



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Διεύθυνση: Γιαννιτσών 5 & Ηπείρου,  
26223, Πάτρα Γρ. Α6  
Τηλ. Σ.Ε. : 2610-465807, 2610-465835  
Πληροφορίες: Σπυρίδων Παπαδάκης  
Email: [sym86-deach@sch.gr](mailto:sym86-deach@sch.gr)  
URL: <https://blogs.sch.gr/sym86-deach/>

ΠΑΤΡΑ, 11/11/2024

Α/Α Εγγρ: 33 | Αρ. Πρωτ Διαβ.:

**ΠΡΟΣ:**

Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής (διά  
κ.κ. Διευθυντών/Διευθυντριών) των  
Σχολικών Μονάδων  
ΔΠΕ & ΔΔΕ Αχαΐας & Κεφαλληνίας

**ΚΟΙΝ:**

- ΠΔΕ Δυτικής Ελλάδας  
- ΠΔΕ Ιονίων Νήσων  
- ΔΔΕ Αχαΐας & Κεφαλληνίας  
- ΔΠΕ Αχαΐας & Κεφαλληνίας

**Θέμα: Ενημέρωση εκπαιδευτικών Πληροφορικής ΠΕ86 για συμμετοχή σε Ενημερωτικές -  
Επιμορφωτικές Εκδηλώσεις & Σειρά Διαδικτυακών Εσπερίδων Πληροφορικής Γυμνασίου**

**Σχετ.:**

- 1) το άρθρο 10 του ν. 4823/2021 (ΦΕΚ Α' 136) για τις αρμοδιότητες των συμβούλων εκπαίδευσης, όπως και τα άρθρα 41 με θέμα «τοποθέτηση στελεχών εκπαίδευσης» και 42 με θέμα «θητεία στελεχών και ανάληψη υπηρεσίας», το οποίο τροποποιήθηκε με το άρθρο 100 του ν. 5043/2023 (ΦΕΚ Α' 91),
- 2) την Υ.Α. με αριθμ. Φ.351.1/5/37208/Ε3 στο ΦΕΚ τ. Β' 1634/5 Απριλίου 2022 με θέμα: «Κατανομή θέσεων Συμβούλων Εκπαίδευσης στις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης -Κατανομή επιστημονικής ευθύνης»,
- 3) την Υ.Α. με αριθμ. Φ.351.1/150/33121/Ε3 στο ΦΕΚ τ. Β' 1964/27 Μαρτίου 2023 με θέμα: «Κατανομή στις θέσεις των Συμβούλων Εκπαίδευσης της επιστημονικής ευθύνης του συνόλου ή των ενοτήτων σχολικών μονάδων μιας ή περισσότερων Διευθύνσεων Εκπαίδευσης»,
- 4) την υπ' αριθ. πρωτ. Φ.351.1/184/40985/Ε3/06-04-2023 (ΑΔΑ: 9ΟΚΡ46ΜΤΛΗ-ΒΣΘ) Απόφαση της Προϊσταμένης της Γεν. Δ/σης Εκπαιδευτικού Προσωπικού Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης με θέμα: «Τοποθέτηση Συμβούλων Εκπαίδευσης των Α' και Β' Περιφερειακών Συμβουλίων Επιλογής Συμβούλων Εκπαίδευσης (Π.Σ.Ε.Σ.Ε.)»

Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής (ΠΕ86) Αχαΐας-Κεφαλληνίας, Δρ. **Σπυρίδων Παπαδάκης** προσκαλεί τους **εκπαιδευτικούς Πληροφορικής (ΠΕ86)** που διδάσκουν σε Σχολικές Μονάδες των Δ/νσεων Β/θμιας - Α/θμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας & Κεφαλληνίας (επιστημονικής ευθύνης του ) να συμμετέχουν προαιρετικά στις ακόλουθες ενημερωτικές - επιμορφωτικές δράσεις:

**1. Σειρά Διαδικτυακών Εσπερίδων** με θέμα: «**Πληροφορική Γυμνασίου – Διδασκαλία Ενότητας Αλγοριθμική - Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων**». (Ιδιαίτερα για όσους φέτος διδάσκουν σε Γυμνάσια).

<b>Επόμενη: 2η εσπερίδα</b> <b>Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30</b> Προεδρείο: Ζάχος Γεώργιος, Κοκκόρη Αθηνά, Τριανταφύλλου Χρήστος	- Χρόνος	Εισηγητές
<b>Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python για Εκπαιδευτικούς ΠΕ86</b>	120	Βραχνός Ευριπίδης Παπαδάκης Σπυρίδων

- <https://minedu-secondary2.webex.com/minedu-secondary2/j.php?MTID=ma86d055317457407f67ecf562b6294a0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9tzJPkmcG8k>

Οι ημερίδες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

<b>1η εσπερίδα - Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:00</b> Προεδρείο: Παπαδάκης Σπυρίδων, Ζαχαρήs Κωνσταντίνος, Μπασούνας Αθανάσιος	- Χρόνος	Εισηγητές
<b>Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων Μεταβλητές, Δομές Επανάληψη, Δομή Επιλογής στο Scratch, Χειρισμός Γεγονότων</b>	60	Βραχνός Ευριπίδης
<b>Τμηματικός Προγραμματισμός Υποπρόγραμματα στο Scratch, Ρεαλιστική κίνηση</b>	20	Αθανασάκου Πηνελόπη
<b>Δομές Δεδομένων - Λίστες στο Scratch</b>	20	Κολεγά Ευαγγελία

<b>2η εσπερίδα</b> <b>Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30</b> Προεδρείο: Ζάχος Γεώργιος, Κοκκόρη Αθηνά, Τριανταφύλλου Χρήστος	- Χρόνος	Εισηγητές
<b>Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python για Εκπαιδευτικούς ΠΕ86</b>	120	Βραχνός Ευριπίδης Παπαδάκης Σπυρίδων

- <https://minedu-secondary2.webex.com/minedu-secondary2/j.php?MTID=ma86d055317457407f67ecf562b6294a0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9tzJPkmcG8k>

<b>3η εσπερίδα - Τετάρτη 20 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30</b> Προεδρείο: Γώγουλος Γεώργιος, Μακράκη Ευαγγελία, Παπαβασιλείου Αθανάσιος	- Χρόνος	Εισηγητές
--	----------	-----------

Τεχνητή Νοημοσύνη Β τάξης	60	Αθανασάκου Πηνελόπη- Παντελοπούλου Σταυρούλα
Τεχνητή Νοημοσύνη Γ τάξης	60	Τριανταφύλλου Χρήστος – Τζελέπη Σοφία – Παντελοπούλου Σταυρούλα

<b>4η εσπερίδα - Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2024, 18:00 - 20:30</b> Προεδρείο: Αθανασάκου Πηνελόπη, Βολονάκης Παντελής, Τζελέπη Σοφία	Χρόνος	Εισηγητές
<b>Διδασκαλία του προγραμματισμού με τη γλώσσα Python</b> Διδακτικές προσεγγίσεις, παρανοήσεις και δυσκολίες των μαθητών	120	Βραχνός Ευριπίδης - Γώγουλος Γεώργιος

<b>5η εσπερίδα - Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου 2024 , 16:00 - 18:30</b> Προεδρείο: Διαμαντής Ευστράτιος, Ζαχαρή Κωνσταντίνος, Μπεγέτης Παναγιώτης	Χρόνος	Εισηγητές
<b>Αλγοριθμική Α τάξη</b>	20	Βραχνός Ευριπίδης
<b>Αλγοριθμική Γ τάξη</b>	20	
<b>Επιστημονικός Προγραμματισμός</b>	20	
<b>Φυσική Υπολογιστική / Ρομποτικές Διατάξεις</b>	60	Κολεγά Ευαγγελία – Τριανταφύλλου Χρήστος – Αθανασάκου Πηνελόπη

Η επιμορφωτική συνάντηση διοργανώνεται σε συνεργασία με τους Συμβούλους Εκπαίδευσης Πληροφορικής [ΠΕ86] (με έδρα) κ.κ. **Αθανασάκου Πηνελόπη** (ΔΔΕ Εύβοιας), **Αλεξούδα Γεωργία** (ΔΔΕ Ανατ. Θεσ/νίκης), **Βολονάκη Παντελή** (ΔΔΕ Δωδεκανήσου), **Βραχνό Ευριπίδη** (ΔΔΕ Πειραιά), **Γώγουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Χανίων), **Διαμαντή Ευστράτιο** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Ευαγγελινό Αιμιλιανό** (ΔΔΕ Λέσβου), **Ζαχαρή Κωνσταντίνο** (Δ.Δ.Ε. Μαγνησίας), **Ζάχο Γεώργιο** (ΔΔΕ Φθιώτιδας), **Κατσαρό Κωνσταντίνο** (Δ.Δ.Ε. Αιτωλοακαρνανίας), **Κοκκόρη Αθηνά** (ΔΔΕ Γ' Αθήνας), **Κολεγά Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δ' Αθήνας), **Μακράκη Ευαγγελία** (ΔΔΕ Δυτ. Αττικής), **Μαραγκό Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μαστοροδήμο Δημήτριο** (ΔΔΕ Β' Αθήνας), **Μπαμπαλώνα Ελένη** (ΔΔΕ Ημαθίας), **Μπασούνα Αθανάσιο** (ΔΔΕ Ιωαννίνων), **Μπεγέτη Παναγιώτη** (ΔΔΕ Α' Αθήνας), **Παντελοπούλου Σταυρούλα** (ΔΔΕ Αν. Αττικής), **Παπαβασιλείου Αθανάσιος** (ΔΔΕ Κοζάνης), **Παπαγεωργίου Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Λάρισας), **Παπαδάκη Σπυρίδωνα** (ΔΔΕ Αχαΐας), **Ραφτόπουλο Γεώργιο** (ΔΔΕ Ηλείας), **Σουβατζόγλου Βασίλειο** (ΔΔΕ

Αρκαδίας), **Συμεωνίδα Συμεών** (ΔΔΕ Καβάλας), **Τζελέπη Σοφία** (ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης), **Τριανταφύλλου Χρήστο** (ΔΔΕ Σερρών), **Φιλιπίδη Σταύρο** (ΔΔΕ Πιερίας) και **Χερτούρα Κωνσταντίνο** (ΔΔΕ Χαλκιδικής).

Εισηγητές των ημερίδων είναι κυρίως οι συγγραφείς του Συμπληρωματικού Εκπαιδευτικού Υλικού για την Πληροφορική Γυμνασίου καθώς και άλλοι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Πληροφορικής. Στόχος είναι η ενημέρωση και επιμόρφωση των συναδέλφων που διδάσκουν στο Γυμνάσιο με στόχο την αποτελεσματική αξιοποίηση του νέου υλικού (<https://www.iep.edu.gr/el/gymnasio/pliροφοriki>) και την ενσωμάτωσή του στη διδακτική πράξη, σύμφωνα με την Υ.Α. 118013/Δ2/9-10-24 του ΥΠΑΙΘΑ.

Η παρακολούθηση αυτών των εσπερίδων θα γίνει στους εξής συνδέσμους (**είσοδος μόνο με τους κωδικούς του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου**) και θα αναμεταδοθεί και ζωντανά από το **Κανάλι** της **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ** στο YouTube σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα

- **1η εσπερίδα - Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:00**
  - <https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=m5af5d20ea6a3553287bbf698e8760387>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=QzJrIDf5Y0k>
- **2η εσπερίδα - Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30**
  - <https://minedu-secondary2.webex.com/minedu-secondary2/j.php?MTID=ma86d055317457407f67ecf562b6294a0>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=9tzJPkmcG8k>
- **3η εσπερίδα - Τετάρτη 20 Νοεμβρίου 2024, 18:00-20:30**
  - <https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=m6801dfe483702d9bf0a550ac6834fd1a>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=deagz5p-nis>
- **4η εσπερίδα - Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2024, 18:00 - 20:30**
  - <https://minedu-secondary2.webex.com/minedu-secondary2/j.php?MTID=mdf0e05056fbc212fffd9208657e281c>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=tneWIVQvFpQ>
- **5η εσπερίδα - Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου 2024 , 16:00 - 18:30**
  - <https://minedu-secondary.webex.com/minedu-secondary/j.php?MTID=m98635e591319cafbdd1a5923e680c40a>
  - [https://www.youtube.com/watch?v=hD\\_OGxEYI6Q](https://www.youtube.com/watch?v=hD_OGxEYI6Q)

- Ο υπεύθυνος για την αναμετάδοση στο YouTube είναι ο κ. **Γεωργιάδης Γεώργιος** ΠΕ 86 Πληροφορικής Προϊστάμενος του Τμήματος Πληροφοριακών Συστημάτων της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ στο (όποιοι επιθυμούν να λάβουν ειδοποίηση για την έναρξη της εκδήλωσης και τη μετάδοση μπορούν να κάνουν εγγραφή στο [κανάλι της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ](#) ).

Για την καλύτερη οργάνωση της επιμορφωτικής συνάντησης, παρακαλούμε να διατυπώσετε ερωτήσεις – απορίες που θα θέλατε να απαντηθούν από τους εισηγητές στη φόρμα

<https://forms.gle/t3ZgoaAVx4v6TAVdA>

- Διευκρινίζεται ότι η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στις εσπερίδες είναι **προαιρετική** αλλά **συνιστάται ιδιαίτερα** για τους συναδέλφους που **διδάσκουν** φέτος **σε Γυμνάσιο**. Προτείνεται να την παρακολουθήσουν και οι **συνάδελφοι που διδάσκουν σε Δημοτικά Σχολεία και Λύκεια**.

**Περισσότερες Πληροφορίες** αλλά και τους συνδέσμους για συμμετοχή (από την αίθουσα του Webex Meeting) στις εσπερίδες μπορείτε να αναζητήσετε στις ιστοσελίδες:

- <https://shorturl.at/thJQs>
- <https://sym86plir.sites.sch.gr/>

## **2. ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ** **ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ CIE 2024**

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/ CONFERENCE INFORMATICS in EDUCATION (CIE)  
Πρόγραμμα - Πρακτικά <http://events.di.ionio.gr/cie/index.php/el/>

Προτείνουμε να δείτε τουλάχιστον τα:

- [CIE 2024 - Αίθουσα 1 - Παρασκευή 8/11/2024](#)  
Παραδείγματα από μαθήματα Πληροφορικής ανά τάξη-μάθημα-ενότητα-έννοια σε Δημοτικό, Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΕΝΕΕΓΥΛ **2:10 - 04:20**
- [CIE 2024 - Αίθουσα 3 - Σάββατο 9/11/2024](#) 00:00-01:24 Εργαστήριο Διδακτικής Αλγοριθμικής και του Προγραμματισμού στο Γυμνάσιο, με στόχευση στο νέο διδακτικό υλικό.
- [CIE 2024 - Αίθουσα 1 - Κυριακή 10/11/2024](#)  
[Επιμόρφωση στις νέες ενότητες για το Πρόσθετο Ψηφιακό Εγχειρίδιο Πληροφορικής Γυμνασίου](#) 00:06-02:00

## **3. Ημερίδα Εκπαίδευση και Κρυπτονομίσματα, Δευτέρα 18/11/2024,** **18:00-20:30**

[Ιστοσελίδα εκδήλωσης](#): <https://shorturl.at/9lz07>

\* [Φόρμα Συμμετοχής \(Ελεύθερη\) – Ερωτήσεις](#): <https://forms.gle/qWo2RLgh9imvoZrS8>

Webex Meeting room: <https://minedu-secondary.webex.com/join/papadakis>

\* Η εκδήλωση απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Οικονομίας και Πληροφορικής αλλά και σε όποιον άλλο συναδέλφο, γονέα-κηδεμόνα ή μαθητή/τρια Δ/θμιας Εκπ/σης που ενδιαφέρεται να ενημερωθεί για το θέμα.

Θέματα - Ομιλητές:

- ❖ **Μορφές Κρυπτοχρήματος και Κυβερνοσφάλεια**  
[Παπαπροδρόμου Γεώργιος](#), Αντιστράτηγος ε.α. – Πτυχιούχος Νομικής ΑΠΘ – Δικαστικός Γραφολόγος Ειδικός σε θέματα Αντιμετώπισης Κυβερνοεγκλήματος, Πρώην Διευθυντής Διεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος ΑΕΑ
- ❖ **Αρχές Λειτουργίας των Κρυπτονομισμάτων**  
Παστός Αναστάσιος, Φοιτητής Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Αθηνών. π. Μαθητής Πρότυπου ΓΕΛ Πάτρας
- ❖ **Κρυπτονομίσματα: Wallet ή «γουρουνάκι» κουμπάρας;**  
[Σκλάβος Νικόλαος](#), Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών
- ❖ **Bitcoin, περιβαλλοντικό αποτύπωμα κρυπτονομισμάτων και χρηματοδοτικές εφαρμογές**  
[Τσαγκανός Αθανάσιος](#), Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου Πατρών

**Παρακαλούνται οι Διευθυντές/τριες να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής.**

**Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής**  
(Με έδρα ΔΔΕ Αχαΐας)

**Δρ. Σπυρίδων Παπαδάκης**