



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 21/1/2019

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 9/Φ43

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π.Ε. & Δ.Ε. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΠΡΟΣ

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε.

ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

2. ΠΕ.Κ.Ε.Σ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Ταχ. Δ/νση : Κων/νου Καραμανλή 26  
Ταχ. Κώδ. : 50100 Κοζάνη  
Πληροφορίες : Ατματζίδου Σουμέλα  
Τηλ : 2461033427  
Fax : 2461033427  
e-mail: mail@1sek-kozan.koz.sch.gr

ΚΟΙΝ. 1. Δ/ΝΣΕΙΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
2. Δ/ΝΣΕΙΣ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

### **ΘΕΜΑ: «Ημερίδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής «Η ρομποτική στην τάξη»**

Στο πλαίσιο του Περιφερειακού Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Μακεδονίας, το 1ο Εργαστηριακό Κέντρο Κοζάνης (1ο ΕΚ) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνει, υπό την αιγίδα της Περιφερειακής Δ/νσης ΠΕ και ΔΕ Δυτικής Μακεδονίας, ημερίδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής με θέμα «**Η ρομποτική στην τάξη**».

Με σκοπό την ευρύτερη ενημέρωση της εκπαιδευτικής κοινότητας η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στην Κοζάνη και στη Φλώρινα, ως ακολούθως:

- **Κοζάνη**, Παρασκευή **25 Ιανουαρίου**, 16:00 - 20:00 στο Αμφιθέατρο του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Καραμανλή & Λυγερής, και
- **Φλώρινα**, Σάββατο **26 Ιανουαρίου**, 10:30 - 14:30 στο Μικρό Αμφιθέατρο της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, 3ο χλμ. Εθνικής Οδού Φλώρινας - Νίκης,

Τα **θέματα** τα οποία θα παρουσιαστούν είναι:

- Lego Wedo και Scratch
- Lego EV3 και NXT
- Arduino
- Πανελλήνιος διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής
- Δράσεις ομάδας Hyperion Robotics, Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

Με εκτίμηση  
Η Δ/ντρια του 1<sup>ου</sup> ΕΚ Κοζάνης  
Υπεύθυνη WRO Hellas Δυτικής Μακεδονίας

Ατματζίδου Σουμέλα