

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Κέντρο Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων – Mathesis
Δωρεάν Διαδικτυακά Μαθήματα για Όλους - Με Προσήλωση στην Ποιότητα

Μαθηματικά στο Mathesis

Κλείνοντας τρία χρόνια από τα πρώτα του μαθήματα τον Νοέμβριο του 2015 –και αριθμώντας ήδη περισσότερους από 50.000 φοιτητές και 31.000 βεβαιώσεις επιτυχούς παρακολούθησης– το Mathesis φέρνει τώρα στο επίκεντρο την επιστήμη που παραπέμπει στο ίδιο το όνομά του. Στην προσπάθεια του Καρτέσιου να δημιουργήσει μια γενική επιστήμη –το *mathesis universalis*– βασισμένη στον αποδεικτικό λόγο των *Μαθηματικών*. Καιρός για μαθηματικά, λοιπόν, με δύο νέα σχετικά μαθήματα αλλά και με τρεις ενδιαφέρουσες επαναλήψεις μαθημάτων ιστορίας και σύγχρονης φυσικής που πολύ αγαπήθηκαν στην πρώτη προβολή τους.

Νέα Μαθήματα - Μαθηματικά

- **Πιθανότητες 1** - Μιχάλης Κολουτζάκης, Παν. Κρήτης
Η Θεωρία Πιθανοτήτων είναι ο κλάδος των Μαθηματικών που μας βοηθάει να υπολογίσουμε το πόσο συχνά συμβαίνουν διάφορα γεγονότα που δεν είναι με ακρίβεια προβλέψιμα. Από την πρόβλεψη της κίνησης μιας μετοχής στο χρηματιστήριο, την εκτίμηση της ψήφου πριν μια εκλογή, τη μελέτη μετάδοσης μιας ασθένειας ή μιας φήμης σε ένα πληθυσμό έως τη μελέτη τυχερών παιγνίων, ο υπολογισμός μιας πιθανότητας είναι πλέον αναπόσπαστο κομμάτι της επιστήμης, της οικονομίας και των κοινωνικών επιστημών... [Δείτε περισσότερα](#)
- **Διαφορικές Εξισώσεις 1: Μια βασική εισαγωγή** - Στέφανος Τραχανάς, ΙΤΕ-Παν. Κρήτης
Οι Διαφορικές Εξισώσεις είναι, χωρίς αμφιβολία, η γλώσσα της φύσης. Όλοι οι θεμελιώδεις νόμοι του κόσμου μας είναι διατυπωμένοι υπό τη μορφή Διαφορικών Εξισώσεων. Όμως τα τελευταία χρόνια έχουμε μάθει επίσης ότι οι Διαφορικές Εξισώσεις είναι η κατάλληλη γλώσσα και για τη μαθηματική μοντελοποίηση μιας διευρυνόμενης ποικιλίας προβλημάτων του κοινωνικού και βιολογικού μας σύμπαντος... [Δείτε περισσότερα](#)

Σε επανάληψη – Ιστορία & Φυσική

- **Παγκόσμια Ιστορία 1: Ο άνθρωπος απέναντι στη Φύση** - Μαρία Ευθυμίου, Παν. Αθηνών
- **Πατήρ πάντων πόλεμος: Οι ελληνιστικοί πόλεμοι ως κοινωνικό και πολιτιστικό φαινόμενο (Ε)** - Άγγελος Χανιώτης, IAS-Princeton
- **Εισαγωγή στην Κβαντική Φυσική 2: Οι βασικές εφαρμογές** - Στέφανος Τραχανάς, ΙΤΕ-Παν. Κρήτης

Έναρξη νέου κύκλου μαθημάτων: 12 Νοεμβρίου 2018 / Κβαντική Φυσική 2: 5 Νοεμβρίου

Οι εγγραφές έχουν ήδη ξεκινήσει και φυσικά συνεχίζονται στο mathesis.cup.gr!

Και για όσους απορούν για την απουσία νέων μαθημάτων ανθρωπιστικών επιστημών από το φθινοπωρινό μας πρόγραμμα, σπεύδουμε να πούμε ότι μια δέσμη τέτοιων μαθημάτων ετοιμάζεται τώρα και θα προσφερθούν σε δύο διαδοχικούς κύκλους την προσεχή Άνοιξη.

Info

Πλατφόρμα μαθημάτων: mathesis.cup.gr

Email: mathesis@cup.gr

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2810-391048