



Ψηφιακές προκλήσεις και ψηφιακές δεξιότητες τον Δεκέμβρη στο Mathesis

Ο νέος κύκλος διαδικτυακών μαθημάτων του Mathesis ξεκινάει σε λίγες ημέρες με δύο μαθήματα που εστιάζουν σε διαφορετικές πλευρές της ψηφιακής εποχής μας.

Αυτόν τον Δεκέμβρη θα εξετάσουμε μέσα από μία φιλοσοφική οπτική τον εαυτό μας στον νέο ψηφιακό κόσμο, και θα αναζητήσουμε τρόπους διατήρησης της αυτονομίας μας σε ένα περιβάλλον έντονης παρουσίας των αλγορίθμων.

Θα μάθουμε επίσης να χειριζόμαστε το Microsoft Excel απλοποιώντας έτσι σύνθετους υπολογισμούς, αξιοποιώντας δεδομένα και διευκολύνοντας εν τέλει τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων στην επαγγελματική ζωή, αλλά και στην καθημερινότητά μας.

Τα μαθήματα προσφέρονται ελεύθερα στην πλατφόρμα του Mathesis σε κάθε ενδιαφερόμενο πολίτη. Η παρακολούθηση είναι δωρεάν χάρη και στην πολύτιμη υποστήριξη του **Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ)**, που αποτελεί τον κύριο και ιδρυτικό δωρητή του Mathesis.

Ψηφιακός Ανθρωπισμός

Διδάσκων: Θεοφάνης Τάσης, Alpen-Adria Universität

Πώς θα μπορούσε να μοιάζει μια αναστοχαστική τέχνη του βίου, όταν στην καθημερινή ζωή εκχωρούμε αβίαστα τη διαχείριση των επιλογών και τη λήψη αποφάσεων σε αλγορίθμους για ν' ανακουφιστούμε από το άγχος της πληθωριστικής ελευθερίας; Στο μάθημα συζητούνται τα θεμελιώδη γνωρίσματα της εικονιστικής κοινωνίας, εστιάζοντας στον ριζικό μετασχηματισμό του εαυτού και των κοινωνικών σχέσεων κατά την ψηφιοποίησή τους. Θα εξετάσουμε τον εαυτό ως υβρίδιο ψηφιακού και ενσώματου εαυτού και πώς η ελευθερία του εικονιστικού υποκειμένου, ενός νέου ανθρωπολογικού τύπου, διευρύνθηκε σε τέτοιο βαθμό, ώστε να καθίσταται πλέον άχθος, με αποτέλεσμα να εκχωρεί σε αλγορίθμους τη διαχείρισή της. Επιπλέον, θα δούμε πώς διαμορφώνεται η ψηφιακή εικόνα εαυτού, διεκδικώντας την αναγνώριση μέσω της ορατότητάς της στα κοινωνικά μέσα δικτύωσης. Τέλος, θα εξετάσουμε τα χαρακτηριστικά ενός ψηφιακού ανθρωπισμού ως πρόταγμα αυτογνωσίας που διερευνά τι συνιστά την ανθρωπότητα, υπερασπιζόμενος μια σχετική ή, ίσως και, την ύστατη αυτονομία του ανθρώπου, τόσο έναντι των αλγορίθμων όσο επίσης έναντι της ψηφιακής εικόνας εαυτού.

Εισαγωγή στο Microsoft Excel 2021

Διδάσκων: Στέφανος Βαμβάκος, Επικοινωνιολόγος της Επιστήμης, δημιουργός της «Καθημερινής Φυσικής»
Είτε είστε ένας μελλοντικός αναλυτής δεδομένων, ένας έμπειρος επαγγελματίας που επιθυμεί να βελτιώσει τις δεξιότητές του, ένας φοιτητής στο δρόμο προς την ακαδημαϊκή αριστεία ή απλώς θέλετε να βάλετε τάξη στα οικονομικά σας, αυτό το μάθημα θα είναι ο βοηθός σας για να γνωρίσετε τις πιο σημαντικές εφαρμογές και δυνατότητες του Microsoft Excel.

Το Excel δεν είναι μια απλή εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων -είναι μια δυναμική πλατφόρμα που σας εξοπλίζει για να αντιμετωπίσετε με άνεση ένα ευρύ φάσμα εργασιών. Από τη δημιουργία δομημένων φύλλων εργασίας έως την εκτέλεση περίπλοκων υπολογισμών, από τη σχεδίαση ελκυστικών διαγραμμάτων έως την αυτοματοποίηση επαναλαμβανόμενων διαδικασιών, το Excel σας παρέχει τα μέσα για να διαπρέψετε στις προσπάθειές σας.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος θα είστε έτοιμοι να αντιμετωπίσετε ένα πλήθος προκλήσεων τόσο στον προσωπικό όσο και στον επαγγελματικό τομέα, οπλισμένοι με την ικανότητα να μετατρέπετε τα δεδομένα σε γνώσεις και αποφάσεις. Το μάθημα δεν έχει προαπαιτούμενες γνώσεις και απευθύνεται στο γενικό κοινό.

Σε επανάληψη προσφέρονται επίσης τα μαθήματα **Δημοκρατίες στην αρχαία Ελλάδα: Γένεση και εξέλιξη**, με διδάσκοντα τον **Άγγελο Χανιώτη** (IAS/Princeton), **Νέα Όνειρα: Εισαγωγή στην Τέχνη των Νέων Μέσων** με διδάσκοντες τους **Δημήτρη Γραμμένο** και **Ανθή Στρατάκη** (ΙΤΕ) και **Εφαρμογές Διαφορικών Εξισώσεων με τη Mathematica** με διδάσκοντα τον **Κώστα Νικολάου** (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Σμήναρχος ε.α.).

Τα μαθήματα ξεκινάνε τη **Δευτέρα, 11 Δεκεμβρίου 2023** ενώ μπορείτε να δείτε την πρώτη εβδομάδα τους στο mathesis.cup.gr και κατά την τρέχουσα περίοδο των εγγραφών.

Info: mathesis@cup.gr / 210-3849038 & 2810-391096