



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 ΠΕ.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: 2pek@kmaked.pde.sch.gr

Σταυρούπολη : 11-11-2019

Αρ. Πρωτ. : 1217

Προς : Τις/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:
«Εφαρμογές IoT στην βιομηχανία με το ψηφιακό οικοσύστημα του Ecostruxure»

Στο πλαίσιο επικαιροποίησης και ενδυνάμωσης ενοτήτων του μαθήματος 'Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής' της Ειδικότητας 'Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων', ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ83 Ηλεκτρολόγων συνδιοργανώνει με την Schneider Electric Greece A.E.B.E. επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο **«Εφαρμογές IoT στην βιομηχανία με το ψηφιακό οικοσύστημα του Ecostruxure»**. Η επιμόρφωση διοργανώνεται σε συνεργασία με το Διευθυντή του ΕΚ Ευόσμου κ. Γιώργο Χριστακάκη στο χώρο των εργαστηρίων του ΕΚ Ευόσμου, την Τετάρτη 27 Νοεμβρίου 2019 και ώρα 15:00 έως 20:00.

Η επιμορφωτική ημερίδα περιλαμβάνει:

Τετάρτη 27 Νοεμβρίου 2019

ΩΡΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
15:00 - 15:45	Ενημέρωση για το Ecostruxure και το IoT Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric Ecostruxure Advisors Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Παρουσίαση του IoT και του οικοσυστήματος EcoStruxure Οικονομικά οφέλη και εξοικονόμηση πόρων μέσω Advisors

15:45 - 16:30	Harmony Hub & NFC Control Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Ασύρματη διαχείριση σημάτων και έλεγχος μέσω Apps
16:30-16:45	Διάλειμμα	
16:45-17:30	Harmony+ και customization Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Νέες τάσεις και ανάγκες στον κλασικό έλεγχο και απεικόνιση
17:30-18:15	Ecostruxure Machine Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Έλεγχος μηχανών μέσα από την διασύνδεση στο Ecostruxure
	Ecostruxure Plant Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Διαχείριση διεργασιών ως μέρος οικοσυστήματος Ecostruxure
18:15-18:30	Διάλειμμα	
18:30-19:15	HMI Trends Εισηγητής: Εκπρόσωπος της Schneider Electric	Απεικόνιση και επικοινωνία ανθρώπου μηχανής στο IoT
19:15-20:00	Συζήτηση	<u>Εισηγητές:</u> Χρήστος Παπαζαχαρίας - Industry Offer Marketing Manager – Συγγραφέας Βαγγέλης Γκιώνης - Industry Product Application Engineer

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να παρακολουθήσουν την ημερίδα παρακαλούνται να δηλώσουν **υποχρεωτικά συμμετοχή έως την Παρασκευή 22 Νοεμβρίου 2019**, αποστέλλοντας στο e-mail kalpidis@gmail.com τα προσωπικά τους στοιχεία (Όνομ/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 αντίστοιχες 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