

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020**

Αθήνα 2019

**ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Πρύτανης

Μελέτιος-Αθανάσιος Δημόπουλος

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας

Ιωάννης Εμμανουήλ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόεδρος

Αναπλ. Προέδρου

Ισιδώρα. Παπασιδέρη

Ουρανία Τσιτσιλώνη



Κεντρικό κτήριο Πανεπιστημίου Αθηνών

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

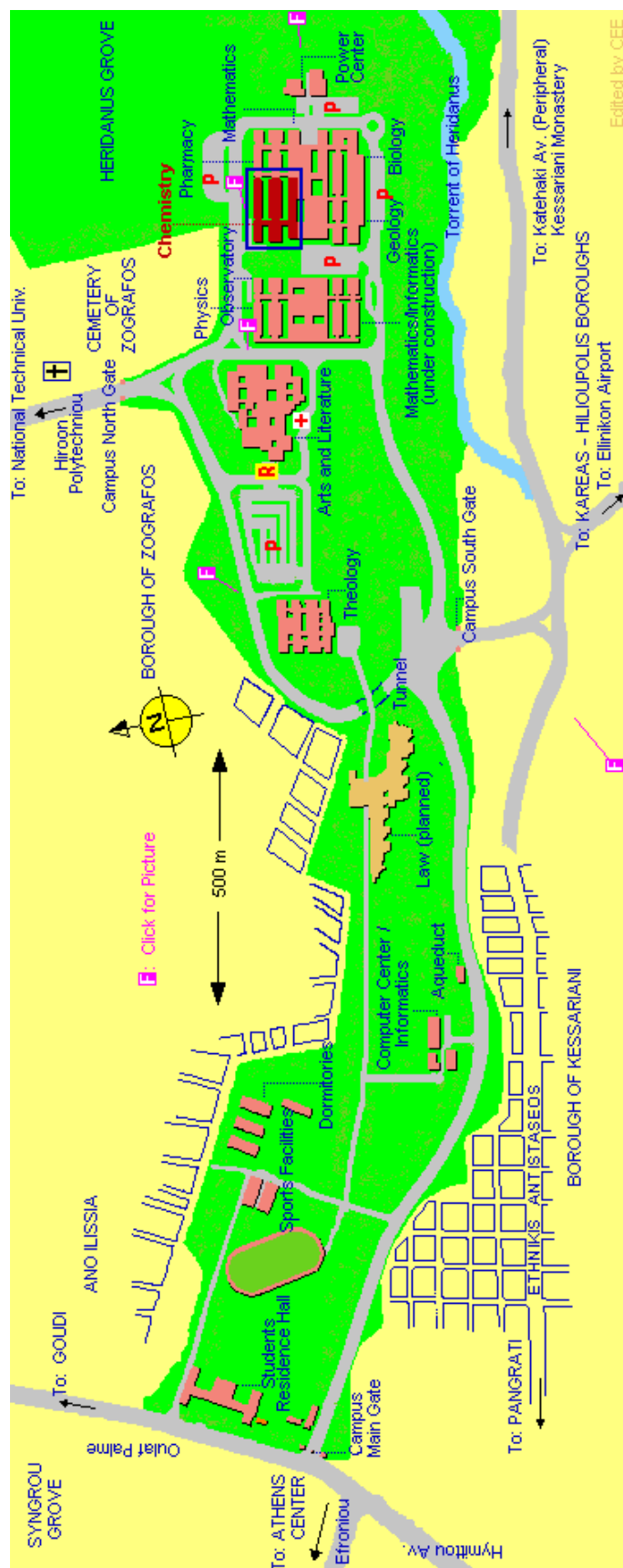
Ο Συνοπτικός Οδηγός Σπουδών αποτελεί το μέσο παροχής των πρώτων πληροφοριών για τη φυσιογνωμία, το ισχύον πρόγραμμα σπουδών, και το ωρολόγιο πρόγραμμα υλοποίησης των μαθημάτων που παρέχονται στους προπτυχιακούς φοιτητές του πρώτου εξαμήνου του Τμήματός μας. Μέχρι το τέλος του έτους θα εκδοθεί ο κανονικός Οδηγός Σπουδών που θα παρέχονται όλες οι πληροφορίες που αφορούν τη φυσιογνωμία, τη συνολική διάρθρωση, τη λειτουργική δομή, το ισχύον πρόγραμμα σπουδών, το γνωστικό περιεχόμενο και το ωρολόγιο πρόγραμμα υλοποίησης των μαθημάτων που παρέχονται στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματός μας.

Μέσα από στις σελίδες του οδηγού Σπουδών παρατίθενται πληροφορίες που θα βοηθήσουν τα πρώτα βήματα των πρωοετών φοιτητών στην καθημερινή ακαδημαϊκή πραγματικότητα.

Ο Οδηγός Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας αποτυπώνει την εικόνα του Τμήματος στη δεδομένη χρονική στιγμή. Όμως, το Τμήμα μας βρίσκεται σε διαρκή εξέλιξη. Κατά συνέπεια για πληρέστερη ενημέρωση επιβάλλεται η συχνή επίσκεψη σας στον ιστοχώρο του Τμήματος (<http://www.biol.uoa.gr/>) ο οποίος ενημερώνεται και επικαιροποιείται συνεχώς.

Ευχαριστώντας θερμά όλους όσους συνέβαλαν στην επιμέλεια και την έκδοση του παρόντος Οδηγού Σπουδών, ευχόμαστε σε όλους μια εποικοδομητική ακαδημαϊκή χρονιά.

Η Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος
&
Φοιτητικών Θεμάτων



Χάρτη
 Σ
 Πανεπ
 ιστημι
 ούπολ
 ης

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΕΙΣΑΧΘΕΝΤΕΣ ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Αγαπητοί φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος Βιολογίας

Με ιδιαίτερη χαρά, σας παραδίδουμε τον Οδηγό Σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Το Τμήμα Βιολογίας ιδρύθηκε το 1970. Η ιστορική διαδρομή και προσφορά του Τμήματος στη διάρκεια των 50 περίπου ετών από την Ίδρυση, καθώς και το ανθρώπινο δυναμικό του αποτελούν τους βασικούς πυλώνες ανάπτυξης και θέτουν τους άξονες που καθορίζουν τους στρατηγικούς στόχους του.

Οι στόχοι του Τμήματός μας παραμένουν σταθερά προσανατολισμένοι στην επίτευξη Διεθνούς Επιστημονικής Αριστείας και Ερευνητικής Καινοτομίας αλλά και υψηλού επιπέδου Εκπαιδευτικής προσφοράς στους φοιτητές μας. Ενδεικτικά να αναφέρω ότι το Τμήμα μας κατατάσσεται με βάση διάφορους οίκους αξιολόγησης μεταξύ των κορυφαίων Ιδρυμάτων παγκοσμίως στις Βιολογικές Επιστήμες, ενώ έχει πιστοποιηθεί για την επόμενη τετραετία από την ΑΔΙΠ και την ESG (09-01-2019 έως 08-01-2023). Συνεχίζουμε έτσι τις επιστημονικές επιδόσεις των τελευταίων ετών που κυρίως οφείλονται στην υψηλή ποιότητα των επιστημονικών δημοσιεύσεων του διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ. **Ωστόσο, ο πρωτεύων και διαχρονικός στόχος του είναι η συνεχής βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης που παρέχεται στους φοιτητές μας.**

Σε αυτό το πλαίσιο λειτουργεί το **νέο, αναθεωρημένο Πρόγραμμα Σπουδών** που άρχισε να εφαρμόζεται από το 2018 και φέτος θα εφαρμοστεί για τα τρία πρώτα έτη σπουδών. Στο νέο αυτό πρόγραμμα σε σύγκριση με το πρόγραμμα στο οποίο συνεχίζουν οι φοιτητές του τέταρτου έτους σήμερα, υπάρχουν βασικές αλλαγές με στόχο αφενός τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των σπουδών σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και αφετέρου την αύξηση του ελεύθερου – δημιουργικού χρόνου των φοιτητών.

Εν μέσω των ιδιαίτερων οικονομικών δυσχερειών στη χώρα μας, το προσωπικό του Τμήματος Βιολογίας και εγώ θα συνεχίσουμε να καταβάλλουμε τη μέγιστη προσπάθεια για τη στήριξη, βελτίωση και επίλυση όλων των σημαντικών θεμάτων που θα προκύπτουν για τους φοιτητές μας προκειμένου να προσφέρουμε ένα εκπαιδευτικό περιβάλλον αντάξιο του μεγαλύτερου και παλαιότερου Πανεπιστημίου της χώρας και ενός από τα σημαντικότερα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Στόχος της Διοίκησης συνεχίζει να είναι η περαιτέρω αναβάθμιση της λειτουργίας του Τμήματος και η διασφάλιση του καλύτερου δυνατού επιπέδου λειτουργίας των διαδικασιών μάθησης, της υποστήριξης των φοιτητών μας καθώς και η εξωστρέφεια του Τμήματος Βιολογίας σε όλα τα επίπεδα.

Από εσάς τους νέους φοιτητές μας και μελλοντικούς συναδέλφους, ζητούμε στενή συνεργασία, συνεχή παρακολούθηση των μαθημάτων, συστηματική εργασία, ακαδημαϊκό ήθος και άσκηση των ακαδημαϊκών ελευθεριών με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτές.

Αγαπητοί πρωτοετείς φοιτητές και φοιτήτριες, σας εύχομαι η φοιτητική ζωή που μόλις τώρα αρχίζει για σας, να αποδειχθεί το πιο δημιουργικό και ευχάριστο στάδιο της ζωής σας αξιοποιώντας στο έπακρο το χρόνο σας και τις ευκαιρίες που θα παρουσιαστούν.

Η Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας
Ισιδώρα Σ. Παπασιδέρη
Καθηγήτρια Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογία

ΤΑ ΑΕΙ ΩΣ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΑΓΗ



1.ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

1.ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Σύμφωνα με το Β΄ Ψήφισμα της 6ης Μαρτίου 1986 της ΣΤ΄ Αναθεωρητικής Βουλής των Ελλήνων και όπως αναθεωρήθηκε με το ψήφισμα της 6^{ης} Απριλίου 2001 της Ζ΄ Αναθεωρητικής Βουλής των Ελλήνων.

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

1.Βασικές Διατάξεις

1.ΤΜΗΜΑ Α΄

1.Μορφή του Πολιτεύματος

1.Άρθρο 1

1. Το πολίτευμα της Ελλάδας είναι Προεδρευόμενη Κοινοβουλευτική Δημοκρατία

2.

.....

1.ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

1.Ατομικά και κοινωνικά δικαιώματα

1.Άρθρο 4

1. Οι Έλληνες είναι ίσοι ενώπιον του νόμου.

2.

.....

Άρθρο 16

1. Η τέχνη και η επιστήμη, η έρευνα και η διδασκαλία είναι ελεύθερες· η ανάπτυξη και η προαγωγή τους αποτελεί υποχρέωση του Κράτους. Η ακαδημαϊκή

ελευθερία και η ελευθερία της διδασκαλίας δεν απαλλάσσουν από το καθήκον της υπακοής στο Σύνταγμα.

2. Η παιδεία αποτελεί βασική αποστολή του Κράτους και έχει σκοπό την ηθική, πνευματική, επαγγελματική και φυσική αγωγή των Ελλήνων, την ανάπτυξη της εθνικής και θρησκευτικής συνείδησης και τη διάπλασή τους σε ελεύθερους και υπεύθυνους πολίτες.

3. Τα έτη υποχρεωτικής φοίτησης δεν μπορεί να είναι λιγότερα από εννέα.

4. Όλοι οι Έλληνες έχουν δικαίωμα δωρεάν παιδείας, σε όλες τις βαθμίδες της, στα κρατικά εκπαιδευτήρια. Το Κράτος ενισχύει τους σπουδαστές που διακρίνονται, καθώς και αυτούς που έχουν ανάγκη από βοήθεια ή ειδική προστασία, ανάλογα με τις ικανότητές τους.

5. Η ανώτατη εκπαίδευση παρέχεται αποκλειστικά από ιδρύματα που αποτελούν νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου με πλήρη αυτοδιοίκηση. Τα ιδρύματα αυτά τελούν υπό την εποπτεία του Κράτους, έχουν δικαίωμα να ενισχύονται οικονομικά από αυτό και λειτουργούν σύμφωνα με τους νόμους που αφορούν τους οργανισμούς τους. Συγχώνευση ή κατάτμηση ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων μπορεί να γίνει και κατά παρέκκλιση από κάθε αντίθετη διάταξη, όπως νόμος ορίζει.

Ειδικός νόμος ορίζει όσα αφορούν τους φοιτητικούς συλλόγους και τη συμμετοχή των σπουδαστών σ' αυτούς.

6. Οι καθηγητές των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων είναι δημόσιοι λειτουργοί. Το υπόλοιπο διδακτικό προσωπικό τους επιτελεί επίσης δημόσιο λειτουργήμα, με τις προϋποθέσεις που ο νόμος ορίζει. Τα σχετικά με την κατάσταση όλων αυτών των προσώπων καθορίζονται από τους οργανισμούς των οικείων ιδρυμάτων.

Οι καθηγητές των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων δεν μπορούν να παυθούν προτού λήξει σύμφωνα με το νόμο ο χρόνος υπηρεσίας τους παρά μόνο με τις ουσιαστικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 88 παράγραφος 4 και ύστερα από απόφαση συμβουλίου που αποτελείται κατά πλειοψηφία από ανώτατους δικαστικούς λειτουργούς, όπως νόμος ορίζει.

Νόμος ορίζει το όριο της ηλικίας των καθηγητών των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων· εφόσον εκδοθεί ο νόμος αυτός οι καθηγητές που υπηρετούν αποχωρούν αυτοδικαίως μόλις λήξει το ακαδημαϊκό έτος μέσα στο οποίο συμπληρώνουν το εξηκοστό έβδομο έτος της ηλικίας τους.

7. Η επαγγελματική και κάθε άλλη ειδική εκπαίδευση παρέχεται από το Κράτος και με σχολές ανώτερης βαθμίδας για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο από τρία χρόνια, όπως προβλέπεται ειδικότερα από το νόμο, που ορίζει και τα επαγγελματικά δικαιώματα όσων αποφοιτούν από τις σχολές αυτές.

8. Νόμος ορίζει τις προϋποθέσεις και τους όρους χορήγησης άδειας για την ίδρυση και λειτουργία εκπαιδευτηρίων που δεν ανήκουν στο Κράτος, τα σχετικά με την εποπτεία που ασκείται πάνω σ' αυτά, καθώς και την υπηρεσιακή κατάσταση του διδακτικού προσωπικού τους.

Η σύσταση ανώτατων σχολών από ιδιώτες απαγορεύεται.

9. Ο αθλητισμός τελεί υπό την προστασία και την ανώτατη εποπτεία του Κράτους.

Το Κράτος επιχορηγεί και ελέγχει τις ενώσεις των αθλητικών σωματείων κάθε

είδους, όπως νόμος ορίζει. Νόμος ορίζει επίσης τη διάθεση των ενισχύσεων που παρέχονται κάθε φορά στις επιχορηγούμενες ενώσεις σύμφωνα με τον προορισμό τους.

.....
.....

Ακροτελεύτια διάταξη
Άρθρο 120

.....
.....

4. Η τήρηση του Συντάγματος επαφίεται στον πατριωτισμό των Ελλήνων, που δικαιούνται και υποχρεούνται να αντιστέκονται με κάθε μέσο εναντίον οποιουδήποτε επιχειρεί να το καταλύσει με τη βία.

◇◇◇

2. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

(Άρθρο 4 παρ.1 του νόμου 4485/17)

1. Τα Α.Ε.Ι. έχουν ως αποστολή:

- α) να παράγουν και να μεταδίδουν τη γνώση με την έρευνα και τη διδασκαλία, να προετοιμάζουν τους φοιτητές για την εφαρμογή της στο επαγγελματικό πεδίο και να καλλιεργούν τις τέχνες και τον πολιτισμό,
- β) να συμβάλουν στη δια βίου μάθηση με σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας, περιλαμβανομένης και της διδασκαλίας από απόσταση, με βάση την επιστημονική και τεχνολογική έρευνα στο ανώτερο επίπεδο ποιότητας κατά τα διεθνώς αναγνωρισμένα κριτήρια,
- γ) να αναπτύσσουν την κριτική ικανότητα και τις δεξιότητες των φοιτητών, να διαμορφώνουν τις απαραίτητες συνθήκες για την ανάδειξη νέων ερευνητών, και να παρέχουν τις απαραίτητες γνώσεις και εφόδια στους αποφοίτους τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία,
- δ) να ανταποκρίνονται στις αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας, να προωθούν τη διάχυση της γνώσης και την ανάπτυξη των τεχνών, την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, καθώς και την καινοτομία, με προσήλωση στις αρχές της επιστημονικής δεοντολογίας, της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής, καθώς και να συμβάλουν στο εθνικό σχέδιο για την παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας στην κατεύθυνση της αειφορίας,
- ε) να προωθούν τη συνεργασία με άλλα εκπαιδευτικά Ιδρύματα και ερευνητικούς φορείς στην ημεδαπή και στην αλλοδαπή, την αποτελεσματική κινητικότητα του εκπαιδευτικού προσωπικού, των φοιτητών και των αποφοίτων τους, συμμετέχοντας στην ευρωπαϊκή και στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα
- στ) να συμβάλουν στη διαμόρφωση υπεύθυνων πολιτών, ικανών να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις όλων των πεδίων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων με επιστημονική, επαγγελματική και πολιτιστική επάρκεια και υπευθυνότητα και με σεβασμό στις αξίες της δικαιοσύνης, της ελευθερίας, της δημοκρατίας και της κοινωνικής αλληλεγγύης, της ειρήνης και της ισότητας,
- ζ) να αναπτύσσουν κοινούς, ανοικτούς πόρους στην εκπαίδευση, την έρευνα, την τεχνολογία και τον πολιτισμό.

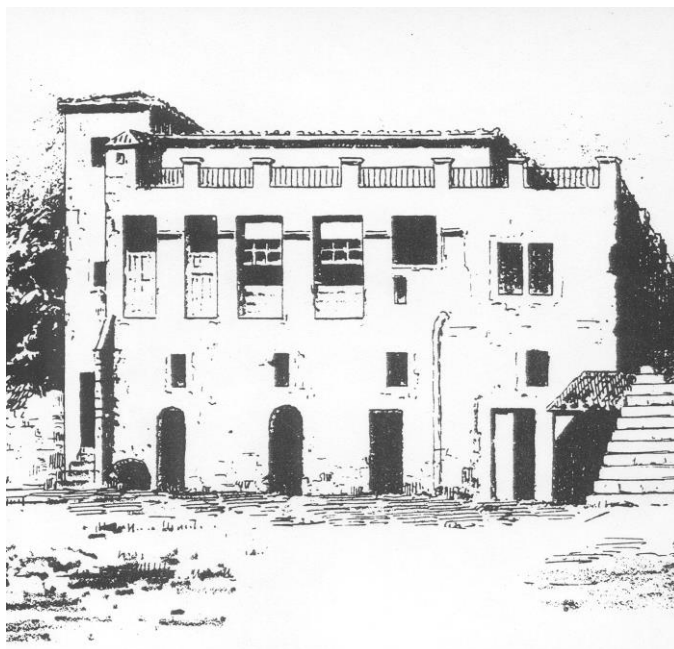
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ιστορικό

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι το αρχαιότερο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας. Ιδρύθηκε το 1837 με την ονομασία “*Ελληνικόν Πανεπιστήμιον Όθωνος*” και περιελάμβανε τέσσερις σχολές (Θεολογική, Ιατρική, Νομική και Φιλοσοφική). Αργότερα το Ίδρυμα μετονομάστηκε σε “*Εθνικόν Πανεπιστήμιον*”.

Το 1911 ιδρύθηκε το “*Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον*” για να εκπληρωθεί όρος της διαθήκης του μεγάλου ευεργέτη του Πανεπιστημίου Ιωάννου Δομπόλη. Σ’ αυτό υπήχθησαν οι σχολές Θεολογική, Νομική και Φιλοσοφική ενώ η Ιατρική και η Φυσικομαθηματική Σχολή (σημερινή Σχολή Θετικών Επιστημών), αποτέλεσαν το “*Εθνικόν Πανεπιστήμιον*”. Τα δύο αυτά Ιδρύματα είχαν ξεχωριστή νομική προσωπικότητα και σφραγίδα αλλά κοινή διοίκηση. Με τον οργανισμό του 1932 (νόμος 5343, σύμφωνα με τον οποίο διοικείται και λειτουργούσε το Πανεπιστήμιο μέχρι τη δημοσίευση του Νόμου Πλαισίου 1268 του 1982) τα δύο Ιδρύματα συναποτελούν το “**Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**” με κοινή διοίκηση, αλλά με ξεχωριστή το καθένα νομική προσωπικότητα και ικανότητα για τη διαχείριση των κληροδοτημάτων. Με το Σύνταγμα του 1975 (Άρθρο 16 παρ. 5) κατοχυρώθηκε η πλήρης αυτοδιοίκηση του Πανεπιστημίου ως Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.

Το πρώτο κτήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών βρίσκεται στην Πλάκα (Θόλου 5) και λειτουργεί σήμερα ως Μουσείο, αλλά και ως χώρος συνεδρίων και άλλων εκδηλώσεων. Η αναστήλωσή του ολοκληρώθηκε το 1987 με την ευκαιρία του εορτασμού των 150 χρόνων του Πανεπιστημίου.



Η οικία του αρχιτέκτονα Κλεάνθη όπου λειτούργησε για τέσσερα χρόνια (1837-1841) το πρώτο Ελληνικό Πανεπιστήμιο.

Διάρθρωση του Πανεπιστημίου Αθηνών

Κάθε Ίδρυμα αποτελείται από Σχολές, οι οποίες αποτελούν τις βασικές μονάδες του. Η Σχολή καλύπτει μια ενότητα συγγενών επιστημονικών κλάδων και εξασφαλίζει τη διεπιστημονική προσέγγιση, τη μεταξύ τους επικοινωνία και τον αναγκαίο για τη διδασκαλία και την έρευνα συντονισμό τους. Η Σχολή εποπτεύει και συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων, σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών τους. (Άρθρο 9 παρ.1 του νόμου 4485/2017).

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών συγκροτείται από τις παρακάτω Σχολές:

- ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
- ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
- ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ
- ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ
- ΝΟΜΙΚΗ
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ και ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
- ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ
- ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Οι Σχολές διαιρούνται σε Τμήματα. Δεν είναι δυνατή η ύπαρξη Σχολής με λιγότερα από δύο (2) Τμήματα, εκτός από εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αναγκαιότητα σύστασης Σχολής με ένα (1) Τμήμα αιτιολογείται ειδικά από τη Σύγκλητο. Το Τμήμα προάγει την επιστήμη, την τεχνολογία ή τις τέχνες στο αντίστοιχο επιστημονικό πεδίο, οργανώνει τη διδασκαλία στο πλαίσιο των προγραμμάτων σπουδών και εξασφαλίζει τη συνεχή βελτίωση της μάθησης σε αυτά (Άρθρο 9 παρ.2 του νόμου 4485/2017).

Τα Τμήματα διαιρούνται σε Τομείς, οι οποίοι συντονίζουν τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο ή πεδία της επιστήμης (Άρθρο 9 παρ.3 του νόμου 4485/2017).

Τα διοικητικά όργανα του Πανεπιστημίου Αθηνών είναι: Η Σύγκλητος, το Πρυτανικό Συμβούλιο, ο Πρύτανης και οι Αντιπρυτάνεις οι οποίοι έχουν συγκεκριμένες αρμοδιότητες. Διοικητικά όργανα της Σχολής είναι η Γενική Συνέλευση, η Κοσμητεία, και ο Κοσμήτορας. Διοικητικά όργανα του Τμήματος είναι η Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και ο Πρόεδρος. Τον Πρόεδρο αντικαθιστά όταν απουσιάζει ή κωλύεται ή ελλείπει, ο Αναπληρωτής Πρόεδρος. Διοικητικά όργανα του Τομέα είναι η Γενική Συνέλευση και ο Διευθυντής. Οι αρμοδιότητες των οργάνων αυτών προβλέπονται από το νόμο 4485/2017.

Ο Πρύτανης οι Αντιπρυτάνεις και ο Κοσμήτορας είναι αιρετά πρόσωπα που εκλέγονται για μία τετραετία και μία τριετία αντίστοιχα, με διαδικασίες που προβλέπονται από τους νόμους 4485/2017. Επίσης ο Πρόεδρος, ο Αντιπρόεδρος οι Διευθυντές των Τομέων και τα μέλη της Συνέλευσης του Τμήματος είναι αιρετά πρόσωπα, οι δύο πρώτοι με διετή θητεία και οι υπόλοιποι με ετήσια.

Προσωπικό του Πανεπιστημίου

Το προσωπικό που εργάζεται στο Πανεπιστήμιο Αθηνών διακρίνεται στις εξής κατηγορίες:

- Δ.Ε.Π. (Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό). Όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. έχουν διδακτορικό δίπλωμα. Το Δ.Ε.Π. διακρίνεται σε τρεις βαθμίδες: Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές και Επίκουρους Καθηγητές . Οι λέκτορες που υπηρετούν κατά τη δημοσίευση του παρόντος νόμου διατηρούν τις θέσεις τους μέχρι να εξελιχθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017.
- Ε.ΔΙ.Π. (Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό), τα μέλη του οποίου επιτελούν εργαστηριακό-εφαρμοσμένο διδακτικό έργο στα Α.Ε.Ι.
- Ε.Τ.Ε.Π. (Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό). Τα μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού παρέχουν έργο υποδομής στην εν γένει λειτουργία των Α.Ε.Ι., προσφέροντας εξειδικευμένες τεχνικές εργαστηριακές υπηρεσίες για την αρτιότερη εκτέλεση του εκπαιδευτικού, ερευνητικού και εφαρμοσμένου έργου τους.

Τέλος υπάρχουν και άλλες κατηγορίες εργαζομένων με διάφορα καθήκοντα.

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Ιστορικό

Το Τμήμα Βιολογίας είναι ένα από τα νεότερα Τμήματα της Σχολής Θετικών Επιστημών (παλιότερα Φυσικομαθηματικής Σχολής). Ιδρύθηκε το 1970 (μαζί με το Τμήμα Γεωλογίας) στη θέση του καταργηθέντος Φυσιογνωστικού Τμήματος. Όμως, μαθήματα βιολογικού περιεχομένου, όπως η Ζωολογία και η Βοτανική, διδάσκονταν ήδη από την ίδρυση του Πανεπιστημίου στο Φυσικομαθηματικό Τμήμα της Φιλοσοφικής Σχολής.

Ζωολογία δίδαξε για πρώτη φορά το 1837 ο Καθηγητής Κ. Δομνάδος (1789-1852), ο οποίος υπήρξε ο **πρώτος Καθηγητής Φυσικής Ιστορίας** στο νεοσύστατο Ελληνικό Κράτος και ένας από τους κυριότερους συνιδρυτές της **Φυσιογραφικής Εταιρείας** που έθεσε τις βάσεις για την ίδρυση του **Φυσιογραφικού Μουσείου** ή Μουσείου Φυσικής Ιστορίας.

Το **1845** διορίστηκε **Καθηγητής της Φυσιογραφίας** ο **Ηρακλής Αν. Μητσόπουλος** (1816-1892), ο οποίος από το 1837 έως το 1844 σπούδασε Φιλοσοφία και Φυσικές Επιστήμες στο Μόναχο και στο Βερολίνο, με σύσταση του Γεώργιου Γεννάδιου και υποτροφία του Ελληνικού Κράτους. Στον Μητσόπουλο οφείλεται η εισαγωγή των φυσιογνωστικών σπουδών στην Ελλάδα, δεδομένου ότι ήταν ο πρώτος που δίδαξε επί 47 χρόνια Ζωολογία, Παλαιοντολογία, Ορυκτολογία και – σύμφωνα με τον Χαρ. Τρικούπη – η διδασκαλία του ήταν «*υπέρτατον μάθημα ανθρωπίνης καλλιτερείας*». Για το λόγο αυτό θεωρείται ως ο «πατέρας των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα». Ήταν πολυμαθής και πολύγλωσσος, Πρόεδρος της Φυσιογραφικής Εταιρείας και του αντίστοιχου Μουσείου, **συνιδρυτής του Φυσιογραφικού Μουσείου**, Διευθυντής του Ζωολογικού Τμήματός του, και αυτός που καθιέρωσε πολλούς επιστημονικούς όρους στην ελληνική και ξένη φυσιογνωσία, όπως: *αλεξικέραυνο, αλληλοτυπία, άστριοι, θερμοπερατό, κεροστίλβη, κρυσταλλοφυής, προσανατολισμός, συνομοταξία, υδροβολέας, χαλαζίας, φωταέριο, γαϊάνθραξ, ασπόνδυλα κ.ά.*

Στις **αρχές του 20ου αιώνα** – μετά την ίδρυση της **Σχολής Φυσικών και Μαθηματικών Επιστημών** (1904) – **Ζωολογία** διδάσκουν στο Φυσικό Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής οι: **Ν. Αποστολίδης** (1894-1919), ιδρυτής του Εργαστηρίου Ζωολογίας), **Κ. Κτενάς** (1918-1919 και 1921-1922), **Ι. Πολίτης** (1919-1921) και ο **Θ. Σκούφος** (1923-1933).

Το **1932**, σύμφωνα με το Άρθρο 180, του Νόμου 5343/23.3.1932 «*Περί Οργανισμού του Πανεπιστημίου Αθηνών*» πραγματοποιείται η **απότμηση της Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας** από το γνωστικό αντικείμενο του Φυσικού Τμήματος και **ιδρύεται**, ως πέμπτο Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής, το **Τμήμα Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας** (ή Φυσιογνωστικό Τμήμα, όπως επικράτησε να λέγεται) που αναλαμβάνει τη διαμόρφωση Γεωλόγων και Φυσιοδιφών – Βιολόγων, ενώ η Σχολή απονέμει μεταξύ άλλων και το πτυχίο της Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας, το οποίο συνδυάζει τις κατευθύνσεις των Βιολογικών και Γεωλογικών Επιστημών.

Το 1933 εκλέγεται Καθηγητής στην έδρα της Ζωολογίας ο **Γεώργιος Πανταζής** (1906-1973) και υπηρετεί μέχρι το 1958, οπότε και διορίζεται Καθηγητής της Γενικής Βιολογίας στην έδρα που από το 1937 κατείχε ο **Θρασ. Βλησίδης** (1886-1964) - ο οποίος υπήρξε ο **πρώτος Καθηγητής Βιολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και ιδρυτής του Εργαστηρίου Γενικής Βιολογίας** (29/8/1939). Πρέπει να σημειωθεί ότι ο Γ. Πανταζής ήταν ένας από τους πρωτεργάτες της ίδρυσης της Πανεπιστημιούπολης. Η ιστορία της Βοτανικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών αρχίζει το 1837, οπότε ο **Κάρολος-Νικόλαος Φράας** (1810-1875) εκλέγεται Καθηγητής της έδρας της Συστηματικής Βοτανικής και θεωρείται ως ο εισηγητής του φυσιογραφικού πνεύματος. Το 1844 ο αρχιφαρμακοποιός του Όθωνα **Ξαβέριος Λανδερέρ** (1809-1885) αναλαμβάνει Καθηγητής της Φαρμακευτικής Χημείας και Συνταγολογίας, συγχρόνως δε και της Βοτανικής. Σταθμός στην ιστορία της Φυσικομαθηματικής Σχολής θεωρείται η εκλογή του **Θεοδώρου Ορφανίδη** (1817-1886), το 1850, ως Καθηγητή της Φυτολογίας, του οποίου ο ζήλος για τη φυτολογική εξερεύνηση της Ελλάδας ήταν μοναδικός και **σε αυτόν οφείλεται η επικράτηση του φυσιογραφικού χαρακτήρα** τόσο στο Τμήμα όσο και στη Σχολή, κατά την πρώτη περίοδο (1837-1865) λειτουργίας του Πανεπιστημίου. Το 1882 ο Καθηγητής της Ιατρικής **Θ. Αφεντούλης** (1824-1893) διδάσκει Βοτανική, ενώ το 1892 ο **Σπ. Μηλιαράκης** (1852-1919) εκλέγεται

Καθηγητής της Φυτολογίας. Ο Ιωάννης Πολίτης (1886-1968) αναλαμβάνει Καθηγητής Φυτολογίας το 1918 και διδάσκει τα δύο πρώτα χρόνια της σταδιοδρομίας του, εκτός της Βοτανικής, και τη Ζωολογία. Από το **1923** μέχρι το **1957**, που διευθύνει το **Φυτολογικό Μουσείο**, ασχολείται με τη διαμόρφωση και ταξινόμηση των συλλογών του και **δημιουργεί την πρώτη συλλογή θαλλοφύτων της Ελλάδας**.

Το 1942 Καθηγητής της έδρας της Συστηματικής Βοτανικής εκλέγεται ο **Χαράλαμπος Διαπούλης** ο οποίος παραμένει μέχρι το 1967.

Το **1970**, με το **Β.Δ. 461 25.6.1970 «περί ιδρύσεως Τμημάτων Βιολογικού και Γεωλογικού παρά τη Φυσικομαθηματική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών»**, **θεσμοθετείται ο διαχωρισμός του Φυσιογνωστικού Τμήματος** – το οποίο καταργείται – ενώ η ισχύς του Διατάγματος αρχίζει από το ακαδημαϊκό έτος **1970 - 1971**.

Οι πρώτες έδρες που περιλήφθηκαν στο Τμήμα Βιολογίας είναι: της Γενικής Βιολογίας με Διευθυντή τον Καθηγητή **Γ. Πανταζή**, της Γενικής Βοτανικής με Διευθυντή τον Καθηγητή **Κ. Μητράκο** (1926-1996), της Ζωολογίας με Διευθυντή τον Καθηγητή **Β. Κιόρτση** και της Συστηματικής Βοτανικής με Διευθυντή τον Καθηγητή **Κ. Αναγνωστίδη** (1924-1994). Μετά τη συνταξιοδότηση του Καθηγητή Γ. Πανταζή (1971) μετακαλείται από τις Η.Π.Α. (Παν/μιο Harvard) και αναλαμβάνει τη Διεύθυνση της έδρας της Βιολογίας ο Καθηγητής **Φ. Καφάτος**, ο οποίος υπήρξε βασικός πρωτεργάτης στην οργάνωση και ανάπτυξη του Τμήματος και έδωσε νέα σύγχρονη επιστημονική και εκπαιδευτική κατεύθυνση στο περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών του. Κατά τη δεκαετή παραμονή του στο Πανεπιστήμιο Αθηνών δημιούργησε έναν πυρήνα επιστημόνων ο οποίος εργάστηκε αποδοτικά τόσο στην έρευνα όσο και στην εκπαίδευση και **προσέφερε σημαντικά στην πορεία ανάπτυξης και εξέλιξης του Τμήματος**. Το 1982 εντάσσεται στο Τμήμα η έδρα της Βιοχημείας, η οποία είχε ιδρυθεί στη Φυσικομαθηματική Σχολή από το 1978, με Καθηγητή - Διευθυντή τον **Κωνσταντίνο Σέκερη** (1933-2009), του οποίου η συμβολή στην προαγωγή των Βιοεπιστημών ήταν τέτοια ώστε δίκαια να θεωρείται ως **«δάσκαλος» της Βιοχημείας στην Ελλάδα**.

Στη δεκαετία του 1970 το Τμήμα Βιολογίας στεγάζεται σε διάφορα κτήρια του Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως στα υπόγεια της Νομικής Σχολής (όπου από το 1967 είχε εγκατασταθεί και λειτουργούσε το πρώτο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο του Τμήματος), στη Φοιτητική Εστία του Πανεπιστημίου, στα κτήρια της Τεχνικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου, καθώς και σε κτήριο απέναντι από τη Φοιτητική Εστία. Το 1981 το Τμήμα μεταφέρεται στις σημερινές του κτηριακές εγκαταστάσεις, στην Πανεπιστημιούπολη, και παρά τα αρχικά προβλήματα που αφορούσαν τη μεταφορά των φοιτητών, τη θέρμανση αλλά και την προσαρμογή στις νέες συνθήκες, τελικά η εγκατάστασή του ολοκληρώνεται και καταβάλλεται προσπάθεια για την καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των νέων χώρων.

Με τον νόμο-πλαίσιο 1268/1982 για τα Α.Ε.Ι., το Τμήμα χωρίζεται σε τρεις τομείς:

«Βιοχημείας, Κυτταρικής - Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής», «Βοτανικής - Ζωολογίας» και «Οικολογίας & Ταξινομικής». Το 1991 αποφασίζεται η κατάτμηση του Τομέα Βοτανικής και Ζωολογίας σε δύο ανεξάρτητους Τομείς, δηλαδή στον Τομέα Βοτανικής και στον Τομέα Ζωολογίας. Το 1996 ο Τομέας Βιοχημείας, Κυτταρικής - Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής διαιρείται και δημιουργούνται τρεις νέοι Τομείς: **«Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής», «Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας» και «Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας»**. Επίσης ο Τομέας Ζωολογίας διαιρείται σε δύο νέους: **«Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας» και «Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου»**.

Το **1997** αρχίζει να λειτουργεί το **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική»** ενώ από το 2003 αρχίζουν να λειτουργούν στο Τμήμα τα ακόλουθα **Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.): «Βιοπληροφορική», «Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική», «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» και «Σύγχρονες Τάσεις της Διδακτικής των Βιολογικών Μαθημάτων με Νέες Τεχνολογίες»**. Το 2014 έγινε αναμόρφωση των Π.Μ.Σ. του Τμήματος

Στο Τμήμα Βιολογίας υπηρετούν σήμερα 38 μέλη Δ.Ε.Π. Ο αριθμός των φοιτητών ανέρχεται περίπου σε 1640 9που φοιτούν είτε στα εξάμηνα είτε στο πτυχίο).

ΧΩΡΟΙ

Το Τμήμα Βιολογίας στεγάζεται στον κτηριακό χώρο των Θετικών Επιστημών στην Πανεπιστημιούπολη. Οι εγκαταστάσεις του Τμήματος καταλαμβάνουν το βόρειο τμήμα του συγκροτήματος. Ουσιαστικά το Τμήμα στεγάζεται σε τρεις ορόφους (σημείο αναφοράς είναι η κεντρική είσοδος).

Η κατανομή των Τομέων είναι η ακόλουθη:

Ισόγειο

Στο ισόγειο βρίσκονται το Μουσείο Ζωολογίας και το Βοτανικό Μουσείο καθώς και εργαστηριακοί - ερευνητικοί χώροι του Τομέα Βοτανικής, του Τομέα Οικολογίας & Ταξινομικής και του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου (εργαστήρια Ανθρωπολογίας).

1ος όροφος

Στεγάζεται ο Τομέας Βοτανικής και ο Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής.

2ος όροφος

Στεγάζονται τρεις Τομείς: Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής & Βιοτεχνολογίας και Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής.

3ος όροφος

Στεγάζονται δύο Τομείς: Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας.

Εκτός των παραπάνω χώρων, στον ενδιάμεσο χώρο των κτηρίων των Τμημάτων Βιολογίας-Γεωλογίας-Χημείας βρίσκονται τα 2 αμφιθέατρα του Τμήματος (ισόγειο), η νέα πτέρυγα του Τμήματος (2ος όροφος), το Φοιτητικό Αναγνωστήριο των Τμημάτων Βιολογίας-Χημείας-Φαρμακευτικής (υπόγειο) και η Γραμματεία του Τμήματος (1ος όροφος).



ΤΟΜΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τομείς του Τμήματος

Το Τμήμα Βιολογίας περιλαμβάνει 7 τομείς:

- **Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής (5 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Κυτταρικής Βιολογίας**)

Γνωστικό αντικείμενο: Δομή και λειτουργία κυτταρικών συστατικών και προϊόντων, Κυτταρολογία, Κυτταροχημεία - Ιστοχημεία, Φωτονική και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία, Μοριακή Βιοφυσική, Ακτινοβιολογία - Ραδιοβιολογία, Υπερμοριακή δομή μακρομορίων, Βιοηλεκτρονική - Κυβερνητική, Ανάλυση και επεξεργασία εικόνων, Κυτταρική Παθολογία, Ανοσοκυτταροχημεία - Ανοσοϊστοχημεία, Αναπτυξιακή Βιολογία, Ιστολογία, Εμβρυολογία, Γήρανση, Οντογένεση.

- **Τομέας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (5 μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Βιοχημείας**)

Γνωστικό αντικείμενο: Βιοχημεία - Μοριακή Βιολογία (Δομή, λειτουργία, οργάνωση, ρύθμιση και εξέλιξη των βιολογικά ενεργών μακρομορίων - Ενδιάμεσος Μεταβολισμός), Μεθοδολογία και τεχνικές της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στα πλαίσια των Βιοεπιστημών, Κλινική Χημεία, Μοριακή Διάγνωση, Μοριακή Ανοσολογία.

- **Τομέας Βοτανικής (8 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Γενικής Βοτανικής**)

Γνωστικό αντικείμενο: Βοτανική, σπουδή των θεμελιωδών αρχών οι οποίες ίσχυσαν για την εμφάνιση και εξέλιξη καθώς και εκείνων που διέπουν την οργάνωση και διαβίωση των σημερινών φυτικών οργανισμών (Βακτηρίων, Κυανοβακτηρίων, Φυκών, Μυκήτων, Λειχήνων, Βρυοφύτων και Τραχεοφύτων) στην αδιάκοπη αλληλεπίδρασή τους με το φυσικό περιβάλλον. Η Μορφολογία σε μοριακό, υποκυτταρικό, κυτταρικό και πολυκυτταρικό επίπεδο, αλλά και σε σχέση με την επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων. Η Φυσιολογία, συμπεριλαμβανόμενης και της Οικοφυσιολογίας.

Η Γενική και Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία, η Φυκολογία, η Μυκητολογία κ.τ.λ., κλάδοι που ασχολούνται ειδικώς με ορισμένη κατηγορία φυτικών οργανισμών.

Η Εφαρμοσμένη Βοτανική, δηλ. η ανάπτυξη νέων (βιοτεχνολογικών) εφαρμογών για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του ανθρώπου.

- **Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας (4 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Βιολογίας**)

Γνωστικό αντικείμενο: Κλασική Γενετική, Γενετική Ανθρώπου, Γενετική Πληθυσμών, Ανοσογενετική, Γενική Βιολογία, Βιοχημική Γενετική, Μοριακή Γενετική, Γενετική Μηχανική, Μικροβιακή Γενετική, Αναπτυξιακή Γενετική, Γενετική Φυτών, Φαρμακογενετική, Γενετική τροποποίηση-Βελτίωση οργανισμών, Βιοτεχνολογία και εφαρμογές στην Ιατρική, Βιομηχανία, Γεωργία, Περιβάλλον.

- **Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας (5 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Ζωολογίας**)

Γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία Ζωικών Οργανισμών από τη βαθμίδα του οργανισμού μέχρι αυτή του πληθυσμού. Σπουδή θαλάσσιων οργανισμών, σχέσεις

και διεργασίες στη θάλασσα. Αξιοποίηση θαλάσσιων βιολογικών πόρων. Διαχείριση και προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος. Σπουδή ειδικών και εφαρμοσμένων κλάδων της Ζωολογίας. Πρωτοζωολογία, Συγκριτική Ανατομική, Εντομολογία, Εξελικτική Ζωολογία, Θεωρητική Ζωολογία, Συμπεριφορά Ζώων, Ζωική Ποικιλότητα, Ιχθυολογία, Οικοτοξικολογία, Υδατοκαλλιέργειες.

- **Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμικης (5 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής**)

Γνωστικό αντικείμενο: ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ: Βασική και Εφαρμοσμένη Οικολογία, Πληθυσμιακή Οικολογία, Βιοκοινωνιολογία, Βιογεωγραφία, Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος. ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ: Μορφολογία, Βιολογία, Εξέλιξη - Φυλογένεση Έμβιων Όντων. Εποπτεία, λειτουργία και ανάπτυξη Μουσείων και Βοτανικού Κήπου.

- **Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου (6 Μέλη Δ.Ε.Π.)**

(Στον Τομέα ανήκει και το **Εργαστήριο Διασυστημικής Φυσιολογίας**)

Γνωστικό αντικείμενο: Φυσιολογία των Ζωικών οργανισμών, συμπεριλαμβανόμενου και του ανθρώπου από την κυτταρική μέχρι την οργανισμική βαθμίδα. Ιστολογία, Ιστοφυσιολογία, Αναπτυξιακή Βιολογία: Εμβρυολογία, Πειραματική Μορφογένεση, Φυσική Ανθρωπολογία, Ανοσολογία, Χημική Ζωολογία, Νευροβιολογία, Συγκριτική Ενδοκρινολογία.

Επιπλέον στο Τμήμα Βιολογίας υπάρχουν το **Μουσείο Ζωολογίας**, το **Βοτανικό Μουσείο** και ο **Βοτανικός Κήπος** του Πανεπιστημίου Αθηνών. Επίσης, το Τμήμα Βιολογίας συμμετέχει ουσιαστικά στη διοίκηση και βοηθά για τη σωστή λειτουργία του **Βοτανικού Κήπου Ιουλίας & Αλεξάνδρου Διομήδους**.

ΜΟΥΣΕΙΟ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Διευθυντής: Ε. Βαλάκος Καθηγητής

Εκθεσιακός χώρος 210 7274609

Γραφεία 210 7274376

FAX 210 7274619

Ιστοσελίδα: <http://www.uoa.gr/biology/zoology/welcome.htm>

Μια σπουδαία πηγή γνώσης για τους εκπαιδευόμενους βιολόγους αποτελεί το Μουσείο Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών που ανήκει στο Τμήμα Βιολογίας και βρίσκεται μεταξύ των κτηρίων των Τμημάτων Βιολογίας και Γεωλογίας.

Το Ζωολογικό Μουσείο ιδρύθηκε το 1858 ως τμήμα του Φυσιογραφικού Μουσείου του Πανεπιστημίου. Μέχρι τις αρχές του 20ου αιώνα ήταν ιδιαίτερα ενεργό χάρις στις προσπάθειες του τότε προσωπικού του. Την περίοδο αυτή εμπλουτίστηκε σημαντικά με διάφορες δωρεές, αγορές και συλλογές από όλη την Ελλάδα αλλά και από πολλά μέρη του κόσμου. Τα τελευταία χρόνια αναδιοργανώθηκε και άνοιξε στο κοινό, κυρίως σε μαθητές.

Υπάρχει κατάλληλα διαμορφωμένη αίθουσα εκτάσεως περίπου 2.200 τετραγωνικών μέτρων όπου παρουσιάζονται πολλές σημαντικές συλλογές ταριχευμένων ζώων όλης της κλίμακας του ζωικού βασιλείου με έμφαση στα Πτηνά και τα Θηλαστικά. Χωρίς αμφιβολία, η πληθώρα των ζωικών οργανισμών παρέχει τη δυνατότητα στον επισκέπτη να αντιληφθεί τα βήματα της εξέλιξης, αλλά και την αξία της προσαρμογής του οργανικού κόσμου.

Οι επισκέπτες μπορούν να παρατηρήσουν σπάνια ζώα άλλων ηπείρων καθώς και ζώα που σήμερα έχουν εξαφανισθεί ή κινδυνεύουν να χαθούν τόσο από τον Ελλαδικό χώρο όσο και από τον υπόλοιπο κόσμο. Μπορεί επίσης κανείς να δει τα στάδια της εξέλιξης του ανθρώπου μέχρι αυτός να αποκτήσει τη σημερινή του μορφή.

Το Ζωολογικό Μουσείο σήμερα αυξάνει συνεχώς τα εκθέματά του ενώ παράλληλα αναδιοργανώνει την παρουσίασή τους αφού κάθε Μουσείο Ζωολογίας, όπως κι αυτό, πρέπει να παρουσιάζει το υλικό του ως ζωντανό στο περιβάλλον που ζει σήμερα.

ΤΟ ΒΟΤΑΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Διευθύντρια: Μ. Αριανούτσου Καθηγήτρια

Το Βοτανικό Μουσείο ανήκει στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Απεσχίσθη και αυτονομήθηκε το 1868 από το παλαιό Φυσιογραφικό Μουσείο του οποίου οι βοτανικές, ζωολογικές και ορυκτολογικές συλλογές ανήκουν στο Πανεπιστήμιο Αθηνών από το 1850.

Το μουσειακό υλικό εξυπηρετεί ερευνητικές ανάγκες βοτανικών και οικολόγων που ασχολούνται με θέματα Συστηματικής Βοτανικής, Βιογεωγραφίας, Οικολογίας και Προστασίας του Περιβάλλοντος. Συμβάλλει επίσης στην καλύτερη εκπαίδευση φοιτητών κυρίως του Τμήματος Βιολογίας στα πλαίσια αντιστοίχου περιεχομένου μαθημάτων. Στις δραστηριότητες του Βοτανικού Μουσείου είναι και η λειτουργία εκθέσεων, ανοικτών στο ευρύ κοινό, με στόχο την οικολογική και πολιτισμική επιμόρφωση των πολιτών.

Από τις παλαιές συλλογές του Μουσείου ως σημαντικότερες θεωρούνται τα αποξηραμένα δείγματα φυτών του T. von Heldreich, Θ. Γ. Ορφανίδη και Β. Τούντα. Σημειώνεται ότι επίσημη και αξιόπιστη καταγραφή των δειγμάτων δεν έχει επιτευχθεί μέχρι σήμερα για τις περισσότερες ομάδες φυτών, το δε πλήθος τους είναι πολυαριθμότερο της αναγραφόμενης επίσημης τιμής (117.000 δείγματα αναφέρονται στο Index herbariorum). Στις νεότερες συλλογές του Μουσείου περιλαμβάνονται μυκητολογικό υλικό, καθώς και δείγματα σπερματοφύτων και φυκών, από συνεργαζόμενους βοτανικούς κυρίως του Πανεπιστημίου Αθηνών. Οι τελευταίες συλλογές αφορούν φυτά του ελλαδικού κυρίως χώρου, αλλά και άλλων περιοχών του κόσμου, τα οποία στην πλειονότητά τους δεν έχουν μέχρι σήμερα επίσημα καταχωρηθεί και καταγραφεί.

Το ερμπάριο (συλλογές αποξηραμένων φυτικών δειγμάτων) δεν είναι ανοικτό για το ευρύ κοινό. Ειδικοί έλληνες ή ξένοι επιστήμονες μπορούν να εξετάσουν δείγματα φυτών (ιδιαίτερα δειγμάτων που περιλαμβάνονται σε καταλόγους ή έχουν επίσημα καταχωρηθεί) κατόπιν συνεννόησης με τους υπευθύνους.

Μέρος των δειγμάτων του ελλαδικού χώρου είναι διαθέσιμο για δανεισμό ή ανταλλαγές με φυτά από διάφορες περιοχές του κόσμου και ιδιαίτερα τη Μεσόγειο. "Τύποι" επίσημα κατατεθειμένοι στο Βοτανικό Μουσείο (= πρωτότυπο υλικό που χρησίμευσε για την καθιέρωση νέων για την επιστήμη ταξινομικών μονάδων) δε δανείζονται.

Ο ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Διευθυντής: Θ. Κωνσταντινίδης Αν. Καθηγητής

Ο Βοτανικός Κήπος του Πανεπιστημίου Αθηνών βρίσκεται στη γωνία της Ιεράς Οδού και Σπύρου Πάτση 56 και έχει έκταση περίπου 7 στρέμματα. Το προσωπικό του αποτελείται μόνο από έναν κηπουρό (Ν. Κωστόπουλος), ο οποίος είναι αποσπασμένος από την Τεχνική Υπηρεσία. Η ιστορία του είναι πολύ παλαιά και ξεκινά με την ίδρυση του Πανεπιστημίου, οπότε κατελάμβανε έκταση πολλαπλάσια της σημερινής (120 στρέμματα).

Σήμερα, στον Κήπο καλλιεργούνται περίπου 120 είδη ξυλωδών φυτών (δέντρα και θάμνοι) και πολλά ποώδη που έχουν προέλευση από διάφορες περιοχές του κόσμου.

Η συμβολή του Κήπου στην εκπαίδευση είναι σημαντική τόσο μέσα από επισκέψεις των φοιτητών σ' αυτόν όσο και με την προμήθεια υλικού για τις εργαστηριακές ασκήσεις τους. Κάθε χρόνο ο Κήπος εκδίδει κατάλογο προσφερόμενων σπερμάτων (Index Seminum), που αποστέλλεται σε πολλούς Βοτανικούς Κήπους του κόσμου, με τους οποίους διατηρεί συνεργασία. Ο κατάλογος διατίθεται επίσης και σε κάθε ενδιαφερόμενο επιστήμονα.

ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ "ΙΟΥΛΙΑΣ & ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΙΟΜΗΔΟΥΣ"

Ο Βοτανικός Κήπος "Ιουλίας και Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους" (Κοινοφελές Ίδρυμα) είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο ιδρύθηκε το 1951 με βάση το κληροδότημα του Α. Διομήδους. Καταλαμβάνει έκταση 1500 στρεμμάτων στην περιοχή του Χαϊδαρίου, εκ των οποίων 200 περίπου στρέμματα έχουν διαμορφωθεί στα εξής τμήματα: Ιστορικό, Οικονομικό - Φαρμακευτικό και Συστηματικό ενώ σημαντική έκταση καταλαμβάνουν ως ξεχωριστά τμήματα του κήπου ο Ανθώνας και ο Δενδρώνας.

Σκοπός του Βοτανικού Κήπου Διομήδους είναι η προώθηση της επιστημονικής έρευνας (μελέτη, ανάπτυξη και διαφύλαξη της μοναδικής σε πλούτο και ενδιαφέρον Ελληνικής Χλωρίδας) καθώς και η υποστήριξη της Πανεπιστημιακής διδασκαλίας σε θέματα Βοτανικής και Περιβάλλοντος. Στον Βοτανικό Κήπο Διομήδους παρέχεται η ευχέρεια εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών και διευκολύνεται η εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών.

Ο Βοτανικός Κήπος Διομήδους διοικείται από 5μελή Διοικητική Επιτροπή στην οποία μετέχουν ο εκάστοτε Πρύτανης του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως Πρόεδρος, και ο εκάστοτε Καθηγητής της Βοτανικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Γενικός Γραμματέας. Τα καθήκοντα του Γενικού Γραμματέα ασκεί ο Καθηγητής του Τομέα Βοτανικής κ. Ν. Χριστοδουλάκης. Η Διοικητική Επιτροπή υποστηρίζεται στο έργο της από υποεπιτροπές, οι οποίες απαρτίζονται από μέλη του Τμήματος Βιολογίας.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΙΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΟΥ & ΒΙΟΦΥΣΙΚΗΣ

Διευθυντής: Καθηγητής Ιωάννης Τρουγκάκος 7274555

Fax: 7274254

Γραμματεία: Μαρίνα Αρχοντάκη 7274273

Fax: 7274742

URL: <http://biophysics.biol.uoa.gr/>, <http://bioinformatics.biol.uoa.gr>

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ισιδώρα Παपाσιδέρη Γραφ.33 (X+8) 7274546

Ιωάννης Τρουγκάκος Γραφ.32 (X+8) 7274555

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης Γραφ.35(X+8) 7274105

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Μαριάννα Αντωνέλου Γραφ.61 (N.Πτ.) 7274873

Βασιλική Οικονομίδου Γραφ.60 (N.Πτ.) 7274871

Ε.ΔΙ.Π.

Αθανάσιος Βελέντζας Γραφ. 29 (X+8) 7274872

Ουρανία Κωνσταντή Γραφ. 29 (X+8) 7274846

Ζωή Λίτου Γραφ. 30 (X+8) 7274545

Νικόλαος Παπανδρέου Γραφ. 30 (X+8) 7274868

Ε.Τ.Ε.Π.

Μαρίνα Αρχοντάκη Γραφ.45 (X+8) 7274273

Ι.Δ.Α.Χ.

Δήμητρα Αναγνωστοπούλου (Διοικ/ος) Γραφ.54 (N.Πτ.) 7274310

Fax: 7274380

ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Καθηγητής Ανδρέας Σκορίλας 7274306

Γραμματεία: Γραφ.3 (V+8) 7274507

Fax: 7274158

URL: <http://dbmb.biol.uoa.gr/>

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κωνσταντίνος Ε. Βοργιάς Γραφ.9 (V+8) 7274514

Ανδρέας Σκορίλας Γραφ.10 (V+8) 7274306

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Διδώ Βασιλακοπούλου Γραφ.6 (V+8) 7274506

Διαμάντης Σίδερης Γραφ.8 (V+8) 7274515

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Χρήστος Κοντός Γραφ. (V+8.) 7274873

Ε.ΔΙ.Π

Νίκος Αρβανίτης Γραφ.3 (V+8) 7274301

Ελευθερία Κραβαρίτη Γραφ. 2 (VIIIΑ+8) 7274744

Παρασκευή Σκούρου Γραφ. 3 (V+8) 7274301(-502)

ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

Διευθύντρια: Καθηγήτριας Σοφία Ριζοπούλου 7274513

Fax: 7274702

Γραμματεία: 7274614

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Γεώργιος Διαλλινάς Γραφ.42 (V+4) 7274649

Σοφία Ριζοπούλου Γραφ.8 (VI+4) 7274513

Νικόλαος Χριστοδουλάκης Γραφ.19 (VI+4) 7274650

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κοσμάς Χαραλαμπίδης Γραφ.17(VI+4) 7274131

Δημήτριος Χατζηνικολάου Γραφ.44 (V+4) 7274140

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ιωάννης-Δημοσθένης Αδαμάκης Γραφ.6 (VI+4) 7274653

Ανδρέας Ρούσσης Γραφ.3 (V+4) 7274694

Σόνια Μελετίου-Χρήστου Γραφ.30 (VI+4) 7274503

Ε.ΔΙ.Π.

Σωτήριος Αμίλλης Γραφ.38 (V+4) 7274123

Ελένη Γιαννούτσου Γραφ.12 (VI+4) 7274701

Πηνελόπη Δεληπέτρου Γραφ.28 (VIB+4) 7274657

Μαρία Δούση Γραφ.22 (VIB+4) 7274654

Ευστάθιος Κατσίφας Γραφ.34 (V+4) 7274704

Θεοδώρα Νικολακοπούλου Γραφ.72 (VIB+0) 7274630

Αλέξανδρος Σαββίδης Γραφ.40 (V+4) 7274188

Πηνελόπη Σωτηρίου Γραφ.72 (VIB+0) 7274659

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθύντρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Κλεονίκη Λάμνησου 7274636

Γραμματεία: 7274632

Fax: 7231634

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Παναγούλα Κόλλια Γραφ.17 (VI+8) 7274401

Κλεονίκη Λάμνησου Γραφ.2 (VI+8) 7274636

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Αικατερίνη-Μαρία Παππά Γραφ.18 (VI+8) 7274340

Βασίλης Κουβέλης Γραφ.14 (VI+8) 7274488

Ε.ΔΙ.Π.

Κλαυδία Γεμεντζή (Τεχν/γος Εργ.) Γραφ. 8 (VI+8) 7274622

ΕΤΕΠ

Έλενα Παππα Γραφ. 31 (VIIIΒ+8) 7274350

Ι.Δ.Α.Χ.

Αθηνά-Παναγιώτα Μπούρμπουλα Γραφ. 19 (VI+8) 7274632

ΤΟΜΕΑΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ - ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Αναπλ.Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης 7274544

Γραμματεία: Βασιλική Σιαφάκα 7274602

Fax: 7274604

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Περσεφόνη Μεγαλοφώνου Γραφ.30 (VI+12) 7274620

Αναστάσιος Λεγάκις Γραφ. 28 (IV+12) 7274372

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Σκαρλάτος Ντέντος Γραφ.14 (VI+12) 7274705

Παναγιώτης Παφίλης Γραφ. 12 (VI+2) 7274544

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Διονύσης Ραϊτσίου Γραφ. 12 (VI+12) 7274764

Ε.ΔΙ.Π.

Βαρβάρα Βένου Γραφ. 6 (VIB+12) 7274608

Ελένη Γαλένου Γραφ. 8 (VIB+12) 7274847

Ιωάννης Αναστασίου Γραφ. 10(VIB+12) 7274634

Χλόη-Άννα Αδαμοπούλου Γραφ.18 (VIB+12.00) 7274729

Βασιλική Κρικώνη-Κυρίτση Γραφ.22 (VIB+12.00) 7274644

Χρήστος Γεωργιάδης
Ε.Τ.Ε.Π.

Γραφ. 26(VIB+12.00) 7274749

Βασιλική Σιαφάκα (Γραμματεία και
διαχείριση Πλατφόρμας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης)

7274602

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ & ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Μαργαρίτα Αριανούτσου 7274352

Γραμματεία: 7274356

Fax: 7274885

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Μαργαρίτα Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη Γραφ.17 (VIIB+4) 7274352

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Θεοφάνης Κωνσταντινίδης Γραφ.39 (IX+4) 7274258

Αριστείδης Παρμακέλης Γραφ.41 (IX+4) 7274736

Κωνσταντίνος Τριάντης Γραφ.38 (IX+4) 7274241

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ζαχαρούλα Γκόνου-Ζάγκου Γραφ.5 (VIIIA+4) 7274324

Ε.ΔΙ.Π.

Πάυλος Ανδριόπουλος Γραφ.24 (VIIB+4) 7274373

Δημήτριος Καζάνης Γραφ.25 (VIIB+4) 7274375

Ιωάννα Λούβρου Γραφ.16 (VIIB+4) 7274354

Ιωάννης Μπαζός Γραφ.34 (IX+4) 7274240

Ιωάννα Πυρρή Γραφ.5 (VIIIA+4) 7274253

Κανέλλα Ραδέα Γραφ.40 (IX+4) 7274196

Ι.Δ.Α.Χ.

Ιωάννης Κόκκορης (Επιμ. Μουσείου) Γραφ.29 (VIIB+4) 7274257

ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ & ΑΝΘΡΩΠΟΥ

Διευθυντής: Καθηγητής Σπύρος Ευθυμιόπουλος 7274890

Γραμματεία: 7274244

Fax: 7274635

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ευστράτιος Δ. Βαλάκος Γραφ.69 (IX+12) 7274376

Αικατερίνη Γαϊτανάκη Γραφ.46α (VIIB+12) 7274136

Σπύρος Ευθυμιόπουλος Γραφ.44 (VIIB+51) 7274890

Ουρανία Τσιτσιλώνη Γραφ.48 (VIIB+12) 7274215

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Παναγιώτα Παπαζαφείρη

Γραφ.47 (VIIIΒ+12) 7274665

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ιωάννα-Αικατερίνη Αγγελή

Γραφ.60 (IX+12) 7274849

Ε.ΔΙ.Π.

Αθηνά Μαρμάρη

Γραφ.67 (IX+12) 7274738

Σύλβια Παπαβασιλείου

Γραφ. 67 (IX+12) 7274942

Αγγελική Φωτεινοπούλου

Γραφ.67 (IX+12) 7274738

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Ε.ΔΙ.Π.

Μάρθα Γεωργίου (2^{ος} Όροφος)

Γραφ.45(X+8) 7274612

Μαρία Σαρίκα (2^{ος} Όροφος)

Γραφ. 15 (VI+8) 2107274719

ΜΟΥΣΕΙΟ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Ευστράτιος Βαλάκος

Ε.Τ.Ε.Π.

Γεώργιος Σταυρακάκης

Γραφ. Μουσείου Ζωολογίας (V+0)

7274609

Ι.Δ.Α.Χ.

Βασίλης Σταυρακάκης

Γραφ. Μουσείου Ζωολογίας (V+0)

7274609

ΒΟΤΑΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ

Διευθύντρια: Μαργαρίτα Αριανούτσου

ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ

Διευθυντής: Θεοφάνης Κωνσταντινίδης

.

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Ε.Κ.Π.Α.
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
Χρονική περίοδος διδασκαλίας και εξετάσεων 2019–2020

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

<u>Έναρξη Παραδόσεων:</u>	Δευτέρα 30 Σεπτεμβρίου 2019
<u>Λήξη Παραδόσεων:</u>	Παρασκευή 10 Ιανουαρίου 2020
<u>Επίσημες αργίες:</u>	
Εθνική Εορτή	Δευτέρα 28 Οκτωβρίου 2019
Πολυτεχνείο	Κυριακή 17 Νοεμβρίου 2019
Διακοπές Χριστουγέννων	Τρίτη 24 Δεκεμβρίου 2019 έως & Δευτέρα 6 Ιανουαρίου 2020
Τριών Ιεραρχών	Πέμπτη 30 Ιανουαρίου 2020
<u>Εξεταστική Περίοδος:</u>	Δευτέρα 20 Ιανουαρίου 2020 έως & Παρασκευή 7 Φεβρουαρίου 2020

Επαναληπτικές εξετάσεις των μαθημάτων του χειμερινού:

Δευτέρα 31/8/2020 έως Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2020

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

<u>Έναρξη Παραδόσεων:</u>	Δευτέρα 17 Φεβρουαρίου 2020
<u>Λήξη Παραδόσεων:</u>	Παρασκευή 29 Μαΐου 2020
<u>Επίσημες αργίες:</u>	
Επέτειος Νομικής	Παρασκευή 21 Φεβρουαρίου 2020
Καθαρά Δευτέρα	2 Μαρτίου 2020
Εθνική Εορτή	Τετάρτη 25 Μαρτίου 2020
Διακοπές Πάσχα	Δευτέρα 13 Απριλίου έως & Κυριακή 26 Απριλίου 2020
Πρωτομαγιά	Παρασκευή 1 Μαΐου 2020
Αγίου Πνεύματος	Δευτέρα 8 Ιουνίου 2020
<u>Εξεταστική Περίοδος:</u>	Τρίτη 9 Ιουνίου 2020 έως & Δευτέρα 29 Ιουνίου 2020

Επαναληπτικές εξετάσεις των μαθημάτων του εαρινού:

Δευτέρα 31/8/2020 έως Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2020

*Διακοπή μαθημάτων την ημέρα των φοιτητικών εκλογών και την επομένη.

**Τα μαθήματα που θα χαθούν λόγω αργιών θα αναπληρωθούν κατά την διάρκεια του
εξαμήνου.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τηλ. 7274247, 7274658, 7274066 FAX 7274065 email: secr@biol.uoa.gr

Γραμματέας: Ελένη Αθανασιάδη

Προσωπικό:

Αλεξάνδρα Γρηγορακάκη

Σοφία Ευδοκιμίδου

Όλγα Καγιάννη

Χρυσούλα Παναγιώτου

Η Γραμματεία δέχεται τους φοιτητές κάθε Δευτέρα, Τετάρτη & Παρασκευή 11.00-14.00

Υπεύθυνος Ιστοσελίδας & Αίθουσας Υπολογιστών: Κ. Βουδούρης

Τηλ. 7274412, email: cvoudouris@biol.uoa.gr

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Γενικές υποχρεώσεις

Οι φοιτητές οφείλουν

- Να παρακολουθούν τις παραδόσεις ανελλιπώς.
- Να παρακολουθούν τα Εργαστήρια ανελλιπώς.
- Να προσέχουν και να φροντίζουν τα εργαστηριακά όργανα.
- Να διατηρούν καθαρούς τους Πανεπιστημιακούς χώρους και να μη δημιουργούν φθορές στις αίθουσες διδασκαλίας.
- Να δηλώνουν εγκαίρως, τα μαθήματα κάθε **εξαμήνου στις Ηλεκτρονικές υπηρεσίες γραμματειών του Τμήματος**.
- Να συμμετέχουν στα Πανεπιστημιακά όργανα στα οποία έχουν εκλεγεί ως εκπρόσωποι του Φοιτητικού Συλλόγου.

Σπουδές στο Τμήμα Βιολογίας

1. Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών, των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών και των προαιρετικών μαθημάτων, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων.
2. Το Πρόγραμμα Σπουδών προσαρμόζεται στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από οκτώ.
3. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα περιλαμβάνει έναν αριθμό «διδασκικών μονάδων» (δ.μ.) και έναν αριθμό πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς Διδασκικών Μονάδων (ECTS).
4. Ο φοιτητής υποβάλλει ηλεκτρονικά τη δήλωση προτίμησης στη Γραμματεία του Τμήματος, στην αρχή κάθε εξαμήνου .
5. Αρμόδια για την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών είναι η Συνέλευση του Τμήματος..
6. Στα προγράμματα σπουδών ενός Τμήματος μπορούν να περιλαμβάνονται και μαθήματα που ανήκουν στο γνωστικό πεδίο Τομέα άλλων Τμημάτων της ίδιας ή άλλης Σχολής.
9. Για όλα τα μαθήματα του προγράμματος Σπουδών καθορίζεται ο Τομέας που έχει αρμοδιότητα για τη διδασκαλία τους. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να διδάσκονται από όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Οι εξετάσεις διεξάγονται σύμφωνα με το πρόγραμμα που έχει καταρτίσει η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος. Δικαίωμα προσέλευσης στις εξετάσεις έχουν οι φοιτητές μόνον εφ' όσον έχουν εγγραφεί στο αντίστοιχο μάθημα κατά την περίοδο των ηλεκτρονικών δηλώσεων του αντίστοιχου εξαμήνου και έχουν ασκηθεί κανονικά (εφ' όσον υπάρχουν εργαστηριακές ασκήσεις). Κατά τη διεξαγωγή των εξετάσεων κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να έχει μαζί του την αστυνομική ή/και τη φοιτητική – ακαδημαϊκή του ταυτότητα.

Αναθεωρημένο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας

(Απόφαση Συγκλήτου 31-8-2017)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

- Το αναθεωρημένο Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει **15 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** μαθήματα εκ των οποίων τα 14 κατανέμονται στα πρώτα τέσσερα εξάμηνα (Α', Β', Γ' και Δ') και το 15^ο (Εξελικτική Βιολογία) στο Ε' εξάμηνο. Τα 15 αυτά υποχρεωτικά μαθήματα συγκεντρώνουν 127 ECTS.
- Κατά τα δύο τελευταία εξάμηνα (Ζ' και Η') των σπουδών απαιτείται επίσης η εκπόνηση **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, η οποία συγκεντρώνει 40 ECTS.
- **Για την εγγραφή στα μαθήματα επιλογής, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η επιτυχής παρακολούθηση επτά (7) τουλάχιστον από τα δεκατέσσερα (14) υποχρεωτικά μαθήματα.**
- 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.
- Ο κατάλογος των μαθημάτων ελεύθερης επιλογής καταρτίζεται και αναθεωρείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.
- Ο μέγιστος αριθμός επιλεγόμενων μαθημάτων με εργαστήριο που μπορούν να παρακολουθούν οι φοιτητές ανά εξάμηνο είναι πέντε (5).
- Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτείται η παρακολούθηση 8 τουλάχιστον διδακτικών εξαμήνων, η επιτυχής εξέταση στα 15 υποχρεωτικά μαθήματα, η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, η επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον 10 μαθήματα επιλογής που προσφέρονται από το Τμήμα Βιολογίας και η συμπλήρωση κατ' ελάχιστον 240 ECTS.
- 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 ECTS που συγκεντρώνεται από τα υπόλοιπα μαθήματα είναι τουλάχιστον ίσος με 240.
- Ο αριθμός των εργαστηριακών ασκήσεων για τα υποχρεωτικά μαθήματα, κυμαίνεται μεταξύ 8 και 10 και η διάρκεια κάθε εργαστηριακής άσκησης καθορίζεται στις τρεις ώρες. (Εξαίρεση αποτελεί το μάθημα «Στοιχεία Μαθηματικών και Βιοστατιστική» το οποίο περιλαμβάνει 5-6 τρίωρες φροντιστηριακές - υπολογιστικές ασκήσεις).
- Ο αριθμός των εργαστηριακών ασκήσεων για τα επιλεγόμενα μαθήματα, κυμαίνεται μεταξύ 5 και 8 και η διάρκεια κάθε εργαστηριακής άσκησης καθορίζεται στις τρεις ώρες.
- Για την έναρξη της ισχύος του αναθεωρημένου Προγράμματος Σπουδών ορίζεται το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Το Τμήμα Βιολογίας, αποφάσισε κατά την 11η συνεδρίαση της Συνέλευσης στις 25/05/2016, να υιοθετήσει το θεσμό του Συμβούλου Καθηγητή για τους πρωτοετείς

φοιτητές, με έναρξη εφαρμογής του θεσμού από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

Οι Σύμβουλοι Σπουδών 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 (άρθρο 35 Ν. 4009/2011, άρθρο 50, Προεδρικό Διάταγμα 160/2008/ Πρότυπος Εσωτερικός Κανονισμός ΑΕΙ).

Σύμφωνα με την απόφαση του Τμήματος, οι νεοεισαχθέντες φοιτητές θα κατανέμονται ισάριθμα στα ενεργά μέλη ΔΕΠ – Συμβούλους Σπουδών του Τμήματος, κατά Αριθμό Μητρώου και αλφαβητική σειρά αντίστοιχα.

Η Γραμματεία θα ενημερώνει τους φοιτητές για το Σύμβουλο Σπουδών κατά την εγγραφή τους και θα αναρτάται αλφαβητικός πίνακας με τα ονόματα των Συμβούλων Καθηγητών και τους Αριθμούς Μητρώου των φοιτητών

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική για τους φοιτητές του 7^{ου} και 8^{ου} εξαμήνου σπουδών, δηλαδή του τελευταίου έτους σπουδών και ισοδυναμεί με 15 διδακτικές μονάδες και 40 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

- Η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται κατά το Χειμερινό (περιττό ή «μονό») και το Εαρινό (άρτιο ή «ζυγό») εξάμηνο. Κάθε φοιτητής έχει την υποχρέωση να εγγράφεται ηλεκτρονικά στην αρχή κάθε εξαμήνου στα μαθήματα που προτίθεται να παρακολουθήσει κατά το εξάμηνο αυτό και να εξεταστεί στο τέλος του εξαμήνου. Η εγγραφή στα εργαστήρια γίνεται σε ειδικά έντυπα που παρέχει η Επιτροπή Φοιτητικών θεμάτων μέσα σε καθορισμένες ημερομηνίες που ορίζονται απ' αυτή.
- Φοιτητής που δεν έχει εγγραφεί μέσα στις οριζόμενες προθεσμίες σε κάποιο μάθημα ή εργαστήριο δεν γίνεται δεκτός στην εξέταση του αντίστοιχου εξαμήνου αλλά ούτε και στην επαναληπτική εξέταση του Σεπτεμβρίου. 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.

Συνοπτικά

- Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει 13 πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και 3 για εξετάσεις..
- Μάθημα που διδάχθηκε σε λιγότερες από 13 εβδομάδες θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε και δεν εξετάζεται, τυχόν δε εξέταση του είναι άκυρη και ο βαθμός δεν υπολογίζεται στην απονομή του τίτλου
- Στην αρχή κάθε εξαμήνου ο φοιτητής δηλώνει ηλεκτρονικά τα μαθήματα του εξαμήνου που θα διδαχθεί
- Η διπλωματική εργασία αρχίζει στο 7^ο (Ζ) εξάμηνο, συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στο 8^ο (Η) εξάμηνο.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΞΑΜΗΝΑ

Συντμήσεις

ΚΩΔ= Κωδικός μαθήματος
ΩΕΔ= Ώρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας
ΔΜ= Διδακτικές μονάδες
ΔΙΑΤ= Διατομεακό μάθημα
Υ= Υποχρεωτικό
Ε=Επιλογής
ΒΜΒ= Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
ΒΟΤ= Τομέας Βοτανικής
ΓΕΒ= Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας
ΖΘΒ= Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας

Βιολογίας
ΒΚΒ= Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής
ΟΙΚ= Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής
ΦΖΑ= Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου
ΓΕΩΛ= Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
ΒΙΟ=Τμήμα Βιολογίας
ΙΣ=Ιατρική Σχολή
ΧΗΜ= Τμήμα Χημείας
ΦΥΣ=Τμήμα Φυσικής

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ/ ΤΜΗΜΑ
Ιστορία και Εξέλιξη της Βιολογίας	13B001	Υ	3	3	3	5	ΔΙΑΤ
Ζωολογία	13B002	Υ	5	√	7	9,5	ΖΘΒ
Οργανική Χημεία	13B003	Υ	4	√	6	8	ΧΗΜ
Γενική και Αναλυτική Χημεία	13B004	Υ	4	√	6	8	ΧΗΜ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ/ ΤΜΗΜΑ
Βοτανική	13B005	Υ	6	√	8	10,5	ΔΙΑΤ
Βιοχημεία	13B006	Υ	6	√	8	10,5	ΒΜΒ
Στοιχεία Μαθηματικών και Βιοστατιστική	13B007	Υ	4	√	5	7	ΒΙΟΛ/ ΙΣ

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ
Βιολογία Κυττάρου	13B008	Υ	5	√	7	9,5	ΒΚΒ
Μοριακή Βιολογία	13B009	Υ	4	√	6	8	ΒΜΒ
Φυσιολογία Φυτών	13B0010	Υ	4	√	6	8	ΒΟΤ
Γενετική	13B0011	Υ	5	√	7	9,5	ΓΕΒ

Δ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ
Γενική Μικροβιολογία	13B0012	Υ	4	√	6	8	ΒΟΤ
Φυσιολογία Ζώων	13B0013	Υ	4	√	6	8	ΦΖΑ
Οικολογία	13B0014	Υ	6	√	8	10,5	ΟΙΚ

Ε ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ/ ΤΜΗΜΑ
Εξελικτική Βιολογία	13B0015	Υ	5		5	7	ΔΙΑΤ
Γενετική Ανθρώπου	13B0017	Ε	4	√	5	6,5	ΓΕΒ
Οικονομία Φυτών	13B0018	Ε	3	√	4	5,5	ΒΟΤ
Μοριακή Μικροβιολογία	13B0019	Ε	2	√	3	4	ΒΟΤ
Βιολογία Φυτικού Κυττάρου	13B020	Ε	3	√	4	5,5	ΒΟΤ
Ανοσολογία	13B021	Ε	3	√	4	5,5	ΦΖΑ
Βιολογία Διατήρησης	13B022	Ε	4	√	5	6,5	ΔΙΑΤ
Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας	13B023	Ε	4		4	5,5	ΒΜΒ
Φυσική Ανθρωπολογία	13B024	Ε	3	√	4	5,5	ΦΖΑ
Παλιοντολογία	13B025	Ε	3	√	4	5,5	ΓΕΩΛ
Φυσική	13B026	Ε	4	√	5	6,5	ΦΥΣ

ΣΤ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ
Μοριακή Γενετική	13B027	Ε	4	√	5	6,5	ΓΕΒ
Πανίδα της Ελλάδας	13B028	Ε	3	√	4	5,5	ΖΘΒ
Μεταβολισμός Φυτών	13B029	Ε	4	√	5	6,5	ΒΟΤ
Υδατοκαλλιέργειες	13B030	Ε	3	√	4	5,5	ΖΘΒ
Σύγχρονα Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας	13B031	Ε	4	√	5	6,5	ΒΚΒ
Συμπεριφορά Ζώων	13B032	Ε	3	√	4	5,5	ΔΙΑΤ
Βιοφυσική	13B033	Ε	4	√	5	6,5	ΒΚΒ
Χερσαία Οικοσυστήματα Ελλάδας	13B034	Ε	4	√	5	6,5	ΟΙΚ
13B030	13B035	Ε	2	√	3	4	ΟΙΚ
Κλινική Βιοχημεία	13B036	Ε	4	√	5	6,5	ΒΜΒ
Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων	13B037	Ε	3	√	4	5,5	ΦΖΑ
Βιοτεχνολογία	13B038	Ε	4	√	5	6,5	ΔΙΑΤ

Ζ ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13B016					40	
Αναπτυξιακή και Μοριακή Βιολογία Ζώων	13B039	E	4	√	5	6,5	BKB
Βιολογική Ωκεανογραφία	13B040	E	3	√	4	5,5	ZΘB
Βιοπληροφορική	13B041	E	3	√	4	5,5	BKB
Ιχθυολογία	13B042	E	2	√	3	4	ZΘB
Μυκητολογία	13B043	E	3	√	4	5,5	OIK
Φυκολογία	E28	E	2	√	3	4	OIK
Νευροβιολογία - Νευροχημεία	13B044	E	3		3	4	ΔΙΑΤ
Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Μικροβιολογία	13B046	E	2	√	3	4	BOT
Αναπτυξιακή και Μοριακή Βιολογία Φυτών	13B047	E	3	√	4	5,5	BOT
Οικοσυστήματα επιφανειακών υδάτων	13B048	E	2	√	3	4	OIK
Μοριακή Οικολογία	13B049	E	2	√	3	4	OIK

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ		ΩΕΔ	ΕΡΓΑΣΤ.	ΔΜ	ECTS	ΤΟΜΕΑΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	13B016					40	
Οικοφυσιολογία Φυτών	13B050	E	4	√	5	6,5	BOT
Σύγχρονα Θέματα Βιοχημείας	13B051	E	4		4	5,5	BMB
Νησιωτική Βιογεωγραφία	13B052	E	2	√	3	4	ΔΙΑΤ
Γονιδιωματική	13B053	E	3		3	4	ΔΙΑΤ
Διδακτική των Βιοεπιστημών	13B055	Y	3	√	4	6,5	BKB

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016**

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

• Μονάδα Προσβασιμότητας Φοιτητών με Αναπηρία (ΦμεΑ)

Στόχος της μονάδας προσβασιμότητας ΦμεΑ του Πανεπιστημίου Αθηνών είναι: η επίτευξη στην πράξη της ισότιμης πρόσβασης στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών με διαφορετικές ικανότητες και απαιτήσεις μέσω της παροχής προσαρμογών στο περιβάλλον, Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφοριών και υπηρεσιών Πρόσβασης.

Η Μονάδα Προσβασιμότητας ΦμεΑ περιλαμβάνει:

- Υπηρεσία Καταγραφής Αναγκών των ΦμεΑ
- Τμήμα Ηλεκτρονικής Προσβασιμότητας
- Τμήμα Προσβασιμότητας στο Δομημένο χώρο
- Υπηρεσία μεταφοράς

Επικοινωνία & περισσότερες πληροφορίες:

210-7275183

Fax: 210-7275135

Ιστοθέση: <http://access.uoa.gr>

E-mail: access@uoa.gr

• ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ – ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Είσοδοι: 1) Μεταξύ των κτηρίων των Τμημάτων Φυσικής και Μαθηματικών και 2) στο διάδρομο του 3^{ου} ορόφου του Τμ. Μαθηματικών

Πληροφορίες: ☎ 2107276599, Γραμματεία: ☎ 2107276525, Fax: 2107276524

Ιστοθέση: www.lib.uoa.gr/sci, Ηλ. Ταχυδρομείο: sci@lib.uoa.gr

ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών λειτουργεί:

Δευτέρα έως Παρασκευή 08:30-20:00 και Σάββατο 09:00-15:00

Κατά τις επίσημες αργίες, όπως αυτές ορίζονται από το Πρυτανικό Συμβούλιο, η Βιβλιοθήκη δεν λειτουργεί. Κατά την διάρκεια των διακοπών (Χριστουγέννων, Πάσχα, θέρους) το ωράριο διαμορφώνεται ανάλογα.

Η Γραμματεία και το Γραφείο Διαδιανομής λειτουργούν Δευτέρα-Παρασκευή 09.00-15.00.

ΣΥΛΛΟΓΗ

Η Συλλογή καλύπτει στο μεγαλύτερο μέρος της τις εξής θεματικές κατηγορίες: Μαθηματικά, Χημεία, Φαρμακευτική, Βιολογία, Γεωλογία και Γεωπεριβάλλον, Φυσική, Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες.

• ΑΛΛΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ

Επιπλέον στην Αθήνα λειτουργούν διάφορες Βιβλιοθήκες (πέραν των Βιβλιοθηκών του Πανεπιστημίου) που οι φοιτητές μπορούν να αντλήσουν διάφορες πληροφορίες. Ενδεικτικά αναφέρουμε τη Βιβλιοθήκη του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Βασ. Κωνσταντίνου 48, τηλ. 7247903), την Εθνική Βιβλιοθήκη (Πανεπιστημίου 32, τηλ. 3614413), τη Βιβλιοθήκη του Βρετανικού Συμβουλίου (Πλ. Φιλικής Εταιρείας,

Κολωνάκι, τηλ. 3633215) και τη Βιβλιοθήκη της Ελληνοαμερικανικής ένωσης (Μασσαλίας 22, τηλ. 3680044-3680046).

- **ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ**

Το Φοιτητικό Αναγνωστήριο βρίσκεται στη συνένωση των κτηρίων των Τμημάτων Βιολογίας – Γεωλογίας – Χημείας –(υπόγειο). Το Αναγνωστήριο λειτουργεί καθημερινά (9 π.μ. έως 3 μ.μ.).

- **ΙΑΤΡΕΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Το ιατρείο βρίσκεται στον χώρο των γραμματειών και παρέχει πρώτες βοήθειες. Τηλ. 210-7274391.

- **ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Υπεύθυνος: Κ. Βουδούρης Τηλ. 7274412

Αντικείμενο & Αποστολή

Η Αίθουσα Υπολογιστών (PC-LAB) του Τμήματος Βιολογίας διαθέτει είκοσι (20) προσωπικούς υπολογιστές, εφοδιασμένους με κατάλληλες εφαρμογές λογισμικού και συνδεδεμένους σε τοπικό δίκτυο και στο διαδίκτυο.

Αποστολή της Αίθουσας είναι:

- Η εξοικείωση των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας στη χρήση προσωπικών υπολογιστικών συστημάτων και των σύγχρονων ηλεκτρονικών υπηρεσιών πληροφόρησης και επικοινωνίας.
- Η υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών λειτουργιών του Τμήματος Βιολογίας, στο πλαίσιο εξυπηρέτησης αναγκών για εκτέλεση εργασιών σε μαθήματα που χρήζουν υπολογιστικής υποδομής.
- Η αναζήτηση πληροφοριών μέσω διαδικτύου και η εξάσκηση στη χρήση προγραμμάτων για την εκπόνηση διαφόρων φοιτητικών εργασιών.

- **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Για να μπορέσετε να συνδεθείτε στην εφαρμογή θα πρέπει να είστε ενεργός χρήστης των φοιτητικών υπηρεσιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και να διαθέτετε λογαριασμό πρόσβασης. Προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή την υπηρεσία θα πρέπει, σύμφωνα με προηγούμενη ανακοίνωση της Γραμματείας, να αποκτήσετε το σχετικό λογαριασμό (username και password) από τη διεύθυνση <http://webadm.uoa.gr> και ακολουθώντας τους συνδέσμους “Αίτηση Νέου Χρήστη” - “Προπτυχιακοί φοιτητές”.

Ασύρματη ηλεκτρονική πρόσβαση στο Τμήμα Βιολογίας

Η υπηρεσία ασύρματης πρόσβασης διαδικτύου παρέχει στους χρήστες του Πανεπιστημίου Αθηνών τη δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο χωρίς να απαιτείται η χρήση καλωδίου δικτύου. Με κύριο όφελος λοιπόν την ελευθερία κινήσεων, οι χρήστες μπορούν να συνδέονται στο διαδίκτυο χωρίς να περιορίζονται από την θέση στην οποία βρίσκονται.

Ειδικότερα, με τη χρήση του λογαριασμού που έχουν στο Κ.ΛΕΙ.ΔΙ και μέσω των σημείων ασύρματης πρόσβασης (hotspots) που βρίσκονται στους παρακάτω χώρους του Πανεπιστημίου Αθηνών, οι χρήστες μπορούν να απολαμβάνουν ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο διαδίκτυο. (Προϋπόθεση για την υπηρεσία αυτή είναι το laptop, PDA, κινητό κ.τ.λ να έχει την δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης στο διαδίκτυο).

Χώροι του Τμήματος Βιολογίας που βρίσκονται τα σημεία ασύρματης πρόσβασης: Μεγάλο Αμφιθέατρο Βιολογικού (ΠΑ), Κεντρική Είσοδος Τμήματος Βιολογίας, 1^{ος} & 2^{ος} όροφος Τμήματος Βιολογίας Κυλικείο Χημείας & Γεωλογίας, Αναγνωστήριο, Κεντρική Βιβλιοθήκη Θετικών Επιστημών (3^{ος} & 4^{ος} όροφος).

Ηλεκτρονική Τάξη

Οι φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας μπορούν να έχουν άμεση ηλεκτρονική πρόσβαση στα μαθήματα του Τμήματος μέσω της υπηρεσίας: η-Τάξη: Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης.

Ιστοθέση: <http://eclass.uoa.gr>

Η υπηρεσία παρέχει τη δυνατότητα:

- Παρακολούθηση των ανακοινώσεων που αφορούν τα μαθήματα
- Πρόσβαση στο εποπτικό υλικό των διαλέξεων ή των εργαστηρίων
- Άμεση επικοινωνία με τους διδάσκοντες
- Διάφορες πληροφορίες για τα μαθήματα
- Παρακολούθηση των ανακοινώσεων που αφορούν φοιτητικά θέματα

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Οι φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες με της γραμματεία του τμήματος μέσω της ιστοθέσης: <http://my-studies.uoa.gr>

Αναλυτικότερα, οι Φοιτητές έχουν τη δυνατότητα:

- να δουν ή/και να εκτυπώσουν τη βαθμολογία τους
- σε κάποια ή σε όλες τις εξεταστικές περιόδους σε
- ένα ή περισσότερα μαθήματα, ή συγκεντρωτικά
- με βάση τις επιτυχημένες ή τις αποτυχημένες προσπάθειες
- να έχουν πληροφορίες για οποιοδήποτε μάθημα του Προγράμματος Σπουδών (διδασκτικές μονάδες, βάση, ώρες διδασκαλίας, καθηγητής, συγγράμματα κ.τ.λ.)
- να δηλώσουν τα μαθήματα που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν στο επόμενο εξάμηνο
- να συμπληρώσουν αιτήσεις για την έκδοση οποιουδήποτε διαθέσιμου πιστοποιητικού έχει καθορίσει η Γραμματεία (αναλυτικής βαθμολογίας, στρατολογίας, εφορίας κ.ά.).

• ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Οι φοιτητές μπορούν να πάρουν πληροφορίες για υποτροφίες που χορηγούνται από το Κράτος για την επιβράβευση των επιδόσεών τους στο Πανεπιστήμιο, από τους εξής φορείς:

1. Τμήμα Υποτροφιών και Βραβείων

(Χρ. Λαδά 6, Αθήνα, Τ.Κ. 10561, 3226548)

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών διαχειρίζεται διάφορα Κληροδοτήματα ειδικού σκοπού που χορηγούν υποτροφίες και βραβεία. Περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αντλήσουν στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr/foithtes/paroxes-drasthriothtes/ypotrofies-brabeia.html>

2. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

(Λυσικράτους 14, Αθήνα, Τ.Κ. 10558, 3254385)

Ιστοσελίδα: <http://www.iky.gr/>

3. Βραβείο «ΟΡΕΣΤΗ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΥΛΩΝΑΚΗ»

Το Βραβείο θεσμοθετήθηκε από το Τμήμα Βιολογίας, στη μνήμη του εκλιπόντος φοιτητή του Τμήματος «Ορέστης-Κωνσταντίνος Μυλωνάκης», αποδεχόμενο τη δωρεά και σεβόμενο την επιθυμία της οικογένειας του πρόωρα χαμένου φοιτητή του Τμήματος. Το βραβείο απονέμεται στον πρωτοετή φοιτητή ή φοιτήτρια που θα εξεταστεί επιτυχώς σε οχτώ (8) ή περισσότερα μαθήματα κατά τις εξεταστικές περιόδους Ιανουαρίου και Ιουνίου και θα συγκεντρώσει τον υψηλότερο μέσο όρο βαθμολογίας. Το βραβείο ανέρχεται στα 1000 €. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα: <http://www.biol.uoa.gr/plhrofories/brabeio-oresth-kwnstantinou-mylwnakh.html>

Στους πίνακες ανακοινώσεων της Γραμματείας του Τμήματος εμφανίζονται συχνά προκηρύξεις για τη χορήγηση κρατικών υποτροφιών καθώς και υποτροφιών που χορηγούνται από ιδιωτικούς φορείς.

• ΣΙΤΙΣΗ

Το Πανεπιστήμιο παρέχει δωρεάν σίτιση στους φοιτητές. Για τις προϋποθέσεις και άλλα επιμέρους ζητήματα που σχετίζονται με τη σίτιση των φοιτητών, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr/foithtes/paroxes-drasthriothtes/sitish-foithton.html>

Στην Πανεπιστημιούπολη το εστιατόριο στεγάζεται στη Φιλοσοφική Σχολή. Για τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τη λήψη της κάρτας οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν στη διεύθυνση: 4ος όροφος της Πανεπιστημιακής Λέσχης, Ιπποκράτους 15 και Ακαδημίας, Αθήνα, 10679. **Τηλέφωνα:** 210-368 8216, 210-368 8230, 210-368 8228.

• ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Οι φοιτητές που επιθυμούν να μάθουν ξένες γλώσσες ή να τις τελειοποιήσουν μπορούν να απευθυνθούν στο Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών στην Πανεπιστημιακή Λέσχη, Ιπποκράτους 15, που οργανώνει κύκλους ειδικών μαθημάτων.

Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών

Το Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών ιδρύθηκε το 1931 με τον Ν. 5147/31 και αποτελούσε αρχικά Τμήμα της Πανεπιστημιακής Λέσχης. Σκοπός εξαρχής του Διδασκαλείου υπήρξε η διδασκαλία των ξένων γλωσσών, η οποία ωστόσο για πολλά χρόνια περιορίστηκε στη διδασκαλία των ευρύτερα ομιλουμένων, ήτοι της Αγγλικής, Γαλλικής, Γερμανικής στις οποίες προσετέθη αργότερα η Ιταλική και Ρωσική. Με την από 3/3/94 απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου το Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών καθίσταται πλήρως ανεξάρτητη και αυτοτελής ακαδημαϊκή μονάδα, παύοντας πλέον να αποτελεί τμήμα της Πανεπιστημιακής Λέσχης και διοικείται από δικό της Διοικητικό Συμβούλιο. Οι γλώσσες οι οποίες διδάσκονται είναι 22: Αγγλική, Αλβανική, Αραβική, Βουλγαρική, Γαλλική, Γερμανική, Ιαπωνική, Ινδική (Hindi), Ινδική (Σανσκριτική), Ισπανική, Ιταλική, Κινεζική, Νορβηγική, Ολλανδική, Περσική, Πορτογαλλική, Ρωσική, Σερβική, Σουηδική, Τουρκική, Τσεχική, Φινλανδική.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr/foithtes/erevnhitikes-kai-ekpaideytikes-eykairies/didaskaleio-xenwn-glwsson.html>

• ΑΘΛΗΣΗ

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο (στην Πανεπιστημιούπολη - Ιλίσια). Στο άρτια οργανωμένο αυτό Γυμναστήριο έχουν την ευκαιρία να ασχοληθούν με τα αθλήματα της προτίμησής τους. Αντικείμενο του Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου είναι η οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων

σωματικής άσκησης και αθλητικών δραστηριοτήτων των φοιτητών και φοιτητριών, περιλαμβανομένης και της διδασκαλίας της τέχνης των αθλημάτων. Το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο και οι αθλητικές εγκαταστάσεις του στην Πανεπιστημιούπολη - Άνω Ιλίσια είναι στη διάθεση όλων των φοιτητών - φοιτητριών του Πανεπιστημίου Αθηνών, ώστε να συμμετέχουν στα διάφορα προγράμματα και τμήματα άθλησης αξιοποιώντας τον ελεύθερο χρόνο τους, να οργανώσουν τις δραστηριότητές τους και να χαρίσουν στον εαυτό τους άλλη ποιότητα ζωής και περιεχόμενο που θα τους εξασφαλίσει ψυχική και σωματική υγεία αλλά και θα συμβάλει στη δημιουργία ισορροπημένης προσωπικότητας.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr/foithtes/paroxes-drasthriothtes/panepisthmiako-gymnastirio.html>

- **ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

Ο Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών στοχεύει στην υποστήριξη και προώθηση των καλλιτεχνικών δραστηριοτήτων των φοιτητών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι ένας "τόπος" συλλογικής έκφρασης και δημιουργίας. Οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με έργα τέχνης και ενθαρρύνονται να δημιουργούν τα δικά τους καλλιτεχνικά έργα.

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές μπορούν να γίνουν μέλη του Π.Ο.Φ.Π.Α. με γραπτή αίτησή τους στο Γραφείο του Π.Ο.Φ.Π.Α. που στεγάζεται στον ημιώροφο της Πανεπιστημιακής Λέσχης (Ιπποκράτους 15). Ο όμιλος περιλαμβάνει τέσσερις τομείς: Τον Θεατρικό, τον Χορευτικό, τον Κινηματογραφικό και τον Φωτογραφικό. **Τηλ. Επικοινωνίας:** 210 36 88 205 - 210 36 88 275 - 210 36 88 276

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr/foithtes/paroxes-drasthriothtes/politistikos-omilos-foithton.html>

- **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΑΣΜΟΣ (ERASMUS)**

Το Τμήμα Βιολογίας συνεργάζεται με αρκετά ευρωπαϊκά ιδρύματα στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων (τηλ.: 210.3689713-16) και στην ιστοσελίδα: <http://www.interel.uoa.gr/dpt-intern-eu.html>

- **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ**

Ένα σημαντικό θέμα που απασχολεί χιλιάδες φοιτητές οι οποίοι μετακινούνται στην Αθήνα για να σπουδάσουν στις Σχολές και τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αθηνών, είναι η αναζήτηση στέγης. Στον τομέα αυτό το Πανεπιστήμιο Αθηνών καταβάλλει κάθε προσπάθεια να διευκολύνει τους ενδιαφερόμενους φοιτητές και πρωτοπορεί αξιοποιώντας την υπηρεσία Rento.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα:

<http://www.uoa.gr>

- **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Το Τμήμα Βιολογίας συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης του ΕΚΠΑ. Η συμμετοχή στο Πρόγραμμα είναι προαιρετική. Επιστημονική Υπεύθυνη του Προγράμματος είναι η Καθηγήτρια. κα Ρ. Τσιτσιλώνη. Τηλ. Επικοινωνίας 210 72 74 4215, e-mail rtsitsil@biol.uoa.gr

Περισσότερες πληροφορίες και ανακοινώσεις στο σύνδεσμο:

eclass.uoa.gr/courses/BIOL212

- **TAMEIO APΩΓΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Στην Παν/κή Λέσχη λειτουργεί ως ανεξάρτητη Υπηρεσία το "Ταμείο Αρωγής Φοιτητών Πανεπιστημίου Αθηνών" (Τ.Α.Φ.Π.Α). Σκοπός του Ταμείου Αρωγής είναι η ηθική και υλική σε είδος ή σε χρήμα ενίσχυση των φοιτητών του Πανεπιστημίου Αθηνών για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών τους, όπως: φοιτητές που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις (τετραπληγικοί, τυφλοί), φοιτητές με οικονομική αδυναμία, οικονομικά και οικογενειακά πλήγματα (ανεργία, διαζευγμένοι γονείς, απώλεια γονέων κ.λπ.). Η Γραμματεία του Ταμείου Αρωγής στεγάζεται στο Γραφείο της Επιμελητείας στον 3^ο όροφο της Πανεπιστημιακής Λέσχης (Ιπποκράτους 15). Λειτουργεί καθημερινά (Δευτέρα-Παρασκευή) και από 8:30.-13:30 (Τηλ. 210 3688221, 210 3688240, 210 3688256). Υπάρχει σχετική ιστοσελίδα: tafpa.uoa.gr

- **ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

Η μετάβαση στην Πανεπιστημιούπολη και συγκεκριμένα στο Τμήμα Βιολογίας μπορεί να εξυπηρετηθεί από τις παρακάτω λεωφορειακές γραμμές:

Απευθείας

-608: (Γαλάτσι - Ακαδημία - Νεκρ. Ζωγράφου) με αφετηρία στο Γαλάτσι και τέρμα στο Νεκροταφείο Ζωγράφου (δίπλα στη Φιλοσοφική Σχολή).

-230: (Ακρόπολη-Ζωγράφου) με αφετηρία στην Ακρόπολη και τέρμα στο Νεκροταφείο Ζωγράφου (δίπλα στη Φιλοσοφική Σχολή).

-220: (Αθήνα-Ιλίσια) με αφετηρία στην οδό Ακαδημίας και τέρμα μεταξύ της Θεολογικής και της Φιλοσοφικής Σχολής.

-221: (Αθήνα-Πανεπιστημιούπολη) κοινή αφετηρία και τέρμα με τη γραμμή 220.

-223: Καισαριανή – Κάνιγγος.

-224: Καισαριανή – Ελ. Βενιζέλου.

-250: Πανεπιστημιούπολη – Σταθμός Μετρό Ευαγγελισμού.

-E90 (Express): Πειραιάς – Πανεπιστημιούπολη.

-140 (Express): Γλυφάδα – Πολύγωνο (στάση Πανεπιστημιούπολη).

Περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τα δρομολόγια μπορείτε να βρείτε στον Δικτυακό τόπο:

http://www.oasa.gr/index.asp?asp=search_routes/search.asp

Περισσότερες πληροφορίες που αφορούν το Πανεπιστήμιο Αθηνών, αλλά και

πληροφορίες που αφορούν φοιτητικά θέματα μπορείτε να βρείτε στον

Δικτυακό τόπο: www.uoa.gr

Πληροφορίες για το Τμήμα Βιολογίας μπορείτε να βρείτε στον Δικτυακό

τόπο: <http://www.biol.uoa.gr/>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τηλεφωνικό κέντρο: 210727-

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

ΑΓΓΕΛΗ Ι.-Αικ. (Επ. Καθ.)	4849
ΑΔΑΜΑΚΗΣ Ι.-Δ. (Επ. Καθ.)	4653
ΑΝΤΩΝΕΛΟΥ Μ. (Επ. Καθ.)	4873
ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ Μ. (Καθ.)	4352
ΒΑΛΑΚΟΣ Σ. (Καθ.)	4376
ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Δ. (Αν. Καθ.)	4506
ΒΟΡΓΙΑΣ Κ. (Καθ.)	4514
ΓΑΪΤΑΝΑΚΗ Αικ. (Καθ.)	4136
ΓΚΟΝΟΥ-ΖΑΓΚΟΥ Ζ. (Επ. Καθ.)	4324
ΔΙΑΛΛΙΝΑΣ Γ. (Καθ.)	4649
ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ Σ. (Καθ.)	4890
ΚΟΝΤΟΣ Χ. (Επ. Καθ.)	4616
ΚΟΛΛΙΑ Π. (Αν. Καθ.)	4401
ΚΟΥΒΕΛΗΣ Β. (Επ. Καθ.)	4488
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Θ. (Αν. Καθ.)	4258
ΛΕΓΑΚΙΣ Α. (Καθ.)	4372
ΛΑΜΝΗΣΟΥ Κ. (Αν. Καθ.)	4636
ΜΕΓΑΛΟΦΩΝΟΥ Π. (Αν.Καθ.)	4620
ΜΕΛΕΤΙΟΥ Σ. (Επ. Καθ.)	4503
ΝΤΕΝΤΟΣ Σ. (Επ. Καθ.)	4705
ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΟΥ Β. (Επ. Καθ.)	4871
ΠΑΠΠΑ ΑΙΚ. Μ. (Επ. Καθ.)	4340
ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΗ Ι. (Καθ.)	4546
ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΗ Π. (Αν. Καθ.)	4665
ΠΑΡΜΑΚΕΛΗΣ Α. (Αν. Καθ.)	4736
ΠΑΦΙΔΗΣ Π. (Αν. Καθ.)	4544
ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ Σ. Καθ.)	4513
ΡΟΥΣΣΗΣ Α. (Επ. Καθ.)	4694
ΣΙΔΕΡΗΣ Δ. (Αν. Καθ.)	4515
ΣΚΟΡΙΛΑΣ Α. (Καθ.)	4306
ΣΤΡΑΒΟΠΟΔΗΣ Δ. (Αν Καθ.)	4105

ΤΡΙΑΝΤΗΣ Κ. (Αν. Καθ.)	4241
ΤΡΟΥΓΚΑΚΟΣ Ι. (Καθ.)	4555
ΤΣΙΤΣΙΛΩΝΗ ΟΥΡ. (Καθ.)	4215
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Κ. (Αν. Καθ.)	4131
ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ Δ. (Αν. Καθ.)	4140
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ Ν. (Καθ.)	4650

Ε.ΔΙ.Π.

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ Χ.	4729
ΑΜΙΛΛΗΣ Σ.	4649
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ι.	4634
ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Π.	4257
ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ Ν.	4301
ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ Α.	4872
ΒΕΝΟΥ	4608
ΓΑΛΕΝΟΥ Ε.	4847
ΓΕΜΕΝΤΖΗ Κ.	4622
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Χ.	4249
ΓΕΩΡΓΙΟΥ Μ.	4612
ΓΙΑΝΝΟΥΤΣΟΥ Ε.	4203
ΔΕΛΗΠΕΤΡΟΥ Π.	4657
ΔΟΥΣΗ Μ.	4654
ΚΑΖΑΝΗΣ Δ.	4363
ΚΑΤΣΙΦΑΣ Σ.	4704
ΚΡΑΒΒΑΡΙΤΗ Ε.	4744
ΚΡΙΚΩΝΗ-ΚΥΡΙΤΣΗ Β.	4644
ΚΩΝΣΤΑΝΤΗ Ο.	4846
ΛΙΤΟΥ Ζ.	4876
ΛΟΥΒΡΟΥ Ι.	4363
ΜΑΡΜΑΡΗ Α.	4378
ΜΠΑΖΟΣ Ι.	4240
ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ.	4659
ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Ν.	4868

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Σ.	4942	ΣΑΡΙΚΑ Μ.	4719
ΠΥΡΡΗ Ι.	4253	ΣΚΟΥΡΟΥ Π.	4309
ΡΑΔΕΑ Κ.	4196	ΣΩΤΗΡΙΟΥ Π.	4203
ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.	4188		
<u>ΕΤΕΠ</u>			
ΑΡΧΟΝΤΑΚΗ Μ.	4273		
ΠΑΠΠΑ	4350		
ΣΙΑΦΑΚΑ Β.	4602		
ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ Γ.	4609		

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ Ε.	4658
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Δ.	4310
ΓΡΗΓΟΡΑΚΑΚΗ Α.	4877
ΕΥΔΟΚΙΜΙΔΟΥ Σ.	4502
ΚΟΚΚΟΡΗΣ Ι.	4257
ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΑ Α.	4632
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ Χ.	4248
ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ Β.	4609

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- Στο εργαστήριο πρέπει, απαραιτήτως, να φοράτε εργαστηριακή ποδιά, η οποία να είναι καθαρή.
- Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας με σαπούνι και νερό πριν από την εργαστηριακή σας δραστηριότητα και μετά το πέρας αυτής. Τα χέρια πρέπει επίσης να απολυμαίνονται αμέσως μετά την επαφή με μικροβιακό υλικό.
- Απαγορεύεται να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε στους εργαστηριακούς χώρους. Απαγορεύεται να μασάτε τσίχλες. Τέλος, απαγορεύεται η φύλαξη τροφίμων σε ψυγεία που περιέχουν εργαστηριακό υλικό.
- Μη φοράτε φακούς επαφής και -αν είναι ανάγκη- φοράτε γυαλιά ασφαλείας.
- Απαγορεύεται η χρήση καλλυντικών εντός των εργαστηρίων.
- Φοράτε γάντια, όταν αυτό είναι απαραίτητο. Ακόμα και με τα γάντια, πρέπει να προσέχετε, ώστε ο χώρος και οι συσκευές να διατηρούνται καθαρές.
- Είναι απαραίτητο ο πάγκος εργασίας να διατηρείται πάντοτε καθαρός και τακτικός. Όσοι ασχολείστε με μικροβιολογία πρέπει πριν και μετά από κάθε πειραματική εργασία να κάνετε απολύμανση.
- Εάν πέσει κάποιο τοξικό υλικό στον πάγκο σας, τότε αυτός πρέπει άμεσα να καθαριστεί.
- Στο τέλος της εργασίας να πλένετε όλα τα υαλικά που χρησιμοποιήσατε κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Όλη η πειραματική εργασία πρέπει να είναι τόσο καλά οργανωμένη πριν από την έναρξή της, ώστε να ελαχιστοποιεί πιθανό κίνδυνο ατυχήματος.
- Η πόρτα του εργαστηρίου πρέπει να είναι κλειστή όταν εκτιμάτε ότι η πειραματική διαδικασία που εξελίσσεται μέσα περιέχει κινδύνους.
- Διαβάζετε προσεκτικά τις ετικέτες των διαφόρων χημικών αντιδραστηρίων και χειρίζεστε αυτά σύμφωνα με τις υποδείξεις της εταιρείας παραγωγής τους ή τις οδηγίες του υπευθύνου του εργαστηρίου.
- Η χρήση εύφλεκτων, πτητικών, διαβρωτικών ή τοξικών οργανικών ουσιών (μεθανόλη, αιθανόλη, ισοπροπανόλη, ακρυλαμίδα, φαινόλη, χλωροφόρμιο, τολουόλιο, ξυλάλη κ.λπ.) ή διαλυμάτων που αναθυμιάζουν (πυκνά διαλύματα

οξέων ή βάσεων π.χ. υδροχλωρικό οξύ, θειικό οξύ, νιτρικό οξύ, οξικό οξύ, καυστικό νάτριο, καυστικό κάλιο) πρέπει να γίνεται πάντοτε στους απαγωγούς.

- Μη χρησιμοποιείτε το στόμα σας για να αναρροφήσετε διαλύτες με σιφώνιο. Χρησιμοποιείτε αυτόματα σιφώνια ή πουάρ.
- Όταν κάνετε αραιώσεις οξέων, πάντα να προσθέτετε το οξύ στο νερό. Ποτέ μη δοκιμάζετε ή μυρίζετε ένα αντιδραστήριο ή χημική ουσία.
- Η χρήση του λύχνου Bunsen πρέπει να γίνεται με προσοχή και να επιβεβαιώνεται η διακοπή της παροχής του αερίου μετά το κλείσιμο του λύχνου. Μη χρησιμοποιείτε φλόγα, παρά μόνο όταν σας το πει ο υπεύθυνος του εργαστηρίου.
- Μην επιστρέφετε χημικά αντιδραστήρια στις φιάλες τους. Προσπαθήστε να παίρνετε από τις φιάλες ακριβώς την ποσότητα που χρειάζεστε.
- Βάζετε πάντοτε ετικέτες που περιγράφουν το περιεχόμενο των δοκιμαστικών σωλήνων ή φιαλών που χρησιμοποιείτε κατά τον πειραματισμό σας.
- Μη ρίχνετε στην αποχέτευση αντιδραστήρια και άχρηστα χημικά, εκτός αν ρητά σας το έχει επιτρέψει ο υπεύθυνος του εργαστηρίου.
- Μην πετάτε ποτέ μικροβιακό υλικό χωρίς να το έχετε αποστειρώσει.
- Τα σιφώνια, μετά τη χρήση τους, πρέπει να τοποθετούνται πρώτα στα ειδικά δοχεία με το απολυμαντικό και μετά να προωθούνται στις ειδικές συσκευές πλύσης.
- Να γνωρίζετε τη θέση του πυροσβεστήρα και να έχετε από πριν μάθει τη χρήση του.
- Πετάτε τα σπασμένα υαλικά σε ειδικά δοχεία απορριμμάτων.
- Όλοι οι μεταλλικοί κύλινδροι που έχουν ύψος μεγαλύτερο από 1 μέτρο και περιέχουν αέριο υπό πίεση μεγαλύτερη από 1000lbs/in² πρέπει να μεταφέρονται με ειδικά trolleys. Οι κύλινδροι αυτοί, εφόσον χρησιμοποιούνται μέσα σε εργαστήρια, πρέπει να στηρίζονται με μια ζώνη τοποθετημένη στο πάνω 1/4 του κυλίνδρου. Κατά τη μεταφορά, πρέπει να αφαιρούνται οι ρυθμιστές πίεσης και οι κύλινδροι να ασφαρίζονται με το κάλυμμα ασφαλείας.
- Πάντοτε να ενημερώνετε τον υπεύθυνο του εργαστηρίου, όταν συμβεί να σπάσει κάποιο θερμόμετρο. Ποτέ μην προσπαθείτε να μαζέψετε τον υδράργυρο μόνοι

σας.

- **Να ειδοποιείτε τον υπεύθυνο του εργαστηρίου για οποιοδήποτε ατύχημα. Όλα τα ατυχήματα και τα περιστατικά που συμβαίνουν στο εργαστήριο πρέπει να καταγράφονται και να αποσαφηνίζονται τα αίτια που τα προκάλεσαν, ώστε να γίνεται στο μέλλον ευκολότερη η πρόληψή τους.**

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

- Ακολουθούμε πάντα τις οδηγίες του υπευθύνου.
- Δεν απομακρυνόμαστε ποτέ από την ομάδα και φροντίζουμε να έχουμε οπτική επαφή με κάποιο άλλο μέλος της ομάδας.
- Φροντίζουμε να έχουμε μαζί μας σφυρίχτα ή φακό, ώστε να εντοπιζόμαστε εύκολα σε περίπτωση κινδύνου.
- Ελέγχουμε αν στην περιοχή που εργαζόμαστε υπάρχει σήμα για κινητό τηλέφωνο.
- Δεν προχωράμε σε ενέργειες που βάζουν σε κίνδυνο την σωματική μας ακεραιότητα όποιος και να είναι ο σκοπός μας. Σε περίπτωση που θέλουμε να προχωρήσουμε σε κάποια ριψοκίνδυνη ενέργεια φροντίζουμε να υπάρχει και κάποιος άλλος που θα βοηθήσει.
- Φοράμε πάντα ρούχα μέ έντονα χρώματα. Τα χρώματα παραλλαγής πρέπει να αποφεύγονται.
- Πάντοτε φοράμε ασφαλή παπούτσια και αποφεύγουμε πέδιλα ή παντόφλες.
- Πριν την δειγματοληψία φροντίζουμε να μάθουμε όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες για την περιοχή που θα μελετήσουμε.
- Πάντοτε στις δειγματοληψίες φροντίζουμε να υπάρχει και δεύτερο άτομο. Αν δεν υπάρχει συνάδελφος, τότε επιστρατεύουμε κάποιον φίλο ή συγγενικό πρόσωπο.
- Πριν την δειγματοληψία ενημερώνουμε κάποιους ντόπιους ανθρώπους (ξενοδόχο, εστιατόρα κ.λπ.) για τις προθέσεις μας και το ωράριο επιστροφής.
- Δεν βάζουμε τα χέρια μας κάτω από πέτρες ή μέσα σε σκοτεινές σχισμές.
- ΔΕΝ ΞΕΧΝΑΜΕ ΟΤΙ Η ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΜΑΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΝΑΔΕΛΦΩΝ ΠΡΟΕΧΕΙ ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΣΚΟΠΟ.



Το Λάβαρο του Πανεπιστημίου Αθηνών με παράσταση αρχαΐζουσας Αθηνάς, έργο του Νικολάου Γύζη. Παραγγέλθηκε στο Μόναχο όπου ζούσε τότε ο διάσημος Έλληνας ζωγράφος, από την Σύγκλητο του Πανεπιστημίου με την ευκαιρία του εορτασμού των 50 χρόνων από την ίδρυσή του (1887). Μεταξοκέντητο και χρυσοκέντητο σε βελούδο, είναι το μοναδικό έργο του ζωγράφου με αυτή την τεχνική. (1,53 X 0,89).