



**ΣΥ. ΚΑ. Π. Σ.
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Κων. Καραμανλή 13, 2ος όροφος
: 621 25 Σέρρες
Πληροφορίες : 6944388177 γραμματέας
FAX : 2321053266
e-mail : sykaps@gmail.com

Σέρρες, 19 Νοεμβρίου 2018
Αρ. Πρωτ.:19

ΠΡΟΣ:
Εκπαιδευτικούς ΠΕ86 Πληροφορικής
των σχολικών μονάδων των Δ/νσεων
Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Σερρών

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση σε βιωματικό σεμινάριο εκπαιδευτικών Πληροφορικής ΠΕ86 της Α/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Σερρών σε θέματα εκπαιδευτικής ρομποτικής με arduino»

Αγαπητοί συνάδελφοι,

θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε στο **3-ωρο βιωματικό σεμινάριο με θέμα "Εκπαιδευτική ρομποτική με Arduino"** που διοργανώνεται με πρωτοβουλία του Δ.Σ. του συλλόγου ΣΥ.ΚΑ.Π.Σ. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας **στους χώρους του εργαστηρίου Ψηφιακών Συστημάτων (1^ο όροφος) του τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. την Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 17:00.**

Στόχος του βιωματικού σεμιναρίου είναι η γνωριμία με την ανοικτή τεχνολογία Arduino και η ανάπτυξη απλών εφαρμογών που μπορούν να εφαρμοστούν στην τάξη στα πλαίσια του μαθήματος της πληροφορικής (είτε για Α/θμια είτε για Β/θμια εκπαίδευση).

Αφορμή για την πρωτοβουλία αυτή του Δ.Σ. του συλλόγου μας, στάθηκε η διοργάνωση του 1^{ου} Διαγωνισμού Ρομποτικής Ανοιχτών Τεχνολογιών της ΕΛΛΑΚ (robotics.ellak.gr), στην οποία πολλά μέλη μας πιστεύουμε ότι θα θέλανε να λάβουν μέρος με τους μικρούς μαθητές/τριες τους. Το Arduino, από οικονομικής απόψεως, είναι μια προσιτή ανοικτή τεχνολογία για τα σχολεία και τους εκπαιδευτικούς που επιθυμούν να ασχοληθούν με την εκπαιδευτική ρομποτική ή/και τον διαγωνισμό.

Σε δήλωση συμμετοχής στο δωρεάν 3-ωρο (1 ώρα θεωρία και 2 ώρες εργαστήριο με arduino) βιωματικό σεμινάριο μπορούν να προβούν οικονομικά τακτοποιημένα μέλη του

συλλόγου μας (είτε έχουν δηλώσει συμμετοχή στο διαγωνισμό είτε όχι). Θα επιλεγούν 15 άτομα. Η υποβολή της δήλωσης συμμετοχής γίνεται μέσω του συνδέσμου <https://goo.gl/forms/uO14rTnidbTWKjg82>.

**από Τετάρτη 21/11/2018 και ώρα 15:00 έως
Δευτέρα 26/11/2018 και ώρα 15:00**

Ανάλογα με την ζήτηση που θα υπάρξει από τα μέλη του συλλόγου μας αλλά και την διαθεσιμότητα από το τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., υπάρχει το ενδεχόμενο για περισσότερα βιωματικά σεμινάρια σε arduino για αρχάριους ή για μέλη που έχουν παρακολουθήσει το βιωματικό σεμινάριο για αρχάριους (μέχρι άλλα δύο 3-ωρα εργαστήρια).

Το Δ.Σ. του ΣΥ.ΚΑ.Π.Σ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΟΦΙΤΣΑΣ ΒΑΙΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΓΚΟΥΤΟΥΛΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ