



Λάρισα, 10/2/2020

Α.Π: 221

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ**  
**ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΣ**

Τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα της Τεχνολογίας στα Γυμνάσια του νομού Μαγνησίας

Ταχ. Δ/ση : Ηπείρου & Ανθ. Γαζή 41222 Λάρισα  
Πληροφορίες : Λιάπης Ευθύμιος – Μπλιούμης Αντώνιος  
Τηλέφωνο : 2410619344  
e-mail : pekes@thess.pde.sch.gr  
Δικτυακός τόπος: <http://thess.pde.sch.gr/>

Κοιν: ΠΔΕ Θεσσαλίας, Δ.Δ.Ε. Μαγνησίας

**Θέμα: «Πρόσκληση σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο για τους Εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα της Τεχνολογίας στα Γυμνάσια της Δ.Δ.Ε. Μαγνησίας»**

Αγαπητές/οί συνάδελφοι,

Το ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας δια των συντονιστών Λιάπη Ευθυμίου, Μπλιούμη Αντωνίου, Τζωρτζάκη Ιωάννη και Χονδρογιάννη Ελευθερίου σας προσκαλεί στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο που θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 18 Φεβρουαρίου 2020, από τις 12:00 έως τις 15:00, στο 8<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Βόλου**. Έγκριση 10<sup>ης</sup> Ολομέλειας, 2<sup>ης</sup> περιόδου, στις 3-2-2020 του ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας.

Το θέμα του επιμορφωτικού σεμιναρίου είναι:

*“Διαθεματική προσέγγιση του μαθήματος της Τεχνολογίας στα Γυμνάσια”*

*Επιμέρους θεματολογία – πρόγραμμα*

- 12:00 - 12:45 Χονδρογιάννης Ελευθέριος ΠΕ84 : “Εφαρμογές STEM στο μάθημα της Τεχνολογίας Γ’ Γυμνασίου - Αξιολόγηση στο μάθημα της Τεχνολογίας”.
- 12 45 - 13:30 Τζωρτζάκης Ιωάννης ΠΕ81 : “Πειραματική διαδικασία στο μάθημα της Τεχνολογίας Γ’ Γυμνασίου”.
- 13:30 – 14:15 Μπλιούμης Αντώνιος ΠΕ82 : “Διδακτικά Σενάρια για το μάθημα της Τεχνολογίας”.
- 14:15 – 15:00 Ευθύμιος Λιάπης ΠΕ88 : “Γεωργική Τεχνολογία - Συστήματα υδροπονικής καλλιέργειας φυτών”

Η παρουσία των εκπαιδευτικών που διδάσκουν το μάθημα της Τεχνολογίας κρίνεται απαραίτητη, για το λόγο αυτό παρακαλούνται οι κ. Διευθύντριες/ντες των Σχολικών Μονάδων να διευκολύνουν την έγκαιρη προσέλευσή τους, χωρίς βέβαια να παρακωλύεται η λειτουργία των σχολικών μονάδων.

Η μετακίνηση των εκπαιδευτικών γίνεται χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Με εκτίμηση  
Οι Συντονιστές ΕΕ

Ο Οργανωτικός Συντονιστής  
(Τ.Σ.Υ.)

Λιάπης Ευθύμιος  
Μπλιούμης Αντώνιος  
Τζωρτζάκης Ιωάννης  
Χονδρογιάννης Ελευθέριος

Κωτούλας Βασίλειος