

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΔΠΦΠ ΣΤΗΝ ΕΞ' ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Οι ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΟΥΝ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ να δηλώσουν συμμετοχή στην εξέταση (σύμφωνα με το πρόγραμμα - 21.09.2021) στο email του διδάσκοντα (dvlastos@upatras.gr) έως τις 11:59 της Τετάρτης / 15-09-2021 γράφοντας το εξής μήνυμα:

ΘΕΜΑ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ-ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ-ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΩΜΑ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ: ΟΝΟΜΑΖΟΜΑΙ (ΟΝΟΜΑ: XXXXXX) (ΕΠΩΝΥΜΟ: XXXXXXXXX) ΜΕ ΑΜ (XXXX) email (XXXXXX) ΤΗΛ (XXXXXXXX) ΚΑΙ ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΤΩ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΤΟ EMAIL ΚΑΙ ΤΟ ΤΗΛ)

Στην συνέχεια και αμέσως μετά την λήξη της προθεσμίας των δηλώσεων θα ενημερωθείτε όλοι με αποστολή κοινού μηνύματος στα emails σας για τη διαδικασία εξέτασης (ώρα, διάρκεια, μέθοδο εξέτασης κλπ) που θα ακολουθηθεί.

Δείτε παρακάτω **επικαιροποιημένο** απόσπασμα σχετικών ανακοινώσεων που είχαν αναρτηθεί τον 11ο-2019 και τον 8ο-2020 στην ιστοσελίδα του Τμήματος στις "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ" με αναλυτικές πληροφορίες για ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ & ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ:

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΠΦΠ

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΝΕ. 150) ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Η χημεία της ζωής - Η χημική σύσταση της έμβιας ύλης
2. Δομή και λειτουργία των μεγάλων βιολογικών μορίων
3. Το κύτταρο-Περιήγηση στο κύτταρο
4. Δομή και λειτουργία των μεμβρανών
5. Εισαγωγή στον μεταβολισμό - Κυτταρική αναπνοή - Φωτοσύνθεση
6. Κυτταρική επικοινωνία
7. Ο κυτταρικός κύκλος
8. Εισαγωγή στη Γενετική - Μίτωση - Μείωση και φυλετικοί βιολογικοί κύκλοι
9. Ο Μέντελ και η έννοια του γονιδίου
10. Η χρωμοσωματική και μοριακή βάση της κληρονομικότητας
11. Από το γονίδιο στην πρωτεΐνη - Ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης
12. Ιοί
13. Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία - Τα γονιδιώματα και η εξέλιξη τους

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Campbell N.A., Reece J.B. (2015) Βιολογία (ΤΟΜΟΣ Ι), ISBN: 978-960-524-306-7, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
- Ματθόπουλος Δ. (2005) Γενικές Αρχές Βιολογίας, ISBN: 960-402-184-2, Εκδόσεις Τυπωθήτω-Γ. Δαρδανός
- **Η πρόσβαση στις ηλεκτρονικές διαφάνειες (Power Point) του πρώτου συγγράμματος στην προτεινόμενη παραπάνω βιβλιογραφία είναι ελεύθερη μέσω του συνδέσμου: <https://www.cup.gr/book/viologia-tomos-i/>**
- Οι απόφοιτοι του Τμήματος ΔΠΦΠ που έχουν περάσει το μάθημα ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ δεν υποχρεούνται να εξεταστούν στο μάθημα ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ με δεδομένη την αντιστοίχιση των μαθημάτων.
- Οι απόφοιτοι του Τμήματος ΔΠΦΠ που έχουν στην αναλυτική τους βαθμολογία περασμένα μαθήματα που αφορούν τα γνωστικά αντικείμενα της ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ, ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ **θα εξεταστούν μόνο στις ενότητες 1 έως και 7 της ύλης που αναφέρεται παραπάνω.** Επίσης, η βαθμολογία των αποφοίτων στα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα θα συνεκτιμηθεί και θα διαμορφώσει την τελική βαθμολογία του εξεταζόμενου μαθήματος.
- Οι απόφοιτοι του Τμήματος ΔΠΦΠ που οφείλουν λόγω των αντιστοιχιών να εξεταστούν στο μάθημα της ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ **δεν χρειάζεται να παρακολουθήσουν το εργαστήριο του μαθήματος.**

Ο υπεύθυνος του μαθήματος
Δημήτρης Βλαστός