



Φιλοσοφία και Πληροφορική εγκαινιάζουν τη νέα χρονιά στο Mathesis

Η νέα ακαδημαϊκή χρονιά στο Mathesis ξεκινάει με δύο ανοιχτά διαδικτυακά μαθήματα από τους κύκλους της φιλοσοφίας και της επιστήμης υπολογιστών, με διδάσκοντες τους καλύτερους πανεπιστημιακούς δάσκαλους στο πεδίο τους. Ο Αντώνης Χατζημωσής θα συζητήσει, μέσα από την ματιά της φιλοσοφίας, για συναισθήματα όπως η αγάπη, η ελπίδα αλλά και η ντροπή, η αγωνία και ο φόβος. Παράλληλα, οι Χρήστος Σιντόρης και Νίκος Αβούρης θα συνεχίσουν τα μαθήματα ανάπτυξης ιστοσελίδων εστιάζοντας αυτή τη φορά στον προγραμματισμό διαδικτυακών εφαρμογών.

Η συμμετοχή στα μαθήματα είναι δωρεάν, χάρη και στην πολύτιμη βοήθεια των δωρητών του Mathesis, και ειδικότερα του **Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ)**, που αποτελεί τον κύριο και ιδρυτικό δωρητή του.

Φιλοσοφία των συναισθημάτων

Διδάσκων: Αντώνης Χατζημωσής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπάρχει λογική στον θυμό, τη ζήλεια, ή τη νοσταλγία; Πώς διακρίνουμε ανάμεσα στην αγάπη και την εμμονή, την αιδώ και την ενοχή, τον φθόνο και τη ζήλεια; Και τι είναι τελικά αυτό για το οποίο μιλάμε όταν μιλάμε για το πώς νιώθουμε; Κάθε συναίσθημα διέπεται από τη δική του λογική την οποία η φιλοσοφία επιχειρεί να φωτίσει.

Στο μάθημα αυτό θα δούμε πώς η σύγχρονη φιλοσοφία ερμηνεύει τα ανθρώπινα πάθη, θα εστιάσουμε στις φωτεινές μα και τις σκοτεινές όψεις των συναισθημάτων, και θα κατανοήσουμε γιατί αποτελούν μέσο ανακάλυψης της πραγματικότητας μα και πολύτιμη πηγή αυτογνωσίας.

Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών με node.js

Διδάσκοντες: Χρήστος Σιντόρης - Νίκος Αβούρης, Πανεπιστήμιο Πατρών

Στο μάθημα αυτό παρουσιάζεται ένα σύγχρονο σύνολο τεχνολογιών για την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών που βασίζονται κυρίως στη JavaScript, τη γλώσσα που είναι σήμερα στο επίκεντρο της ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών. Το μάθημα είναι διαρθρωμένο σε τέσσερις ενότητες στη διάρκεια των οποίων χτίζουμε μια διαδικτυακή εφαρμογή και τη δημοσιεύουμε στο διαδίκτυο. Κατά τη σταδιακή ανάπτυξη της

εφαρμογής μας, έχουμε την ευκαιρία να δούμε βασικές έννοιες των εφαρμογών διαδικτύου, να εμβαθύνουμε σε νέα στοιχεία της γλώσσας JavaScript και να χρησιμοποιήσουμε δημοφιλείς τεχνολογίες.

Συνοπτικά, ολοκληρώνοντας αυτό το μάθημα θα μπορεί κανείς να χειριστεί μια από τις πιο διαδεδομένες τεχνολογίες ανάπτυξης εφαρμογών διαδικτύου για να κατασκευάσει επεκτάσιμες εφαρμογές, να τις συνδέει με σχεσιακές βάσεις δεδομένων, καθώς και να διασφαλίζει την προστασία των δεδομένων των χρηστών τους.

Η δημιουργία του μαθήματος στηρίχθηκε σε δωρεά της Επιτροπής Κληροδοτήματος της Παγκρητικής Ενώσεως Αμερικής.

Τέλος, προσφέρονται σε επανάληψη τα μαθήματα **Η ποίηση ούτε λέγει ούτε κρύπτει αλλά σημαίνει. Πέντε μαθήματα με στόχο τη λίγο καλύτερη κατανόηση της ποίησης**, με διδάσκοντα τον **Αλέξη Πολίτη**, (Πανεπιστήμιο Κρήτης) και **Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων** με διδάσκοντα τον **Γιάννη Σειραδάκη** (1948-2020, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), σε επιμέλεια **Φιόρης-Αναστασίας Μεταλληνού** (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών)

Τα μαθήματα ξεκινούν την **Δευτέρα, 3 Οκτωβρίου 2022**, ενώ οι εγγραφές συνεχίζονται στο mathesis.cup.gr

Info: mathesis@cup.gr / 2810-391048