

# Βιολογίας

## Συναφή Τμήματα

Σύνολο=7

Τμήματα	ΑΕΙ	ΕΠ	Β.2018	Β.2017	ΜετΒ	Ε.2018	Ε.2017	ΜετΕ	ΕΤΗ	ΕΙΔ
277 -ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	ΕΚΠΑ	2,3	<b>18051</b>	18335	<b>-284</b>	104	98	6	4	0
279 -ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ	2,3	<b>17889</b>	18205	<b>-316</b>	114	108	6	4	0
281 -ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	2,3	<b>17587</b>	17974	<b>-387</b>	152	143	9	4	0
282 -ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	2,3	<b>17586</b>	17910	<b>-324</b>	130	123	7	4	0
290 -ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	ΔΠΘ	2,3	<b>17522</b>	17855	<b>-333</b>	133	125	8	4	0
284 -ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΛΑΡΙΣΣΑ)	ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	2,3	<b>17222</b>	17636	<b>-414</b>	118	105	13	4	0
280 -ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2,3	<b>17050</b>	17480	<b>-430</b>	127	120	7	5	0
<b>Σύνολο:</b>						<b>878</b>	<b>822</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	

**Διαφορά μέγιστης και ελάχιστης βάσης: 1001** - (Καλοδήμος Δ. - <http://sep4u.gr>) - **Σύνολο Εισακτέων: 878**  
 ΕΠ=Επιστημονικό ΠΕΔίο / Εισ=Εισακτέοι / ΕΙΔ=Ειδικό Μάθημα / ΓΡΑΦ=Γραφική Παράσταση Βάσεων 2004- 2018 /  
 ΠΛΗ=Πληροφορίες για κάθε τμήμα ξεχωριστά / ΜΑΘ=ΟΛΑ τα μαθήματα σήμερα / Ο.Σ=Οδηγοί Σπουδών )

### Αντίστοιχα τμήματα για μετεγγραφές

52. «Βιολογίας» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Κρήτης.

### Σκοπός

Σκοπός των τμημάτων είναι η κατάρτιση επιστημόνων ικανών να μελετούν τις συνθήκες εκείνες που επιτρέπουν την εμφάνιση της ζωής, τους νόμους που διέπουν την ύπαρξη της και τις παραμέτρους που προσδιορίζουν τις λειτουργίες της.

### Διάρκεια & Περιεχόμενο Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών είναι 8 εξάμηνα. Τα μαθήματα κάθε έτους διδάσκονται σε 2 εξάμηνα και περιλαμβάνουν εργαστηριακά μαθήματα και πρακτικές ασκήσεις. Οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές το χρόνο Τα τμήματα διαθέτουν βιβλιοθήκη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή

### Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με την εξειδίκευσή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα: ως βιολόγοι-ερευνητές σε νοσοκομεία, σε βιοϊατρικά και διαγνωστικά κέντρα, σε ερευνητικά ιδρύματα, σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα (στο Δημόκριτο, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στο Ινστιτούτο Pasteur, στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Κρήτης, στο Ινστιτούτο θαλάσσιας Βιολογίας κ.ά.), στα Υπουργεία ΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης και κυρίως στο Υπουργείο Γεωργίας ως περιβαλλοντολόγοι, ιχθυολόγοι και σε οργανισμούς (Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων), στην Εκπαίδευση και Κατάρτιση, ως ιατρικοί επισκέπτες και στελέχη στον τομέα της διαφήμισης και της προώθησης φαρμάκων, σε βιομηχανίες στα τμήματα παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου τροφίμων, φαρμάκων και καλλυντικών, σε φαρμακευτικές επιχειρήσεις, σε βιοχημικά εργαστήρια, σε μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης, σε υδατοκαλλιέργειες, σε ιχθυοκαλλιέργειες ή ιχθυογεννητικούς σταθμούς και στη δημιουργία υβριδίων (βελτιωμένα είδη φυτών και ζώων), ως ελεύθεροι επαγγελματίες συνεργαζόμενοι με γραφεία μελετών που ασχολούνται: με μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, με μονάδες βιολογικού καθαρισμού, οικολογικές μελέτες, χωροταξικές μελέτες, αλιευτικές κατασκευές ή να ιδρύσουν δικό τους εργαστήριο.

### ΑΣΕΠ/Κλάδος ΠΕ04.04

Για την ειδικότητα των Βιολόγων: [Κωδικός: ΠΕ 04.04]Πτυχίο Βιολογίας (κωδ. 0441) ΑΕΙ Πανεπιστημιακού τομέα της ημεδαπής ή του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (κωδ. 0442) ή