



ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Α.Π.Θ.
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
**Διδακτική της Φυσικής &
Εκπαιδευτική Τεχνολογία**

**Δικτυακή
Διαθεματική
Διημερίδα
Επιστημών**

8-9 Σεπτεμβρίου 2021

Σας ενημερώνουμε ότι το Μεταπτυχιακό Διδακτικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ., σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας οργανώνουν την δραστηριότητα «**Δικτυακή Διαθεματική Διημερίδα Επιστημών**» που απευθύνεται σε μαθητές/τριες των Γυμνασίων και Λυκείων της περιφέρειάς και θα πραγματοποιηθεί στις 8-9 Σεπτεμβρίου. Υπεύθυνος της δραστηριότητας είναι ο κ. Χαρίτων Πολάτογλου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ. και συμμετέχουν φοιτήτριες/φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και Υποψήφιοι Διδάκτορες.

Η δραστηριότητα χωρίζεται σε 4 θεματικές ενότητες:

- A) Φωτοβολταϊκά
- B) Έξυπνα υλικά
- Γ) Νανοτεχνολογία
- Δ) Κλιματική Αλλαγή

Το πρόγραμμα για κάθε θεματική ενότητα είναι:

- 1) 8 Σεπτεμβρίου 11-12 πμ Εισαγωγή (**σύγχρονη** εξ' αποστάσεως)
- 2) 8 Σεπτεμβρίου Δραστηριότητες με εκτιμώμενη διάρκεια 2 ώρες (**ασύγχρονη** εξ' αποστάσεως)
- 3) 9 Σεπτεμβρίου 11-12 πμ Συζήτηση - Ανάδραση (**σύγχρονη** εξ' αποστάσεως)

Σκοπός της δραστηριότητας είναι να αναγνωρίσουν οι μαθητές την δημιουργικότητα που προσφέρει η διαθεματική διερεύνηση καθημερινών διαδικασιών και προβλημάτων και επίσης μέσα από την διερεύνηση να αναγνωρίσουν την κοινή προσπάθεια που γίνεται από όλες τις επιστήμες για να αντιμετωπιστούν παγκόσμια και τοπικά προβλήματα όπως η βιώσιμη ανάπτυξη, η κλιματική κρίση, η ανισότητα, η φτώχεια κλπ

Θα ήταν μεγάλη μας χαρά να παραβρεθούν στη δραστηριότητα και συναδέλφοι εκπαιδευτικοί. Οι μαθητές/τριες και εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την δραστηριότητα, η οποία είναι **δωρεάν**, παρακαλούνται να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους και τη θεματική ενότητα που θέλουν να παρακολουθήσουν στην αντίστοιχη φόρμα: [Φόρμα Εκπαιδευτικών](#) ή [Φόρμα Μαθητριών/τών](#)