



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

1<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Ηρώων Πολυτεχνείου 32  
Ταχ. Κώδικας : 84100, Ερμούπολη Σύρος  
Επικοινωνία : Κωνσταντίνος Ζέρβας  
Τηλέφωνο : 6909399917  
Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχ. : 1pekes@naigaiou.pde.sch.gr  
Ιστολόγιο : <https://blogs.sch.gr/1pekesna/>

Ερμούπολη, 8/10/2020  
Αριθ. πρωτ.: 807

**Προς:**  
**Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής**

- Δημοτικών Σχολείων
- Γυμνασίων
- Γενικών Λυκείων
- ΕΠΑΛ

Δωδεκανήσου και Κυκλάδων

**Κοινοποίηση:**

- ΔΠΕ Δωδεκανήσου
- ΔΠΕ Κυκλάδων
- ΔΔΕ Δωδεκανήσου
- ΔΔΕ Κυκλάδων

**Θέμα: «Ενημέρωση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής ΠΕ86»**

Αγαπητές και αγαπητοί Συνάδελφοι,

Εύχομαι μια καλή και δημιουργική σχολική χρονιά! Προπάντων να είμαστε όλοι υγιείς!

Η φετινή χρονιά αρχίζει κάτω από πρωτόγνωρες συνθήκες που δοκιμάζουν τις αντοχές και τις δικές μας και του εκπαιδευτικού μας συστήματος. Ο εκπαιδευτικός κόσμος ανταποκρίθηκε έως τώρα με φιλότιμο και παραδειγματική επαγγελματική ευσυνειδησία δίνοντας ευέλικτες και αποτελεσματικές λύσεις στην ανάγκη για «έκτακτη επείγουσα και επιτακτική διαδικτυακή εκπαίδευση». Ειδικά οι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής έπαιξαν κομβικό ρόλο και τους αξίζουν έπαινοι.

Τη φετινή χρονιά καλούμαστε όλοι να συνεχίσουμε αυτή την προσπάθεια υπό συνθήκες δύσκολες. Από τη μια μεριά να βοηθήσουμε στην τήρηση των υγειονομικών οδηγιών ασφαλείας και από την άλλη, να ασκήσουμε το παιδαγωγικό-διδακτικό μας έργο και να βοηθήσουμε τα σχολεία μας και τους συναδέλφους μας.

Θα χρειαστεί όλοι μας να συνεργαστούμε στενά όχι μόνο για τα προβλήματα που ανακύπτουν από τις ανάγκες της διδασκαλίας και από την κατάσταση των εργαστηρίων των σχολείων μας, αλλά και για την ανάδειξη καλών πρακτικών και προτάσεων για θέματα διδακτικής μεθοδολογίας και εκπαιδευτικών δράσεων.

Τα αναλυτικά προγράμματα της πληροφορικής για Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο είναι σε διαδικασία αναμόρφωσης. Αλλαγές έχουν προαγγελθεί και για την Τεχνική Εκπαίδευση. Οι προτάσεις όλων μας είναι ευπρόσδεκτες και πολύτιμες και θα αξιοποιηθούν δεόντως.

Γνωρίζω ότι ο φόρτος εργασίας και η πίεση που αισθανόμαστε όλοι είναι τεράστια. Παρακαλούμε, όμως, να αφιερώστε κάποια μαθήματα, κατά την κρίση σας και εφόσον διαπιστώσετε ότι υπάρχει ανάγκη κάλυψης τυχόν μαθησιακών κενών, ώστε όλοι οι μαθητές μας κατέχουν βασικές δεξιότητες ψηφιακού εγγραμματος, όπως σύνθεση, αποστολή και λήψη email, σύνθεση αρχείων κειμένου, περιήγηση, ανάρτηση και κατέβασμα αρχείων σε blogs/sites, δημιουργία συστήματος

αρχειοθέτησης (φάκελοι, υποφάκελοι) και εξοικείωση των μαθητών με τις πλατφόρμες e-class ή/και e-me. Οι πλατφόρμες αυτές είναι σημαντικά εργαλεία όχι μόνο για περιπτώσεις κλεισίματος του σχολείου λόγω πανδημίας, αλλά και ως συμπληρωματικά εργαλεία της δια ζώσης διδασκαλίας. Εκτός αυτού οι μαθητές θα συναντήσουν την πλατφόρμα e-class σε πολλά Πανεπιστήμια ως φοιτητές και ως δια βίου εκπαιδευόμενοι.

Για ενημέρωσή σας, υπενθυμίζω τα παρακάτω σημαντικά έγγραφα και συνδέσμους που σχετίζονται με τη διδασκαλία των μαθημάτων πληροφορικής.

Στην ιστοσελίδα <http://ebooks.edu.gr/ebooks/v2/allcourses.jsp> μπορείτε να βρείτε τα **σχολικά εγχειρίδια** και τα **προγράμματα σπουδών** για τα μαθήματα Πληροφορικής σε Γυμνάσιο, Λύκειο, και ΕΠΑΛ

## **Οδηγίες για τη διδασκαλία στο Δημοτικό**

---

**Πληροφορική στο Δημοτικό**

[Οδηγίες για τη διαχείριση της ύλης για το μάθημα «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ \(Τ.Π.Ε.\)» του δημοτικού σχολείου για το σχολικό έτος 2020-2021](#)

## **Οδηγίες για τη διδασκαλία στο Γυμνάσιο**

---

**Πληροφορική στο Γυμνάσιο**

[ΦΕΚ 2450, τεύχος Β', 19.6.2020](#)

[Οδηγίες ΙΕΠ Ημερήσια Γυμνάσια](#)

[Οδηγίες ΙΕΠ Εσπερινά Γυμνάσια](#)

## **Οδηγίες για τη διδασκαλία στο Λύκειο**

---

**Πληροφορική στην Α' και Β' τάξη του Γενικού Λυκείου,**

[Α' ΓΕΛ «Εφαρμογές Πληροφορικής»](#)

[Β' ΓΕΛ «Εισαγωγή στις αρχές της επιστήμης Η/Υ»](#)

**Πληροφορική: Μάθημα Πανελλαδικών Εξετάσεων**

Παρακαλούμε ενημερωθείτε από τα παρακάτω αρχεία

[Διαχείριση ύλης για το μάθημα της Πληροφορικής \(δεν λέγεται πλέον ΑΕΠΠ\) Γ' Λυκείου](#)

[Γενική οδηγία για τη διαχείριση της ύλης πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων](#) (υπάρχει αναφορά στο προηγούμενο αρχείο, [δεν ισχύει για το μάθημα Πληροφορική](#))

**Για το συντονισμό της παρακολούθησης της ύλης κρίνεται σκόπιμη η τήρηση της ροής (σειράς) διδασκαλίας που προτείνει το ΙΕΠ με διατήρηση ευελιξίας στον χρονοπρογραμματισμό.**

[Εξεταστέα ύλη στο πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα «Πληροφορική»](#)

Για τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα «Πληροφορική» των πανελλαδικών εξετάσεων συνίσταται η παρακολούθηση της ημερίδας επιμόρφωσης-ενημέρωσης που διοργάνωσε το ΙΕΠ την 4<sup>η</sup> Ιουλίου 2019 <https://diavlos.gnet.gr/room/1604?eventid=6525> (για πληροφορική από το 1:35:20 και μετά)

## Οδηγίες για τη διδασκαλία ΕΠΑΛ

---

[Ενιαίο αρχείο για μαθήματα Πληροφορικής Γενικής Παιδείας Α', Β', Γ' ΕΠΑΛ](#) (Ημερήσια, Εσπερινά)

Α' ΕΠΑΛ Πληροφορική, Γενικής Παιδείας

Β' ΕΠΑΛ Εισαγωγή στις αρχές της Επιστήμης των Η/Υ, Γενικής Παιδείας

Γ' Εισαγωγή στις αρχές των Η/Υ, Γενικής Παιδείας

**Β' ΕΠΑΛ Τομέας Πληροφορικής και Γ' ΕΠΑΛ μαθήματα ειδικότητας Πληροφορικής (Ημερήσια, Εσπερινά)**

[Υλη και οδηγίες για τα μαθήματα Τομέα και ειδικότητας Πληροφορικής Β' και Γ' ΕΠΑΛ](#)

**Υλη πανελλαδικών εξετάσεων ΕΠΑΛ**

[Εγγραφο1](#) [Εγγραφο2](#)

## Αξιολόγηση μαθητών

---

**Γυμνάσια-Αξιολόγηση μαθητών**

[Αριθμός ΦΕΚ 211 τ.Α 11 Νοεμβρίου 2016 \(ΠΔ 126\)](#). Μερικά άρθρα έχουν αντικατασταθεί από το επόμενο ΦΕΚ:

[Αριθμός ΦΕΚ 111 τ.Α 12 Ιουνίου 2020, άρθρο 4 \(Νόμος 4692/2020\)](#)

Για το θέμα της συνθετικής εργασίας θα υπάρξει νεώτερη ενημέρωση.

**ΕΠΑΛ-Αξιολόγηση μαθητών**

1. Αριθμός [ΦΕΚ 1675 τ. Β 14 Μαΐου 2019](#)

2. Αριθμός [ΦΕΚ 70. τ. Α 7 Μαΐου 2019](#) κεφ. Β σελίδες 99-117

**ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ-Αξιολόγηση μαθητών**

1. [Αριθμός ΦΕΚ 4177 Β 28.9.2020](#) 125708/Δ2 (ιδιαίτερα σελ. 1 και σελ. 13κε)

2. Αριθμός [ΦΕΚ 70. τ. Α 7 Μαΐου 2019 νόμος 4610/2019 κεφ. Β σελίδες 91-99](#) με πολλές αλλαγές από τον [νόμο 4692/2020 ΦΕΚ 111 Α 12.6.2020](#) ιδιαίτερα άρθρο 6 και 8

3. Προσοχή στην αλλαγή που υπάρχει στο [νόμο 4692/2020 ΦΕΚ 111 Α 12.6.2020](#) άρθρο 6, που παρατίθεται στη συνέχεια:

**Προφορική βαθμολογία τετραμήνων στο Λύκειο**

Τα δύο τελευταία εδάφια της παρ. 1 του άρθρου 103 του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α' 70) αντικαθίστανται ως εξής:

«Σε όλες τις τάξεις του Γενικού Λυκείου διενεργούνται στα μαθήματα όλων των Ομάδων δύο (2) υποχρεωτικές ωριαίες γραπτές δοκιμασίες, μία (1) κατά τη διάρκεια του πρώτου τετραμήνου και μία (1) κατά τη διάρκεια του δεύτερου τετραμήνου, με εξαίρεση το μάθημα της Φυσικής Αγωγής, στο οποίο δεν διενεργείται γραπτή δοκιμασία.

Αν για λόγους αντικειμενικούς δεν πραγματοποιηθεί η ωριαία γραπτή δοκιμασία του πρώτου τετραμήνου, στο δεύτερο τετράμηνο διενεργούνται δύο (2) ωριαίες γραπτές δοκιμασίες. Στο μάθημα της Πολιτικής Παιδείας οι μαθητές εκπονούν επιπλέον και ερευνητική εργασία στο β' τετράμηνο, η βαθμολογία της οποίας αποτελεί το 50% του βαθμού του τετραμήνου αυτού.

Στο μάθημα των Εφαρμογών Πληροφορικής και στο μάθημα της Εισαγωγής στις Αρχές της Επιστήμης των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών διενεργείται μία (1) ωριαία γραπτή δοκιμασία στο πρώτο τετράμηνο, ενώ στο δεύτερο τετράμηνο οι μαθητές εκπονούν μία (1) ερευνητική εργασία, η βαθμολογία της οποίας αποτελεί το 50% του βαθμού του τετραμήνου αυτού».

Για το θέμα της ερευνητικής εργασίας θα υπάρξει νεώτερη ενημέρωση.

## **Ψηφιακοί Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι και διαδικτυακές υπηρεσίες για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.**

---

Το με αριθμό [90205/A6/1-6-2018 έγγραφο Υ.ΠΑΙ.Θ.](#) καταγράφει τις διαδικτυακές υπηρεσίες για το ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Η κεντρική σελίδα για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης [εδώ](#).

## **Υπεύθυνος εργαστηρίου πληροφορικής**

---

[Επιλογή και τις αρμοδιότητες του/της Υ.Σ.Ε.Π.Ε.Η.Υ. των Γυμνασίων και ΓΕ.Λ. κατά το σχολικό έτος 2020-2021.](#)

Για οποιαδήποτε πρόταση, διευκρίνιση και συνεργασία είμαι στη διάθεσή σας.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Δρ. Κωνσταντίνος Ζέρβας

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής ΠΕ86 για τις Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα

[konzervas@sch.gr](mailto:konzervas@sch.gr)

☎ 6909399917

<https://blogs.sch.gr/konzervas>