

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (MICROSOFT EXCEL) ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ



e-Learning

Διαδικτυακό
Σεμινάριο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

26/05, 2, 9, 16, 23, 30/06 &
7/07/2022

ΩΡΕΣ:

17:00 - 20:15

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

21 ώρες

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

Dr George Melillos

ΚΟΣΤΟΣ: €402

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €252

ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €150

EARLY BIRD OFFER: €100

(Valid until 10/05)

ΑΝΕΡΓΟΙ: ΔΩΡΕΑΝ

Οι ραγδαίες εξελίξεις στον τομέα των νέων τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας αλλάζουν συνεχώς τον τρόπο και μορφή εργασίας, πληροφόρησης, επικοινωνίας και συναλλαγής. Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές και το διαδίκτυο έχουν γίνει πλέον μέρος της καθημερινής ενασχόλησης των ανθρώπων. Η εκμάθηση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών αποτελεί σήμερα απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση οποιαδήποτε εργασίας. Συγκεκριμένα η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων στη χρήση των υπολογιστικών φύλλων είναι απαραίτητη για μεγάλο αριθμό εργαζομένων. Επίσης, η εξαγωγή συμπερασμάτων, η καταχώρηση μεγάλου αριθμού δεδομένων και επεξεργασία των δεδομένων σε εξειδικευμένα έργα, αλλά και δημιουργία διαφόρων σεναρίων για εξαγωγή συμπερασμάτων απαιτεί γνώση χρήσης των υπολογιστικών φύλλων σε προχωρημένο επίπεδο.

Ο σκοπός του προγράμματος είναι οι συμμετέχοντες να αποκτήσουν τις δεξιότητες που είναι απαραίτητες για τη χρήση συγκεντρωτικών πινάκων, τον έλεγχο, τη στατιστική επεξεργασία και την ανάλυση δεδομένων φύλλου εργασίας, τη χρήση εργαλείων δεδομένων και τη δημιουργία και διαχείριση μακροεντολών. Επίσης μέσω του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα μάθουν να προετοιμάζουν γραφήματα, πίνακες και επαγγελματικές αναφορές που περιλαμβάνουν σύνθετα δεδομένα.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε Διοικητικό προσωπικό, λογιστές, οικονομολόγους, εργοδοτούμενους που αναλύουν δεδομένα όπως διευθυντές πωλήσεων, διευθυντές/ υπεύθυνοι παραγωγής, οικονομικούς διευθυντές, data analysts, διευθυντές προσωπικού, ιδιοκτήτες και διευθυντές μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και την επιτυχή συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις, οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Δημιουργούν συγκεντρωτικούς πίνακες με χρήση καθορισμένων ονομάτων πεδίων
- Πειραματίζονται με τις διαθέσιμες προχωρημένες τεχνικές μορφοποίησης υπό όρους σε κείμενο, αριθμούς και ημερομηνίες σε περιοχές κελιών
- Επιλέγουν τα κατάλληλα εργαλεία για προστασία/κατάργηση προστασίας φύλλου εργασίας και βιβλίου εργασίας με κωδικό πρόσβασης
- Τροποποιούν τα μενού εργαλείων ανάλογα με τις ανάγκες τους
- Ελέγχουν την ορθότητα του βιβλίου εργασίας με τη βοήθεια του ορθογραφικού ελέγχου και του θησαυρού
- Διαχειρίζονται τις ρυθμίσεις του ορθογραφικού ελέγχου
- Εφαρμόζουν συναρτήσεις ημερομηνίας και ώρας, μαθηματικές συναρτήσεις, στατιστικές συναρτήσεις, κειμένου, οικονομικές συναρτήσεις, συναρτήσεις αναζήτησης και αναφοράς, λογικές συναρτήσεις, διαθέσιμες συναρτήσεις βάσης δεδομένων
- Επεξεργάζονται κοινόχρηστα βιβλία εργασίας, τοπικά και διαδικτυακά, σε συνεργασία με άλλους
- Εφαρμόζουν τις κατάλληλες μεθόδους για την ανίχνευση προηγούμενων και εξαρτημένων κελιών σε φύλλο εργασίας

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το πρόγραμμα είναι συμμετοχικό και διαδραστικό. Περιλαμβάνει συζήτηση και προαγωγή της ενεργής συμμετοχής των καταρτιζόμενων. Περιλαμβάνει επίσης παρουσιάσεις, καταγισμό ιδεών καθώς επίσης και ερωτήσεις/απαντήσεις για καλύτερη κατανόηση των θεμάτων του σεμιναρίου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Ενότητα 1 : **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**
Ενότητα 2 : **ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ**
Ενότητα 3 : **ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ**
Ενότητα 4 : **ΑΝΑΛΥΣΗ**
Ενότητα 5 : **ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ**
Ενότητα 6 : **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ**
Ενότητα 7 : **ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**
Ενότητα 8 : **ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ**

Συνολική διάρκεια: 21 ώρες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ



Dr George Melillos
BSc, MA, CEng, Ph.D.

Dr. George Melillos is a Postdoctoral Researcher. He is currently working at the ERATOSTHENES Center of Excellence (ECOE) & EXCELSIOR H2020 Teaming Project as a Researcher B, coordinating and managing various research projects. Besides, he is a Special Teaching Scientist at the Department of Civil Engineering and Geomatics, Cyprus University of Technology, also as Scientific Collaborator at the University of Cyprus. Moreover, as Freelance IT Instructor, he has prepared and delivered successful IT lectures to students and IT Trainers. He has over 25 years of experience in Information Technology (IT) and 15 years of experience in GIS. He holds a Diploma in Computer Programming/Programmer, Higher National Diploma (HND) in Software Engineering, a B.Sc. (Hons) in Computing at the University of Huddersfield, an M.A (Master of Arts) in ICT and Education at the University of Leeds, and Ph.D. in Remote Sensing, GIS and Space Technology at the Cyprus University of Technology. He holds many professional certifications, including the Microsoft Certified Trainer (MCT), Microsoft Certified Application Developer (MCAD), Microsoft Certified Application Specialist (MCAS), Adobe Certified Associate (ACA) for Adobe Dreamweaver and Adobe Photoshop, ECDL Certified Trainer Professional (ECDL CTP), Certified Trainer of Vocational Training (EEK) ANAD, ISO/IEC 27001 Lead Implementer and ITIL 4 Foundation. He is a member of the Cyprus Computer Society, member (MBCS) of the British Computer Society (BCS) - The Chartered Institute for IT, member of SPIE (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers), member of IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), member of IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Resource Center, member of The Cyprus Remote Sensing Society and member of Engineering Council UK as Chartered Engineer (CEng). He is the author of two books: one for ECDL Web Editing – Using Adobe Dreamweaver and another one for ECDL Image Editing – Using Adobe Photoshop which have been approved by Ministry of Education of Cyprus, by Cyprus Computer Society and ECDL. These books are taught in schools (secondary education) in Cyprus.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενους τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

