Biomedicine	<a href="#">Άντρεα Κακουρή</a>
BMS430	Pathobiology	<a href="#">Βασιλική Γκρέτση</a> <a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
<b>Κατεύθυνση "Γενικής Μικροβιολογίας"</b>		
<b>Μαθήματα 3ου έτους, Α' Τετραμήνου</b>		

BIO300	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία II	<a href="#">Χρυστάλλα Αντωνίου</a> <a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
Μάθημα Επιλογής		
BIO352	Ιολογία	<a href="#">Καλλιόπη Γεωργιάδη</a>
BIO354	Μικροβιακή Γενετική	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a>
BIO375	Μυκητολογία	<a href="#">Αγνή Χατζηλούκα</a>
<b>Μαθήματα 3ου έτους, Β΄ Τετραμήνου</b>		
BIO380	Μικροβιολογία Τροφίμων	<a href="#">Αγνή Χατζηλούκα</a>
BIO330	Ανοσολογία	<a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a>
BIO350	Διδακτική της Βιολογίας	<a href="#">Λουκάς Λουκά</a>
HEA190	Μεθοδολογία της Έρευνας	<a href="#">Ειρήνη Τζανετάκου</a>
<b>Μαθήματα 4ου έτους, Α΄ Τετραμήνου</b>		
HLS400	Πτυχιακή Εργασία I	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO450	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Φυσιολογία Μικροοργανισμών	<a href="#">Ειρήνη Γεωργίου</a>
Μάθημα Επιλογής		
Μάθημα Επιλογής		
BIO425	Τοποθέτηση Πρακτικής Άσκησης	<a href="#">Απόστολος Ζαραβίνος</a>
<b>Μαθήματα 4ου έτους, Β΄ Τετραμήνου</b>		
HLS420	Πτυχιακή Εργασία II	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO480	Μικροβιακή Βιοποικιλότητα και Οικολογία	<a href="#">Καλλιόπη Γεωργιάδη</a>
Μάθημα Επιλογής		
Μάθημα Επιλογής		
BIO470	ΙΑτρική Μικροβιολογία	<a href="#">Μαρία Λιάτσου</a>
<b>Μαθήματα Επιλογής</b>		

**\* Οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν 1 από τα ακόλουθα μαθήματα κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.**

**# 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.**

PHA225	Φαρμακολογία	<a href="#">Αθανάσιος Μεταξάς</a>
LFS255	Διατροφή και Ρύθμιση Κυτταρικών Λειτουργιών	<a href="#">Ειρήνη Τζανετάκου</a>
BIO358	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	<a href="#">Λουκάς Λουκά</a>
BIO340	Γενική Οικολογία	<a href="#">Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης</a>
BIO325	Αναπτυξιακή Βιολογία	<a href="#">Σάββας Ζώτος</a>
BIO415	Θαλάσσια Βιολογία	TBA
BIO435	Βιοηθική στις Βιολογικές Επιστήμες	<a href="#">Λουκάς Νικολάου</a>
BIO319	Βιοτεχνολογία	<a href="#">Αντωνία Σοφοκλέους</a>
BIO360	Κλιματική Αλλαγή και Ρύπανση Περιβάλλοντος	<a href="#">Ανδρέας Σαββίδης</a>
BIO365	Βιοποικιλότητα και Διατήρηση Περιβάλλοντος	<a href="#">Νικόλας-Γιώργος Ηλιάδης</a>
BMS335	Cancer Biology	<a href="#">Βασιλική Γκρέτση</a>
BMS405	Systems Biomedicine	<a href="#">Άντρεα Κακουρή</a>
BMS430	Pathobiology	<a href="#">Μαριάννα Χριστοδούλου</a> <a href="#">Βασιλική Γκρέτση</a>

Οι φοιτητές και των δύο κατευθύνσεων του προγράμματος, παρακολουθούν τα ίδια βασικά και βοηθητικά μαθήματα στα πρώτα δύο χρόνια των σπουδών τους. Η διαφοροποίηση γίνεται από το 5 εξάμηνο σπουδών.

Το πρόγραμμα της Γενικής Μικροβιολογίας είναι βασισμένο στις κατευθυντήριες γραμμές του Αμερικανικού Συνδέσμου Μικροβιολόγων (American Society of Microbiology).

\*Οι φοιτητές του προγράμματος παρακάθονται σε εξέταση τοποθέτησης επιπέδου γνώσεων (placement test) όπου με επιτυχία στην εξέταση προχωρούν σε εγγραφή τους στο αντικείμενο ENH080-Αγγλικά Επιστημών Υγείας II. Σε ενδεχόμενο αποτυχίας τους στην εξέταση τοποθέτησης επιπέδου γνώσεων εγγράφονται στο επιλεγόμενο αντικείμενο ENH070-Αγγλικά Επιστημών Υγείας I κατά το εαρινό τετράμηνο και εφόσον ολοκληρώσουν επιτυχώς τις υποχρεώσεις τους σε αυτό εγγράφονται στο ENH080-Αγγλικά Επιστημών Υγείας II την επόμενη καλοκαιρινή περίοδο.