



Πρόσκληση Συμμετοχής στο INGENIUM Senior Summer School: “From Earth Surface to Space” Ηράκλειο Κρήτης, 19-23 Μαΐου 2025

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, μέλος του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου INGENIUM, διοργανώνει στο πλαίσιο των 10 days of INGENIUM το επόμενο INGENIUM Senior Summer School: “**From Earth Surface to Space**” από τις **19** έως τις **23 Μαΐου 2025**. Αν είσαι μεταπτυχιακή/ός φοιτήτρια/τής ή υποψήφια/ος διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κρήτης και θέλεις να συμμετέχεις, συμπλήρωσε τα στοιχεία σου [εδώ](#)

Σκοπός: Η κλιματική κρίση, η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η απώλεια της βιοποικιλότητας δημιουργούν σύγχρονες προκλήσεις. Η παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών αλλαγών ενώ παράλληλα η παρατήρηση της Γης από το διάστημα συνεισφέρει σημαντικά στην κατανόηση του πλανήτη μας. Η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών σε συνδυασμό με τις πρωτοβουλίες εμπορικής αξιοποίησης τους, έχουν επιφέρει σημαντικές αλλαγές στον τρόπο με τον οποίο μελετάμε και σχεδιάζουμε λύσεις για την προστασία του περιβάλλοντος.

Μέσα από το συγκεκριμένο σχολείο, οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα αλλά και την τρέχουσα σημαντική θέση των τεχνολογιών συγκέντρωσης δεδομένων από το διάστημα. Το INGENIUM Senior Summer School: “**From Earth Surface to Space**” μέσα από τέσσερις πυλώνες: **Climate Crisis and its Impact, Observing the Earth, Connectivity, and Innovation and Commercialization** θα προσεγγίσει τα παρακάτω θέματα:

- Κατανόηση της κλιματικής αλλαγής και των παραγόντων πρόκλησής της
- Εξοικείωση με επιτόπιες και δορυφορικές περιβαλλοντικές παρατηρήσεις, τη χρήση και τα οφέλη τους
- Κατανόηση του τρόπου με τον οποίο η αξιοποίηση της δύναμης της τεχνολογίας και των συστημάτων συλλογής δεδομένων ενισχύει την κατανόηση του κόσμου γύρω μας
- Εισαγωγή στο ρόλο της καινοτομίας και της εμπορικής της αξιοποίησης στον τομέα των διαστημικών τεχνολογιών.



Πρόγραμμα

Το INGENIUM Senior Summer School: **“From Earth Surface to Space”** θα πραγματοποιηθεί από τις **19-23 Μαΐου** στο Ηράκλειο Κρήτης.

Θα πραγματοποιηθούν **2** online συναντήσεις πριν το Senior Summer School. Κάθε συνάντηση διαρκεί 1 ώρα και οι ημερομηνίες θα ανακοινωθούν το ερχόμενο διάστημα.

Αποτελέσματα-Αξιολόγηση

Οι συμμετέχοντες θα αξιολογηθούν από τους μέντορες βάσει της ενεργής συμμετοχής τους στις ομαδικές δραστηριότητες.

Προϋποθέσεις συμμετοχής και κριτήρια επιλογής

- Επίπεδο Σπουδών: μεταπτυχιακή/ός φοιτήτρια/τής ή υποψήφια/ος διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Πιστοποιημένη πολύ καλή (επίπεδο C1) γνώση Αγγλικής Γλώσσας (3 μόρια)
- Κείμενο στο οποίο θα αναφέρονται οι λόγοι που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (letter of motivation στα αγγλικά), max 500 λέξεις (μέγιστο 10 μόρια)
- Βιογραφικό σημείωμα στα αγγλικά

Θα συνεκτιμηθούν:

- Πιστοποιημένη άριστη (επίπεδο C2) γνώση Αγγλικής Γλώσσας (3 μόρια)
- Επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων/σεμιναρίων σχετικών με ατμοσφαιρικά δεδομένα, διαστημικές τεχνολογίες και καινοτομία (2 μόρια ανά μάθημα/σεμινάριο).

Συνέντευξη

Ενδέχεται οι επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ες να κληθούν σε μικρής διάρκειας συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης.

Αιτήσεις Συμμετοχής: [εδώ](#) Παρακαλώ υποβάλλετε την αίτηση σας με το **ιδρυματικό** σας email





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



Θα επιλεγούν **10** άτομα τα οποία θα πληρούν τα απαραίτητα προσόντα και θα συγκεντρώνουν τα περισσότερα μόρια.

Ανάλογα με τον αριθμό των αιτήσεων, θα δοθεί προτεραιότητα σε φοιτήτριες/ές που δεν έχουν συμμετάσχει σε προηγούμενα INGENIUM Junior School.

Τυχόν έξοδα μετακίνησης και διαμονής καλύπτονται από το πρόγραμμα INGENIUM - European University.

Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής Αιτήσεων: **04 Απριλίου 2025**

Διάρκεια INGENIUM Summer Senior School: **19-23 Μαΐου 2025**

Για ερωτήσεις ή απορίες μπορείτε να επικοινωνείτε στο: **ingenium@uoc.gr**



Co-funded by
the European Union