



A MICROSOFT  
SHOWCASE  
SCHOOL  
EVENT

# SMART 5 EDUCATION

# 5G

## ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ONLINE ΗΜΕΡΙΔΑ • 13/11/21

Για εκπαιδευτικούς της Ελλάδας και της Ομογένειας

ΔΩΡΕΑΝ εγγραφή στο [www.mandoulides.edu.gr](http://www.mandoulides.edu.gr)

ΧΟΡΗΓΟΣ



ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



## SMART EDUCATION

5η online ημερίδα: «5G: Νέα εποχή για την εκπαίδευση»

A MICROSOFT SHOWCASE SCHOOL EVENT

*Απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας  
και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Ελλάδας και της Ομογένειας*

Τα Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη διοργανώνουν την 5η ημερίδα SMART EDUCATION διαδικτυακά, με θέμα: «5G: Νέα εποχή για την εκπαίδευση» το Σάββατο, 13 Νοεμβρίου 2021.

Η ημερίδα εντάσσεται στο πλαίσιο των γενικότερων δράσεων των Εκπαιδευτηρίων ως Microsoft Showcase School και απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς της Ελλάδας και της Ομογένειας. Παρέχεται **δωρεάν** και αφορά τη νέα εποχή που διαμορφώνεται για την εκπαίδευση με τη ραγδαία ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών.

Η καινοτομία στην εκπαίδευση είναι τόσο απαραίτητη, όσο και η διαθεσιμότητα και η προσβασιμότητά της σε όλους τους μαθητές. Και το δίκτυο 5G είναι ένα πολλά υποσχόμενο εργαλείο για την επίτευξή της, αφού αναμένεται να πολλαπλασιάσει τις ευκαιρίες για όλους.

Η εκπαίδευση θα αποκομίσει πολλά από αυτή την εξέλιξη. Με το 5G, κάθε τάξη, κάθε σχολείο θα μπορεί να μεταμορφωθεί σε ένα διαδραστικό χώρο γνώσης για όλους, κάνοντας τη διαδικασία της μάθησης πολύ πιο ευέλικτη και βιωματική.

Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών, όπως η διδασκαλία με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης, η αξιοποίηση της εικονικής και της επαυξημένης πραγματικότητας, η ανάδειξη του STEM και της ρομποτικής, απαιτούν πιο γρήγορο και σταθερό internet και σαφώς καλύτερο χρόνο απόκρισης.

Με ταχύτητες δεδομένων ασύγκριτα γρηγορότερες από το 4G, το 5G θα δώσει στους εκπαιδευτικούς και στους μαθητές τα εφόδια, προκειμένου να επανεφεύρουν τη διαδικασία της μάθησης.

Στην ημερίδα θα συμμετέχουν, ως ομιλητές, μεταξύ άλλων οι:

- **Μάνος Βαρβαρίγος**, Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- **Σταύρος Δημητριάδης**, Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ
- **Έλενα Ζαγλαρίδου**, Education Future Skills Development Lead, Microsoft Central Eastern Europe
- **Μαρία Μπούρα**, Director, Marketing, Communications, Government & Industry Relations at Ericsson
- **Βασίλης Οικονόμου**, Διευθυντής Πληροφορικής και Ψηφιακής Εκπαίδευσης, Κολλέγιο Αθηνών | Ελληνο - Αμερικανικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κολλέγιο

- **Μαρίνα Οικονόμου - Λαλιώτη**, Καθηγήτρια Ψυχιατρικής, ΕΚΠΑ
- **Κωνσταντίνος Παπαδιάς**, Εκτελεστικός Διευθυντής Δικτύου Έρευνας, Τεχνολογίας & Καινοτομίας και Καθηγητής Πληροφορικής στο Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος
- **Χαρίτων Πολάτογλου**, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ

Στο πλαίσιο της ημερίδας οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν από καθηγητές πανεπιστημίου, εκπρόσωπους της Microsoft και άλλων καινοτόμων εταιρειών και οργανισμών, ερευνητές και εκπαιδευτικούς για:

- Την αναγκαιότητα των αλλαγών στην εκπαίδευση
- Το 5G ως καταλύτης στον ψηφιακό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης
- Θετικά vs αρνητικά
- Την καλλιέργεια τεχνικών δεξιοτήτων και δεξιοτήτων ζωής με την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση
- Έξυπνες αίθουσες διδασκαλίας με νέες τεχνολογίες, μεγαλύτερη αλληλεπίδραση μεταξύ μαθητών και εκπαιδευτικών και καλύτερη συνεργασία μεταξύ συνομηλίκων
- Τα εργαλεία της Microsoft και η αξιοποίησή τους στη διδασκαλία.

Επιπλέον θα έχουν την ευκαιρία να ανταλλάξουν απόψεις και εμπειρίες με εκπαιδευτικούς που έχουν εντάξει τις τεχνολογίες Microsoft στη διδασκαλία τους (τα εργαλεία του Office 365: Teams, OneNote, OneDrive, Booking, SharePoint, Sway, Forms, FlipGrid, Minecraft EDU κ.λπ.) και να δουν πώς μπορούν να αναπτύξουν τόσο τις δικές τους δεξιότητες, όσο και των μαθητών τους.



Όσοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την ημερίδα μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή ηλεκτρονικά [ΕΔΩ](#).

Για να δείτε το **πρόγραμμα** πατήστε [ΕΔΩ](#) ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα των Εκπαιδευτηρίων <http://www.mandoulides.edu.gr>. Θα σταλεί ηλεκτρονικά σε όσους δηλώσουν συμμετοχή.



Περισσότερες πληροφορίες για τις ημερίδες SMART EDUCATION μπορείτε να βρείτε στην [ιστοσελίδα των Εκπαιδευτηρίων](#).

Θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής σε όλους τους συμμετέχοντες.

Η συμμετοχή είναι δωρεάν.

Η ημερίδα θα μεταδοθεί ζωντανά: [Livemedia](#), [Facebook](#) και [Youtube](#) των Εκπαιδευτηρίων.

**Εκτυπώσιμη μορφή της ανακοίνωσης  
για ανάρτηση σε πίνακα ανακοινώσεων**