

Πρόσκληση για δήλωση συμμετοχής σε Θερινό Σχολείο με θέμα
«Νευροεπιστήμες και Μαθηματική Εκπαίδευση»
(NeuSciMathEdu2016)

Το Θερινό Σχολείο πραγματοποιείται με τη συνεργασία των Εργαστηρίων

Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου (<http://bihelab.di.ionio.gr/>)

και

Μαθηματικών, Διδακτικής και Πολυμέσων του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.pre.aegean.gr/lab-math/>).

Το Θερινό Σχολείο (**NeuSciMathEdu2016**) θα πραγματοποιηθεί στη Ρόδο στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου από 30 Ιουνίου έως και 4 Ιουλίου.

Οι θεματικές του Θερινού σχολείου εστιάζουν στις εφαρμογές της νευροεπιστήμης στην εκπαίδευση γενικότερα και στη μαθηματική εκπαίδευση ειδικότερα. Επικεντρώνεται σε θέματα νευροεπιστημών, θεωριών μάθησης, ειδικής αγωγής βιολογίας, όπως η φυσιολογία του στρες, βιοπληροφορικής και άλλα προσεγγίζοντας συνολικά την εκπαιδευτική διαδικασία και ειδικότερα την μαθηματική εκπαίδευση. Έμφαση δίνεται τόσο στη θεωρητική προσέγγιση με διαλέξεις, σε πολλαπλές βιωματικές προσεγγίσεις και στην δημιουργία διαδραστικών εργαλείων για εκπαιδευτική χρήση. Υπάρχει η δυνατότητα πίστωσης με διδακτικές μονάδες (ECTS).

Για εγγραφές και πληροφορίες σχετικά με το αναλυτικό πρόγραμμα, τους χώρους διεξαγωγής, τους ομιλητές και αναλυτικές πληροφορίες παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του Θερινού Σχολείου (NeuSciMathEdu2016):

<http://bihelabsummer.di.ionio.gr/>

Για την Οργανωτική Επιτροπή

Αντωνία Πλέρου (6945389600) Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Αθανάσιος Καραγεωργιάδης (6978101547) Πανεπιστήμιο Αιγαίου