



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2025-2026**

A/A	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ- ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
1	Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ		
1.1	Η Χημεία της ζωής	Βιολογία Γ' Γενικού Λυκείου (Τεύχος Α), Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Υγείας, ΙΤΥΕ, «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (2022)	A1.5 – A1.10 A1.14 B1.3 – B1.7
1.2	Μακρομόρια		
3.2	Ένζυμα – Βιολογικοί καταλύτες		
2	ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ		
2.2	Πλασματική μεμβράνη: Το λεπτό σύνορο ανάμεσα στην άβια ύλη και στη ζωή	Βιολογία Γ' Γενικού Λυκείου (Τεύχος Α), Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Υγείας, ΙΤΥΕ, «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (2022)	A2.4 – A2.7 B2.1 – B2.7 Γ2.1 (α και β)
2.3	Μία περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου		
3	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
3.3	Φωτοσύνθεση	Βιολογία Γ' Γενικού Λυκείου (Τεύχος Α), Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Υγείας, ΙΤΥΕ, «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (2022)	A3.1 – A3.3 A3.5 A3.7 – A3.21 A3.24
3.4	Κυτταρική αναπνοή		



4 ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ			
7.1	Βασικές έννοιες οικολογίας	Ενότητα "Οικολογία" - Βιολογία Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ	A4.1.1.1- A4.1.1.2
7.2.	Ατομικές στρατηγικές		A4.1.2.1- E4.1.2.1
7.4.	Αλληλεπιδράσεις μεταξύ ατόμων και πληθυσμών		A4.2.3.1 – B4.2.3.1 A4.2.5.1 A4.2.5.2 (μόνο το γ) (από τον Πίνακα 8 του βιβλίου σχετικά με τα είδη των αλληλεπιδράσεων, εντός εξεταστέας ύλης είναι μόνο η αμοιβαιότητα, ο παρασιτισμός και ο ανταγωνισμός) A4.2.5.3 (α - γ)
5 ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ			
13.5.	Αμφιγονία	Βιολογία Β΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ	A5.3
13.7	Δομή και λειτουργία του γεννητικού συστήματος της γυναίκας		A5.7 A5.9 – A5.10 Γ5.1
6 ΕΤΕΡΟΤΡΟΦΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ			
6.2.	Δομή και λειτουργία του πεπτικού συστήματος	Βιολογία Β΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ	A6.4 – A6.7
6.3.	Πέψη και απορρόφηση		A6.9 (α και γ)



7 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΥΣΙΩΝ			
7.1.	Αίμα	Βιολογία Β΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ	A7.1 (α – ε)
7.2	Κυκλοφορικό σύστημα		A7.2 – A7.3 A7.4 (α, γ - στ) A7.5 (α – δ) A7.6 (α – ε)

Σημειώσεις

- Τα αξιολογητέα αναλύονται στους Δείκτες Επιτυχίας, όπως αυτοί υλοποιούνται, κατά τη διδασκαλία του μαθήματος, μέσα από δραστηριότητες που περιγράφονται από τους Δείκτες Επάρκειας. Τόσο οι Δείκτες Επιτυχίας (αξιολογητέα) όσο και οι Δείκτες Επάρκειας (διδασκτέα) (ΔΕΕ), του μαθήματος Βιολογία Β΄ Λυκείου Κατεύθυνσης, ταξινομούνται ανά Θεματική Ενότητα της Εξεταστέας Ύλης σε πέντε (5) Συνιστώσες Μάθησης για τις Βιολογικές Επιστήμες (Α: Εννοιολογική Κατανόηση, Β: Πρακτικές και Επιστημονικές Δεξιότητες, Γ: Δεξιότητες Συλλογισμού, Δ: Επιστημολογική Επάρκεια, Ε: Στάσεις και Εμπειρίες) και βρίσκονται αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας. (https://sch.cy/sm/376/programmatismos_b_lyk.pdf)
- Εντός Εξεταστέας Ύλης είναι και τα πιο κάτω εργαστήρια του μαθήματος (https://sch.cy/sm/45/b_lykeiou_ergastiriakies_askiseis.pdf) με τα συνοδευτικά φυλλάδια και τους αντίστοιχους Δείκτες Επιτυχίας:
 - α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
 - β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΟΥΣΙΩΝ
- Οι Δείκτες Επάρκειας οι οποίοι δηλώνονται ως Απλή αναφορά, είναι εκτός εξεταστέας ύλης.

30/03/2026

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ / ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ