



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
η επένδυση στη γνώση

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (<http://digithea.uop.gr>),
ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (<https://det.uop.gr>) ΚΑΙ
ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (<http://www.ece.uop.gr>)
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ MARATHON DATA SYSTEMS ([Marathon Data Systems](https://www.marathondatasystems.com))

ΔΩΡΕΑΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (GIS)

ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26/05/2023 ΣΤΙΣ 15:00-17:00

Ένα διαδικτυακό σεμινάριο με ιδιαίτερο ενδιαφέρον που απευθύνεται σε όλους τους φοιτητές και φοιτήτριες διοργανώνει το Εργαστήριο DigitHEA του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, το Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου την **Παρασκευή 26 Μαΐου 2023 στις 15:00-17:00**.

Στο webinar διάρκειας 2 ωρών (15:00 – 17:00) και θέμα «Εφαρμογές Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων στις Επιστήμες Υγείας και στις Επιστήμες Οικονομίας & Διοίκησης και στις Επιστήμες Μηχανικού», θα παρουσιαστούν καινοτόμες λύσεις και πρωτότυπα παραδείγματα από διάφορους τομείς με τη χρήση των λογισμικών [ArcGIS](https://www.esri.com) της ESRI, με σκοπό να αποτελέσουν πηγή έμπνευσης για νέες εφαρμογές για όλους όσους θα έχουν την ευκαιρία να το παρακολουθήσουν. Ειδικότερα θα περιλαμβάνει:

1. Καλωσόρισμα - Παρουσίαση ολοκληρωμένης πλατφόρμας ArcGIS
2. Παραδείγματα Εφαρμογών χρήσης ArcGIS στις Επιστήμες Υγείας, στις Επιστήμες Οικονομίας & Διοίκησης και στις Επιστήμες Μηχανικού
3. Απεικόνιση, επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων σας σε 2D και 3D με τη Desktop εφαρμογή [ArcGIS Pro](https://www.esri.com) (Drone data, Imagery data, Sentinel data κ.λ.π)
4. Εισαγωγή και ανάλυση γεωγραφικών θεματικών δεδομένων από Web Services και από αρχεία csv, txt, cad , kml,
5. Γεωκωδικοποίηση δεδομένων σε περιβάλλον Microsoft excel
6. Εφαρμογές για συλλογή δεδομένων και αυτοψία έργων Πεδίου (ArcGIS Field Maps)
7. Εφαρμογές για δημιουργία «έξυπνων» φορμών και ερωτηματολογίων (ArcGIS Survey123)
8. Οπτικοποίηση δεδομένων μέσω ArcGIS Dashboard
9. Ανάπτυξη Web GIS Εφαρμογών (ArcGIS Experience Builder)
10. Παραδείγματα Εφαρμογών με ArcGIS Story Maps
11. Ερωτήσεις - Απαντήσεις

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί **διαδικτυακά** μέσω Microsoft Teams στον ακόλουθο σύνδεσμο:
<https://events.teams.microsoft.com/event/c33f14b4-b67b-4053-9ac8-3f8ce6227eef@cb62fe3a-db7b-42ce-8c4e-d2a2af74d141>

Όσοι φοιτητές/τριες επιθυμούν να το παρακολουθήσουν **δια ζώσης** θα υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης στην **αίθουσα συνεδριάσεων στο ισόγειο του κτηρίου της Σχολής Οικονομίας και Τεχνολογίας στην Τρίπολη**.