

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ - 13^η συνεδρίαση 10 Ιουνίου 2020

1. Αντιστοιχίσεις μαθημάτων Παλαιού και του Αναθεωρημένου Προγράμματος Σπουδών

Οι φοιτητές με έτος εισαγωγής έως και το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 που παρακολουθούν το Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας μπορούν, μετά από αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, να ενταχθούν στο Αναθεωρημένο Πρόγραμμα Σπουδών πριν από την υποχρεωτική εφαρμογή του για όλους τους φοιτητές από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 και μετά, με τον περιορισμό ότι η απόκτηση του πτυχίου τους δεν μπορεί να γίνει πριν από την ολοκλήρωση της εξεταστικής του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021, ακόμα και αν έχουν εξασφαλιστεί οι προϋποθέσεις απόκτησής του.

Για τις περιπτώσεις αναγνώρισης μαθημάτων του προηγούμενου προγράμματος σπουδών, οι αντιστοιχίες μαθημάτων έχουν ως εξής:

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ				ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Υ/Ε		ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Υ/Ε
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ						
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
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Ζωολογία Ι	13A102	Υ	→	50% ΖΩΟΛΟΓΙΑ *	13B002	Υ
Βιοχημεία Ι	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
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Ζωολογία ΙΙ	13A203	Υ	→	50% ΖΩΟΛΟΓΙΑ *	13B002	Υ
Βιοχημεία ΙΙ	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 ΑΝΘΡΟΠΟΛΟΓΙΑ	13B024	Ε
Ανατομία Φυτών	13A507	Ε	→	ΟΙΚΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ	13B018	Ε
Παλιοντολογία	13A510	Ε	→	ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ	13B025	Ε

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
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		-		

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ						
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	→	ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	13B035	Ε
			→	ή ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ	13B043	Ε
Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί	13A511	Ε	→	ΦΥΚΟΛΟΓΙΑ	13B044	Ε

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Βιοπληροφορική	13A614	Ε	→	ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	13B041	Ε
Βιοφυσική	13A606	Ε	→	ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ	13B033	Ε
Ειδικά Θέματα Μοριακής & Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας	13A603	Ε	→	ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B019	Ε
			→		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	Ε	→	ΠΑΝΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	13B028	Ε
Κλινική Χημεία	13A607	Ε	→	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	13B036	Ε
Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων	13A808	Ε	→	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	13B037	Ε
Υδατοκαλλιέργειες	13A605	Ε	→	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	13B030	Ε

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ						
Εξελικτική Βιολογία	13A708	Υ	→	ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	13B015	Υ
Αναπτυξιακή Βιολογία & Ιστολογία	13A703	Ε	→	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ & ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ	13B039	Ε
Ιχθυολογία	13A705	Ε	→	ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ	13B042	Ε
Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης	13A707	Ε	→	-		
Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων	13A709	Ε	→	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	13B048	Ε

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ						
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
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13A801	Υ	→	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13B016	Υ
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.

2. Υπολογισμός του βαθμού Πτυχίου στο Αναδεδωρημένο Πρόγραμμα Σπουδών

1. Εναρξη της ισχύος του αναδεδωρημένου Προγράμματος Σπουδών ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
2. Για την απόκτηση του ΠΤΥΧΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ απαιτείται η παρακολούθηση 8 τουλάχιστον διδακτικών εξαμήνων, η επιτυχής εξέταση στα 17 υποχρεωτικά μαθήματα, συμπεριλαμβανομένης της διπλωματικής εργασίας (ΚΩΔΙΚΟΣ 13B016), η επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον 10 μαθήματα επιλογής που προσφέρονται από το Τμήμα Βιολογίας και η συμπλήρωση κατ' ελάχιστον 240 πιστωτικών μονάδων ECTS.
3. Εάν ένας φοιτητής έχει βαθμολογηθεί σε περισσότερα επιλεγόμενα μαθήματα από όσα απαιτούνται σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών για τη λήψη του πτυχίου, μπορεί να επιλέξει ποια επιλεγόμενα 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.
4. 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 κατά το σύνολο των σπουδών τους τα δύο (2) μαθήματα.
5. Η Πρακτική Άσκηση (με ΚΩΔΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ 13B054) εντάσσεται στα μαθήματα ελεύθερης επιλογής του Ε' εξαμήνου του αναδεδωρημένου προπτυχιακού προγράμματος σπουδών και δεν προσμετρείται στον εκάστοτε ελάχιστο αριθμό μαθημάτων που είναι απαραίτητα για τη λήψη του πτυχίου. Αντιστοιχεί σε τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες δεν προσμετρώνται στο σύνολο των πιστωτικών μονάδων 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.
6. Η απόκτηση του ΠΤΥΧΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ με το αναδεδωρημένο πρόγραμμα σπουδών δεν μπορεί να γίνει πριν από την ολοκλήρωση της εξεταστικής του Ιουνίου του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 ακόμα και αν έχουν εξασφαλιστεί οι προϋποθέσεις απόκτησής του.
7. Από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 και μετά, και ανεξάρτητα από το έτος εγγραφής τους στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, ΟΛΟΙ οι φοιτητές παρακολουθούν το αναδεδωρημένο Πρόγραμμα Σπουδών και αποκτούν το ΠΤΥΧΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ σύμφωνα με τις διατάξεις που το διέπουν.

8. Στους φοιτητές του παλαιού Προγράμματος Σπουδών που εντάσσονται στο αναθεωρημένο Πρόγραμμα παρέχεται η δυνατότητα αναγνώρισης μαθημάτων, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης για τις αντιστοιχίες των μαθημάτων.
9. 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.
10. 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 240 πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου.

Η Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας

Ισιδώρα Σ. Παπασιδέρη
Καθηγήτρια