



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

WE DON'T ASK TO
IIN/SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Κέντρο Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων - Mathesis

Μαθήματα Ελληνικής Ιστορίας και Σύγχρονης Φυσικής
Από την Επανάσταση του 1821 στην «Κβαντικομηχανική εν δράσει»

Μάρτιος 2016

Δύο νέα διαδικτυακά μαθήματα του Mathesis ξεκινούν τον Μάρτη!

Τρεις μόλις μέρες μετά τον εορτασμό των ενενήντα πέντε χρόνων από την Επανάσταση του 1821, η αναπληρώτρια καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Αθηνών Μαρία Ευθυμίου ανεβαίνει και πάλι στη «σκηνή» του Mathesis, αυτή τη φορά για να ρίξει άπλετο φως «σε ένα δύσκολο εγχείρημα μιας περίπλοκης κοινωνίας» ... ενώ ο Στέφανος Τραχανάς, Επίτιμος Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόσχεται να μας δείξει την «κβαντομηχανική εν δράσει» στον θαυμαστό κόσμο των μορίων και των νέων υλικών!

Ο προγραμματισμός και το περιεχόμενο των μαθημάτων έχουν αναλυτικά ως εξής:

A. Ελληνική Ιστορία

ΙΣΤ 1.2 Η Επανάσταση του 1821: Ένα δύσκολο εγχείρημα μιας περίπλοκης κοινωνίας

Μαρία Ευθυμίου, Αναπληρώτρια καθηγήτρια Ιστορίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έναρξη: 28/3/2016 • Διάρκεια: 5 εβδομάδες

Ο Πόλεμος της Ελληνικής Ανεξαρτησίας διήρκεσε περίπου επτά χρόνια κατά τα οποία οι εσωτερικές πολιτικές διεργασίες και συγκρούσεις αποδείχθηκαν εξίσου σφοδρές με εκείνες στα πεδία των μαχών και στα κέντρα αποφάσεων της διεθνούς διπλωματίας. Μέσα από περίπλοκες αλλαγές των πραγμάτων και την πολυπρόσωπη επέμβαση της Αγγλίας, της Γαλλίας και της Ρωσίας δημιουργήθηκε το πρώτο ανεξάρτητο εθνικό κράτος στην ελληνική ιστορία, ορίστηκαν τα σύνορά του καθώς και ο πρώτος Κυβερνήτης του, ο Κερκυραίος Ιωάννης Καποδίστριας. Τα γεγονότα αυτά απετέλεσαν εφαλτήριο για περαιτέρω εξελίξεις εντός και εκτός Οθωμανικής Αυτοκρατορίας.

Β. Σύγχρονη Φυσική

Εφαρμοσμένη Κβαντομηχανική – 2: Μόρια

Στέφανος Τραχανάς, Επίτιμος Διδάκτορας Πανεπιστημίου Κρήτης

Έναρξη: 19/03/2016 • Διάρκεια: 5 εβδομάδες

«Η κβαντομηχανική εν δράσει» θα μπορούσε να είναι ένας εναλλακτικός τίτλος τούτου του μαθήματος που έχει ως βασικό του θέμα την κατανόηση από πρώτες αρχές της δομής και των ιδιοτήτων των βασικών μορίων του υλικού μας κόσμου. Ενώ στο επίκεντρό του βρίσκεται η θαυμαστή χημεία του άνθρακα χάρις στην οποία είναι δυνατή όχι μόνο η ανάδυση του φαινομένου της ζωής στο σύμπαν αλλά και η δημιουργία ανθρωπογενών ενώσεων καθαρού άνθρακα –όπως τα φουλερένια και το γραφένιο- που υπόσχονται το εφελτήριο μιας νέας τεχνολογικής επανάστασης. Ένα μάθημα για φοιτητές φυσικής, χημείας, επιστήμης υλικών και ηλεκτρολόγων ή χημικών μηχανικών, καθώς και για ανήσυχους εκπαιδευτικούς που αισθάνονται την ανάγκη μιας βαθύτερης κατανόησης θεμάτων που καλούνται να διδάξουν στους μαθητές τους.

Οι εγγραφές έχουν ήδη ξεκινήσει και φυσικά συνεχίζονται στον ιστότοπο mathesis.cup.gr

Info

Πλατφόρμα μαθημάτων: <http://mathesis.cup.gr>

Email: mathesis@cup.gr

Τηλέφωνο: 2810-391048

Φωτογραφικό υλικό: <http://mathesis.cup.gr/press>

Κοινωνικά δίκτυα:

Facebook: [mathesisatcreteuniversitypress](https://www.facebook.com/mathesisatcreteuniversitypress)

Twitter: [@mathesiscup](https://twitter.com/mathesiscup)

Google+: [mathesis@CreteUniversityPress](https://plus.google.com/+mathesis@CreteUniversityPress)

Linkedin: [mathesis@ Crete University Press](https://www.linkedin.com/company/mathesis@CreteUniversityPress)