

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αναθεωρημένο πρόγραμμα σπουδών, ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, με ισχύ από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 για όλους τους προπτυχιακούς φοιτητές.

### A. Εγγραφή πρωτοετών φοιτητών στο Τμήμα Βιολογίας και στις Διαδικτυακές Υπηρεσίες.

1. Οι επιτυχόντες των Πανελλαδικών Εξετάσεων επιβεβαιώνουν την εγγραφή τους στο Τμήμα (ή και τη διαγραφή τους από άλλο Τμήμα) σε πληροφοριακό σύστημα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Στη συνέχεια λαμβάνουν από το ΕΚΠΑ τον Αριθμό Μητρώου τους και δημιουργούν ηλεκτρονικό λογαριασμό μέσω της ιστοσελίδας <http://webadm.uoa.gr> ώστε να έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε όλες τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες με:

- Όνομα χρήστη και
- Κωδικό πρόσβασης

Οι φοιτητές που εγγράφονται εκτός Πανελλαδικών Εξετάσεων υποβάλουν κατευθείαν αίτηση στο Τμήμα Βιολογίας με τα επιπλέον τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την κατηγορία εγγραφής/μετεγγραφής τους και ακολουθούν την ίδια διαδικασία δημιουργίας και ενεργοποίησης ηλεκτρονικού λογαριασμού.

#### 2. [η-Τάξη ΕΚΠΑ](#)

Εφόσον δημιουργήσουν τον ηλεκτρονικό τους λογαριασμό, οι φοιτητές επισκέπτονται την ηλεκτρονική τάξη του ΕΚΠΑ [η-Τάξη ΕΚΠΑ](#) και εγγράφονται σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών που πρόκειται να παρακολουθήσουν κατά το τρέχον εξάμηνο καθώς και στο μάθημα ΒΙΟΛ169 - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ. Με αυτό τον τρόπο ενημερώνονται αυτόματα οι εγγεγραμμένοι φοιτητές για τις ανακοινώσεις του κάθε μαθήματος.

#### 3. Έκδοση φοιτητικής – ακαδημαϊκής ταυτότητας

Εφόσον δημιουργήσουν τον ηλεκτρονικό τους λογαριασμό, οι φοιτητές υποβάλουν αίτηση ηλεκτρονικά για την έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας (δελτίο ειδικού εισιτηρίου) στο δικτυακό τόπο: <http://academicid.minedu.gov.gr/Applications> του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

#### 4. Δηλώσεις Μαθημάτων – Συγγραμμάτων

Οι δηλώσεις μαθημάτων για τους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας γίνονται μέσω των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των Γραμματειών <http://my-studies.uoa.gr>, εφόσον οι φοιτητές έχουν δημιουργήσει τον ηλεκτρονικό τους λογαριασμό. Οι ημερομηνίες των ηλεκτρονικών δηλώσεων μαθημάτων για το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους γνωστοποιούνται από τη Γραμματεία. Όσον αφορά στη δήλωση και παραλαβή των συγγραμμάτων, οι φοιτητές, μετά την ολοκλήρωση της δήλωσής τους στο <http://my-studies.uoa.gr>, για δήλωση και παραλαβή των συγγραμμάτων τους, εισέρχονται μέσω του portal [www.eudoxus.gr](http://www.eudoxus.gr), στην εφαρμογή «ΕΥΔΟΞΟΣ» του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

5. Σίτιση: Ταχυδρομική Διεύθυνση: 4ος όροφος της Πανεπιστημιακής Λέσχης, Ιπποκράτους 15 και Ακαδημίας, Αθήνα, 106 79 Τηλ.: 210-368 8216, 210-368 8230, 210-368 8228 [Ιστοσελίδα Πανεπιστημιακής Λέσχης](#)  
Δωρεάν σίτιση:  
[https://www.lesxi.uoa.gr/foititiki\\_merimna/tmima\\_sitisis\\_foititon/](https://www.lesxi.uoa.gr/foititiki_merimna/tmima_sitisis_foititon/)
6. Στέγαση: Γραμματεία των φοιτητικών Εστιών Τηλ. 210 7258723  
<http://fepa.uoa.gr>  
Στεγαστικό επίδομα:  
[https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotites/stegastiko\\_epidoma/](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotites/stegastiko_epidoma/)
7. Σύμβουλος Σπουδών: Η Γραμματεία ενημερώνει εγγράφως τους φοιτητές τους για τον Σύμβουλο Σπουδών. Οι Σύμβουλοι Σπουδών είναι καθηγητές του Τμήματος Βιολογίας, οι οποίοι αναλαμβάνουν να συμβουλεύουν και να υποστηρίζουν τους πρωτοετείς φοιτητές, με σκοπό να διευκολυνθεί η μετάβασή τους από τη δευτεροβάθμια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Επίσης, οι Σύμβουλοι ενημερώνουν και πληροφορούν τους φοιτητές σε θέματα των σπουδών τους αλλά και της μετέπειτα επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας και καταβάλλουν ιδιαίτερη υποστηρικτική φροντίδα για φοιτητές που αντιμετωπίζουν σοβαρές οικογενειακές, προσωπικές ή άλλες δυσχέρειες στην επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους. Σύμφωνα με την απόφαση του Τμήματος, οι πρωτοετείς φοιτητές κατανέμονται στους ενεργούς καθηγητές – Συμβούλους Σπουδών του Τμήματος, κατά Αριθμό Μητρώου και αλφαβητική σειρά αντίστοιχα, εκτός των περιπτώσεων φοιτητών ειδικών κατηγοριών.
8. Πιστοποιητικά για ιδιαιτερότητες στη φοίτηση: Οι φοιτητές που διαθέτουν πιστοποιητικά σχετικά με τον τρόπο συμμετοχής τους στις εξετάσεις (γραπτές – προφορικές), τα καταθέτουν με σχετική αίτησή τους στη Γραμματεία του Τμήματος ενημερώνοντας τον Σύμβουλο καθηγητή <https://access.uoa.gr/> (Μονάδα Προσβασιμότητας ΕΚΠΑ).

## **Β. Υποχρεώσεις φοιτητών**

Οι φοιτητές οφείλουν

- Να δηλώνουν εγκαίρως, τα μαθήματα κάθε **εξαμήνου στις Ηλεκτρονικές υπηρεσίες γραμματειών του Τμήματος.**
- Να παρακολουθούν τις παραδόσεις των μαθημάτων.
- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα Εργαστήρια.
- Να συμμετέχουν στα Πανεπιστημιακά όργανα στα οποία έχουν εκλεγεί ως εκπρόσωποι του Φοιτητικού Συλλόγου.

## **Γ. Πρόγραμμα Σπουδών**

- Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους, το περιεχόμενο, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και την κατανομή σε εξάμηνα των μαθημάτων.
- Το Πρόγραμμα Σπουδών προσαρμόζεται στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων

που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου, ο οποίος είναι **οκτώ**.

- Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα περιλαμβάνει έναν αριθμό «διδασκτικών μονάδων» (Δ.Μ.) και έναν αριθμό πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς Διδασκτικών Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS).

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, το οποίο εγκρίθηκε με την από 31-8-2017 Απόφαση της Συγκλήτου, περιλαμβάνει έναν αριθμό μαθημάτων που καλύπτουν το ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της Βιολογίας και παρέχουν στους φοιτητές υψηλού επιπέδου γνώσεις σε σύγχρονα θέματα: **α)** Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, **β)** Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, **γ)** Βοτανικής, **δ)** Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, **ε)** Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, **στ)** Οικολογίας και Ταξινομικής, καθώς και **ζ)** Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου.

Αναλυτικότερα το Πρόγραμμα Σπουδών αποτελείται από:

- **16 Υποχρεωτικά Μαθήματα**, τα οποία συγκεντρώνουν 133 ECTS, τα 14 εκ των οποίων διδάσκονται στα πρώτα τέσσερα εξάμηνα (Α', Β', Γ' και Δ'), το 15<sup>ο</sup> (Εξελικτική Βιολογία) στο Ε' και το 16<sup>ο</sup> (Διδασκτική των Βιοεπιστημών) στο Η' εξάμηνο.
- **37 Μαθήματα Επιλογής**, τα οποία προσφέρονται στα δύο τελευταία έτη του προγράμματος σπουδών.
  - Για την εγγραφή στα Μαθήματα Επιλογής απαραίτητη προϋπόθεση είναι η επιτυχής παρακολούθηση επτά (7) τουλάχιστον Υποχρεωτικών Μαθημάτων.
  - Ο μέγιστος αριθμός Μαθημάτων Επιλογής με εργαστήριο που μπορούν να παρακολουθούν οι φοιτητές ανά εξάμηνο είναι πέντε (5).
- **Υποχρεωτική Διπλωματική Εργασία** που συγκεντρώνει 40 ECTS, η οποία εκπονείται κατά τα δύο τελευταία εξάμηνα (Ζ' και Η') των σπουδών.
- **Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής** που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ. Ο κατάλογος των Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής καταρτίζεται και αναθεωρείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Μετά την περάτωση του Β' εξαμήνου σπουδών, οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ, με μέγιστο αριθμό στο σύνολο των σπουδών τους τα δύο (2) μαθήματα.
- **Προαιρετική Πρακτική Άσκηση** που εντάσσεται στα Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής του Ε' εξαμήνου και αντιστοιχεί σε τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS), η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με επιλεγμένους Φορείς Υποδοχής από τον Δημόσιο και Ιδιωτικό Τομέα.
  - Ο βαθμός και οι ECTS της Πρακτικής Άσκησης δεν προσμετρώνται στο σύνολο των πιστωτικών μονάδων που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου, αλλά το μάθημα αναγράφεται στην αναλυτική βαθμολογία και στο Παράρτημα Διπλώματος - Πτυχίο Α' Κύκλου Σπουδών.

#### **Δ. Οργάνωση μαθημάτων σε εξάμηνα**

1. Κατάλογος Υποχρεωτικών Μαθημάτων ανά Εξάμηνο:

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Εξάμηνο	Δ.Μ.	ECTS
Ιστορία & Εξέλιξη της Βιολογίας	13B001	A'	3	5,0
Ζωολογία	13B002	A'	7	9,5
Οργανική Χημεία	13B003	A'	6	8,0
Γενική & Αναλυτική Χημεία	13B004	A'	6	8,0
Βοτανική	13B005	B'	8	10,5
Βιοχημεία	13B006	B'	8	10,5
Στοιχεία Μαθηματικών & Βιοστατιστική	13B007	B'	5	7,0
Βιολογία Κυττάρου	13B008	Γ'	7	9,5
Μοριακή Βιολογία	13B009	Γ'	6	8,0
Φυσιολογία Φυτών	13B010	Γ'	6	8,0
Γενετική	13B011	Γ'	7	9,5
Γενική Μικροβιολογία	13B012	Δ'	6	8,0
Φυσιολογία Ζώων	13B013	Δ'	6	8,0
Οικολογία	13B014	Δ'	8	10,5
Εξελικτική Βιολογία	13B015	E'	5	7,0
Διδακτική των Βιοεπιστημών	13B055	H'	4	6,0
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13B016	Z' & H'	15	40,0

2. Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής ανά Εξάμηνο:

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Εξάμηνο	Δ.Μ.	ECTS
Γενετική Ανθρώπου	13B017	E'	5	6,5
Οικοανατομία Φυτών	13B018	E'	4	5,5
Μοριακή Μικροβιολογία	13B019	E'	3	4,0
Βιολογία Φυτικού Κυττάρου	13B020	E'	4	5,5
Ανοσολογία	13B021	E'	4	5,5
Βιολογία Διατήρησης	13B022	E'	5	6,5
Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας	13B023	E'	4	5,5
Φυσική Ανθρωπολογία	13B024	E'	4	5,5
Παλαιοντολογία	13B025	E'	4	5,5
Φυσική	13B026	E'	5	6,5
Μοριακή Γενετική	13B027	ΣΤ'	5	6,5
Πανίδα της Ελλάδας	13B028	ΣΤ'	4	5,5
Μεταβολισμός Φυτών	13B029	ΣΤ'	5	6,5
Υδατοκαλλιέργειες	13B030	ΣΤ'	4	5,5
Σύγχρονα Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας	13B031	ΣΤ'	5	6,5
Συμπεριφορά Ζώων	13B032	ΣΤ'	4	5,5
Βιοφυσική	13B033	ΣΤ'	5	6,5
Χερσαία Οικοσυστήματα Ελλάδας	13B034	ΣΤ'	5	6,5
Χλωρίδα της Ελλάδας	13B035	ΣΤ'	3	4,0
Κλινική Βιοχημεία	13B036	ΣΤ'	5	6,5
Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων	13B037	ΣΤ'	4	5,5
Βιοτεχνολογία	13B038	ΣΤ'	5	6,5
Αναπτυξιακή & Μοριακή Βιολογία Ζώων	13B039	Z'	5	6,5
Βιολογική Ωκεανογραφία	13B040	Z'	4	5,5

Βιοπληροφορική	13B041	Z'	4	5,5
Ιχθυολογία	13B042	Z'	3	4,0
Μυκητολογία	13B043	Z'	4	5,5
Φυκολογία	13B044	Z'	3	4,0
Νευροβιολογία - Νευροχημεία	13B045	Z'	3	4,0
Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Μικροβιολογία	13B046	Z'	3	4,0
Αναπτυξιακή & Μοριακή Βιολογία Φυτών	13B047	Z'	4	5,5
Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων	13B048	Z'	3	4,0
Μοριακή Οικολογία	13B049	Z'	3	4,0
Οικοφυσιολογία Φυτών	13B050	H'	5	6,5
Σύγχρονα Θέματα Βιοχημείας	13B051	H'	4	5,5
Νησιωτική Βιογεωγραφία	13B052	H'	3	4,0
Γονιδιοματική	13B053	H'	3	4,0

### 3. Κατάλογος Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής ανά Εξάμηνο:

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Εξάμηνο	Δ.Μ.	ECTS
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	13B054	Ε'	3	4,0
Βιοηθική	53396	Γ'	2	3,0
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Αρχές Τηλεπισκόπησης	14Y2204	Δ'	6	6,0
Οικονομική & Διοίκηση των Επιχειρήσεων	11529	Γ'	3	4,0
Χημεία Τροφίμων	11626	Δ'	4	6,0
Δημιουργία Νέας Επιχείρησης	...	Δ'		6,0
Γεωλογία Περιβάλλοντος	14Y7201	Γ'	6	6,0
Εφαρμοσμένη Κλιματολογία - Ρύπανση Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος - Παλαιοκλιματολογία	14E7204	Γ'	4	4,0

### Ε. Προϋποθέσεις Απόκτησης Πτυχίου

#### 1. Για την απόκτηση του ΠΤΥΧΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ απαιτούνται:

- i. Η παρακολούθηση 8 τουλάχιστον διδακτικών εξαμήνων,
- ii. Η επιτυχής εξέταση στα 17 Υποχρεωτικά Μαθήματα, συμπεριλαμβανομένης της Διπλωματικής Εργασίας (ΚΩΔΙΚΟΣ 13B016),
- iii. Η επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον 10 Μαθήματα Επιλογής που προσφέρονται μόνο από το Τμήμα Βιολογίας και
- iv. η συμπλήρωση κατ' ελάχιστον 240 πιστωτικών μονάδων ECTS.

#### 2. Εάν ένας φοιτητής έχει βαθμολογηθεί σε περισσότερα Μαθήματα Επιλογής ή/και Ελεύθερης Επιλογής από όσα απαιτούνται σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών για τη

λήψη του πτυχίου, μπορεί να επιλέξει ποια μαθήματα δεν θα συνυπολογιστούν στην εξαγωγή του βαθμού του πτυχίου του, με την προϋπόθεση ότι ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων ECTS που συγκεντρώνεται από τα υπόλοιπα μαθήματα είναι τουλάχιστον ίσος με 240.

3. Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής που μπορούν να συνυπολογιστούν για τη συμπλήρωση των 240 ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Πτυχίου είναι δύο (2) μαθήματα.

4. Η Πρακτική Άσκηση (με ΚΩΔΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ 13B054) εντάσσεται στα Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής του Ε' εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, **δεν προσμετράται** στις πιστωτικές μονάδες που είναι απαραίτητες για τη λήψη του πτυχίου και η βαθμολογία της **δεν συνυπολογίζεται** στον τελικό βαθμό του πτυχίου. Ο κωδικός του μαθήματος Πρακτική Άσκηση, οι διδακτικές και πιστωτικές μονάδες και ο βαθμός της αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος - Πτυχίο Α' Κύκλου Σπουδών.

### ΣΤ. Υπολογισμός Βαθμού Πτυχίου

- Ο βαθμός του ΠΤΥΧΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ υπολογίζεται σε συνάρτηση με την απόδοση του αριθμού των 240 πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται κατ' ελάχιστον για την απόκτησή του. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος.
- Για τον υπολογισμό του βαθμού του ΠΤΥΧΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. *Παράδειγμα 1.* Για φοιτητή που αποκτά τον τίτλο σπουδών με 240 ECTS, το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων (βαθμός κάθε μαθήματος επί τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων του μαθήματος) διαιρείται με το 240. *Παράδειγμα 2.* Για φοιτητή που αποκτά τον τίτλο σπουδών με 243 ECTS, το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων (βαθμός κάθε μαθήματος επί τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων του μαθήματος) διαιρείται με το 243.

### Ζ. Εξετάσεις

- Οι εξετάσεις διεξάγονται σύμφωνα με το πρόγραμμα που έχει καταρτίσει η Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος.
- **Δικαίωμα προσέλευσης στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση κάθε μαθήματος έχουν μόνο οι φοιτητές που έχουν δηλώσει το μάθημα κατά την περίοδο των ηλεκτρονικών δηλώσεων του αντίστοιχου εξαμήνου και έχουν ασκηθεί κανονικά (εφ' όσον υπάρχουν εργαστηριακές ασκήσεις).** Φοιτητές που δεν περατώνουν με επιτυχία την εξέταση του μαθήματος στο οποίο έχουν εγγραφεί πρέπει να εγγραφούν εκ νέου σε μεταγενέστερο εξάμηνο προκειμένου να εξεταστούν στο μάθημα αυτό.

- Κατά τη διεξαγωγή των εξετάσεων κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να έχει μαζί του την αστυνομική ή/και τη φοιτητική – ακαδημαϊκή του ταυτότητα.

## Η. Κανονισμός Σπουδών για τους φοιτητές μερικής φοίτησης

Οι περιορισμοί του προγράμματος σπουδών που προβλέπονται για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης ισχύουν και για τους φοιτητές μερικής φοίτησης.

Οι διαφοροποιήσεις του κανονισμού του προγράμματος σπουδών για το διάστημα που οι φοιτητές βρίσκονται σε καθεστώς μερικής φοίτησης αφορούν:

1. Στη διάρκεια σπουδών (δύο εξάμηνα / εξάμηνο πλήρους φοίτησης).
2. Στον μέγιστο αριθμό μαθημάτων ανά εξάμηνο που επιτρέπεται να δηλώνουν οι φοιτητές μερικής φοίτησης, ο οποίος φαίνεται στον παρακάτω πίνακα

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
1 <sup>ο</sup>	2
2 <sup>ο</sup>	2
3 <sup>ο</sup>	2
4 <sup>ο</sup>	2
5 <sup>ο</sup>	2
6 <sup>ο</sup>	2
7 <sup>ο</sup>	2
8 <sup>ο</sup>	2
9 <sup>ο</sup>	3
10 <sup>ο</sup>	3
11 <sup>ο</sup>	3
12 <sup>ο</sup>	3
13 <sup>ο</sup>	3
14 <sup>ο</sup>	3
15 <sup>ο</sup>	2
16 <sup>ο</sup>	2

Από το 5<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών και μετά, οι φοιτητές μερικής φοίτησης έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν επιπλέον των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Βιολογίας και Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής που προσφέρονται από άλλα Τμήματα του ΕΚΠΑ, με μέγιστο αριθμό κατά το σύνολο των σπουδών τους τα δύο (2) μαθήματα και μέγιστο αριθμό ένα (1) μάθημα / εξάμηνο.

3. Στη διάρκεια της Διπλωματικής Εργασίας, η οποία καθορίζεται σε 4 εξάμηνα.

## Θ. Διακοπή – αναστολή φοίτησης

Η διακοπή - αναστολή της φοίτησης είναι δυνατή με αίτηση του ενδιαφερόμενου φοιτητή προς το Τμήμα και μετά από αρχική έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος και ακολούθως την Κοσμητεία της Σχολής Θετικών Επιστημών. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης. Οι φοιτητές δικαιούνται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη ή τα τέσσερα (4) εξάμηνα. Η φοιτητική ιδιότητα αποκαθίσταται μετά τη λήξη του εξαμήνου ή

του ακαδημαϊκού έτους όπου αναφέρεται η διακοπή. Στο Τμήμα Βιολογίας, αιτήσεις για διακοπή – αναστολή φοίτησης υποβάλλονται ως εξής: για το χειμερινό εξάμηνο ή για όλο το ακαδημαϊκό έτος από 01-09 έως 31-10 και για το εαρινό εξάμηνο από 02-01 έως 28 ή 29-02 κάθε ακαδημαϊκού έτους.

### I. Μεταβατική διάταξη για εγγραφέντες πριν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018

Οι φοιτητές που έχουν εισαχθεί πριν από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 εντάσσονται υποχρεωτικά από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 στο παρόν (αναθεωρημένο) Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών.

Φοιτητές που παρακολουθούν το παλιό Πρόγραμμα Σπουδών μπορούν να ενταχθούν και κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος στο αναθεωρημένο με αίτησή τους στη Γραμματεία.

Οι αντιστοιχίες μαθημάτων μεταξύ παλαιού και αναθεωρημένου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών έχουν ως εξής:

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Υ/Ε		ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Υ/Ε
<b>A' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Εισαγωγή στη Βιολογία	13A101	Υ		-		
Εισαγωγή στη Βοτανική	13A103	Υ	→	50% ΒΟΤΑΝΙΚΗ *	13B005	Υ
Ανόργανη Χημεία	13A104	Υ	→	50% ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ *	13B004	Υ
Οργανική Χημεία	13A105	Υ	→	ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	13B003	Υ
Γενικά Μαθηματικά	13A106	Υ	→	25% ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ *	13B007	Υ
<b>B' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Ζωολογία I	13A102	Υ	→	50% ΖΩΟΛΟΓΙΑ *	13B002	Υ
Βιοχημεία I	13A201	Υ	→	50% ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ *	13B006	Υ
Φυσική	13A204	Υ	→	ΦΥΣΙΚΗ	13B026	Ε
Αναλυτική Χημεία	13A205	Υ	→	50% ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ *	13B004	Υ
Ταξινομική Φυτών & Βιοσυστηματική	13A206	Υ	→	50% ΒΟΤΑΝΙΚΗ *	13B005	Υ
<b>Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Ζωολογία II	13A203	Υ	→	50% ΖΩΟΛΟΓΙΑ *	13B002	Υ
Βιοχημεία II	13A301	Υ	→	50% ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ *	13B006	Υ
Κυτταρική Βιολογία	13A302	Υ	→	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	13B008	Υ

Φυσιολογία Φυτών	13A304	Υ	→	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	13B010	Υ
Φυσική Ανθρωπολογία	13A502	Ε	→	ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ	13B024	Ε
Ανατομία Φυτών	13A507	Ε	→	ΟΙΚΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ	13B018	Ε
Παλαιοντολογία	13A510	Ε	→	ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ	13B025	Ε
<b>Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Γενετική	13A401	Υ	→	ΓΕΝΕΤΙΚΗ	13B011	Υ
Μοριακή Βιολογία	13A402	Υ	→	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B009	Υ
Γενική Οικολογία	13A403	Υ	→	50% ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ *	13B014	Υ
Φυσιολογία Ζώων	13A404	Υ	→	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	13B013	Υ
Μεταβολισμός Φυτών	13A601	Ε	→	ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ	13B029	Ε
Βιοστατιστική	13A608	Ε	→	75% ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ *	13B007	Υ
Παιδαγωγικά	13A610	Ε	-			
<b>Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Γενική Μικροβιολογία	13A303	Υ	→	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B012	Υ
Οικολογία Πληθυσμών	13A501	Υ	→	50% ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ *	13B014	Υ
Ανοσολογία	13A503	Ε	→	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	13B021	Ε
Ειδικά Θέματα Γενετικής	13A504	Ε	→	ΜΟΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	13B027	Ε
Γενετική Ανθρώπου	13A505	Ε	→	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	13B017	Ε
Βιολογία Φυτικού Κυττάρου	13A506	Ε	→	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	13B020	Ε
Χερσαία Φυτά και Μύκητες	13A512	Ε	→	ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ &	13B043	Ε
				ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	13B035	Ε
Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί	13A511	Ε	→	ΦΥΚΟΛΟΓΙΑ	13B044	Ε
<b>ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Βιοπληροφορική	13A614	Ε	→	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	13B041	Ε
Βιοφυσική	13A606	Ε	→	ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	13B033	Ε
Ειδικά Θέματα Μοριακής & Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας	13A603	Ε	→	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ &	13B019	Ε
				ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B046	Ε
Ειδικά Κεφάλαια Κυτταρικής Βιολογίας	13A612	Ε	→	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	13B031	Ε
Ειδικά Κεφάλαια Μοριακής Βιολογίας	13A615	Ε	→	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	13B023	Ε

Ζωική Ποικιλότητα	13A617	E	→	ΠΑΝΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	13B028	E
Κλινική Χημεία	13A607	E	→	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	13B036	E
Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων	13A808	E	→	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	13B037	E
Υδατοκαλλιέργειες	13A605	E	→	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	13B030	E
<b>Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Εξελικτική Βιολογία	13A708	Υ	→	ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B015	Υ
Αναπτυξιακή Βιολογία & Ιστολογία	13A703	E	→	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ & ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	13B039	E
Ιχθυολογία	13A705	E	→	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ	13B042	E
Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης	13A707	E	→	-		
Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων	13A709	E	→	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	13B048	E
<b>Η' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>						
Αναπτυξιακή & Μοριακή Βιολογία Φυτών	13A809	E	→	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ & ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	13B047	E
Βιολογική Ωκεανογραφία	13A704	E	→	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	13B040	E
Βιοτεχνολογία	13A806	E	→	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	13B038	E
Διδακτική των Βιοεπιστημών	13A811		→	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	13B055	Υ
Ειδικά Κεφάλαια Βιοχημείας	13A706	E	→	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	13B051	E
Οικοφυσιολογία Φυτών	13A802	E	→	ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	13B050	E
Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας	13A804	E	→	ΧΕΡΣΑΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΑΣ	13B034	E
<b>ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ</b>						
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13A801	Υ	→	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13B016	Υ
<b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b>						
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	13A810		→	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	13B054	

\* Στις περιπτώσεις που ο βαθμός που προκύπτει από ποσοστά δύο μαθημάτων είναι δεκαδικός, ο τελικός βαθμός που κατοχυρώνεται υπολογίζεται με στρογγυλοποίηση στο ακέραιο ψηφίο.