



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
2^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(2^ο Π.Κ.Ε.Σ.)

Καλπίδης Ιωάννης
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ83

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22
56430 Σταυρούπολη
Πληροφορίες: κ. Χριστίνα Σταμνά
Τηλέφωνο: 2310643065
Fax: 2310643056
E-mail: 2pekes@kmaked.pde.sch.gr

Σταυρούπολη : 1-10-2019

Αρ. Πρωτ. : 1035

Προς : Της/τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ83 Ηλ/γων
του Τομέα 'Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και
Αυτοματισμού' των σχολικών μονάδων των
Δ/νσεων Β/θμιας Εκ/σης της Περιφερειακής
Διεύθυνσης Εκ/σης Κεντρικής Μακεδονίας

(δια των Δ/νσεων Δ/θμιας Εκπ/σης της ΠΔΕΚΜ)

Κοιν. : Περιφερειακή Δ/ση Εκπ/σης Κεντρικής
Μακεδονίας

Θέμα : Πρόσκληση συμμετοχής σε επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο:
**«Ενδυνάμωση του γνωστικού πεδίου και της διδακτικής διαδικασίας μαθημάτων του
Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού. Νέα συστήματα Φωτισμού
Ασφαλείας, Πυρανίχνευσης και Συναγερμού»**

Στο πλαίσιο επικαιροποίησης και ενδυνάμωσης θεμάτων του μαθήματος 'Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις 2' αλλά και βελτίωσης της διδακτικής διαδικασίας των μαθημάτων του Τομέα 'Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού', ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων συνδιοργανώνει με την OLYMPIA ELECTRONICS A.E. επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο **«Ενδυνάμωση του γνωστικού πεδίου και της διδακτικής διαδικασίας μαθημάτων του Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού. Νέα συστήματα Φωτισμού Ασφαλείας, Πυρανίχνευσης και Συναγερμού»**. Η επιμόρφωση διοργανώνεται σε συνεργασία με το Διευθυντή του ΕΚ Ευόσμου κ. Χριστακάκη Γιώργο στο χώρο των εργαστηρίων του ΕΚ Ευόσμου, την Δευτέρα 14 Οκτωβρίου 2019 και ώρα 15:00 έως 20:00.

Η επιμορφωτική ημερίδα περιλαμβάνει:

Δευτέρα 14 Οκτωβρίου 2019

ΩΡΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
15:00 - 15:45	Ύλη και Οδηγίες διδασκαλίας των μαθημάτων του Τομέα -	Ωρολόγια προγράμματα σπουδών- Σκοπός, Βιβλία, Διδακτέα ύλη

<p>15:45 - 16:30</p>	<p>Αξιολόγηση μαθητών Εισηγητής: Καλπίδης Ιωάννης ΣΕΕ κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων</p> <p>Σχεδιασμός Διδακτικής ενότητας Εισηγητής: Καλπίδης Ιωάννης ΣΕΕ κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων</p>	<p>(Φ3/132429/Δ4/ 27-08-2019) Οδηγίες μαθημάτων προσανατολισμού (Φ3/132529/Δ4/ 27-08-2019) Τρόπος εξέτασης και αξιολόγησης των μαθητών (ΦΕΚ Β' 1675/14-5-2019, ΦΕΚ Α' 70/07-05-2019)</p> <p>Αναγκαιότητα υλοποίησης σχεδίου μαθήματος Σχέδιο μαθήματος και ανάλυση των επιμέρους βημάτων Διδακτικές τεχνικές</p>
<p>16:30-16:45</p>	<p>Διάλειμμα</p>	
<p>16:45-17:30</p> <p>17:30-18:15</p>	<p>Νέα Συστήματα Φωτισμού Ασφαλείας Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Olympic Electronics</p> <p>Νέα Συστήματα Πυρανίχνευσης Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Olympic Electronics</p>	<p>Led Φωτιστικά Ασφαλείας / Σήμανσης/Αντιεκρηκτικού τύπου - Διευθυνσιοδοτούμενος Φωτισμός Ασφαλείας - Μονάδες ελέγχου για Φωτιστικά Ασφαλείας</p> <p>Συμβατικά Διευθυνσιοδοτούμενα Συστήματα Πυρανίχνευσης - Πίνακες & Εξαρτήματα Κατάσβεσης - Ανιχνευτές Καπνού Δέσμης - Περιφερειακές Συσκευές Πυρανίχνευσης</p>
<p>18:15-18:30</p>	<p>Διάλειμμα</p>	
<p>18:30-19:15</p>	<p>Συστήματα Συναγερμού Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Olympic Electronics</p>	<p>Σετ Ενσύρματου/Ασύρματου Συναγερμού – Υβριδικός Κεντρικός Πίνακας Ασύρματης/Ενσύρματης Επικοινωνίας – Περιφερειακές Συσκευές</p>
<p>19:15-20:00</p>	<p>Συζήτηση</p>	

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να παρακολουθήσουν την ημερίδα παρακαλούνται να δηλώσουν **υποχρεωτικά συμμετοχή έως την Τετάρτη 9 Οκτωβρίου 2019**, αποστέλλοντας στο e-mail kalpidis@gmail.com τα προσωπικά τους στοιχεία (ονομ/μο, κλάδο, κινητό τηλ, e-mail, σχολική μονάδα).

Τονίζεται ότι την επιμορφωτική ημερίδα μπορούν να παρακολουθήσουν και συνάδελφοι άλλων ειδικοτήτων που ο κύκλος των ενδιαφερόντων των συμπίπτει με τις ανάλογες εισηγήσεις.

Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών είναι προαιρετική και τυχόν μετακίνησή τους θα γίνει χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Παρακαλούνται οι Δ/ντές/ριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν ευυπόγραφα τους/τις συναδέλφους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων.

Με Εκτίμηση

Ο

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων

Καλπίδης Ιωάννης