



Χανιά 01/02/2022

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ για συμμετοχή σε Εντατικό Πρόγραμμα Μεικτής Κινητικότητας Erasmus+**

Η νέα προγραμματική περίοδος Erasmus+ 2021-2027 προβλέπει μια νέα μορφή ευέλικτης και βραχυπρόθεσμης μεικτής κινητικότητας, η οποία συνδυάζει την εξ αποστάσεως συμμετοχή και παρακολούθηση και την φυσική κινητικότητα με μετάβαση και ολιγόμηρη παραμονή στο εξωτερικό, στο πλαίσιο ενός εντατικού προγράμματος.

Στο πρόγραμμα συμμετέχουν συνολικά 3 ιδρύματα τουλάχιστον, εκ των οποίων το ένα αναλαμβάνει τη διοργάνωση.

**Περιγραφή του εντατικού προγράμματος μεικτής κινητικότητας**

**Θέμα:** «Advanced Tools for Multidisciplinary Machine Learning and Big Data: Data Science for future Medicine, Industry, Business, Education and Environment”

**Διοργάνωση:** Technical University of Liberec, Czech Republic

**Συνεργαζόμενα ιδρύματα:**

- Faculty of Engineering, University of Kragujevac, SERBIA
- School of Electrical & Computer Engineering, Technical University of Crete, GREECE
- School of Humanities, University of the Aegean, GREECE

**ECTS:** 3 που ενσωματώνονται στο Παράρτημα Διπλώματος του συμμετέχοντα + Βεβαίωση συμμετοχής

**Διάρκεια:** 2 μήνες

**Αριθμός συμμετεχόντων από ΠΚ:** 15

**Είδος κινητικότητας:** μεικτή, υποχρεωτική παρακολούθηση εξ αποστάσεως και στη συνέχεια κινητικότητα με φυσική παρουσία στο εξωτερικό.

**Προφίλ συμμετεχόντων:** Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες που ασχολούνται με θέματα Επιστήμης των Δεδομένων.

**Διάρθρωση:** Το εντατικό πρόγραμμα διοργανώνεται σε 2 φάσεις συνολικής διάρκειας 2 μηνών (με απόδοση 3 ECTS): Μία υποχρεωτικά εικονική δραστηριότητα που θα λάβει χώρα Μάρτιο – Απρίλιο 2022, διάρκειας 8 εβδομάδων / 40 ωρών κατά την οποία οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν διαδικτυακά 40 ώρες θεωρίας και πρακτικών ασκήσεων. Στην περίοδο αυτό, θα ανατεθούν εργασίες για να τις προετοιμάσουν οι συμμετέχοντες και να τις παρουσιάσουν κατά τη διάρκεια του τελικού θερινού σχολείου με φυσική παρουσία.

Μια κινητικότητα με φυσική παρουσία (θερινό σχολείο) στο Liberec της Τσεχίας τον Ιούλιο 2022, διάρκειας 35 ωρών / 5 – 7 ημερών, κατά τη διάρκεια του οποίου οι συμμετέχοντες θα παρουσιάσουν τις εργασίες που έχουν ήδη ετοιμάσει, συζητήσεις, ανταλλαγή ιδεών, ξενάγηση στην πόλη και σε αξιοθέατα και ψυχαγωγία.

Παρουσιάσεις από επιστήμονες και εμπειρογνώμονες από καθηγητές από 3 διαφορετικές χώρες και 4 ακαδημαϊκά ιδρύματα θα προσφέρουν στους συμμετέχοντες ένα πλήρες μάθημα επιστήμης των δεδομένων. Οι συμμετέχοντες θα μπορέσουν να βελτιώσουν τις δεξιότητές τους σε θέματα επιστήμης των δεδομένων και να μπορούν να τις εφαρμόσουν στον τομέα σπουδών τους. Ταυτόχρονα, θα μπορέσουν να συνεργαστούν, να ανταλλάξουν ιδέες και να συζητήσουν με συμμετέχοντες από άλλες χώρες, να λάβουν ανατροφοδότηση από ειδικούς του τομέα αναφορικά με το αντικείμενο έρευνάς τους ή της διπλωματικής τους εργασίας.

**Χρηματοδότηση:** οι φοιτητές λαμβάνουν ημερήσια επιχορήγηση 70 ευρώ για την περίοδο κινητικότητας με φυσική παρουσία στο Liberec της Τσεχίας (ελάχιστη διάρκεια 5 ημερών μέγιστη 7 ημερών) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ΕΕ.

**Έξοδα ταξιδιού καλύπτονται μόνο στην περίπτωση «πράσινης μετακίνησης»:** Ως πράσινη μετακίνηση θεωρείται μετακίνηση με μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα ή εν γένει περιβαλλοντικό αποτύπωμα όπως π.χ. λεωφορείο, τρένο ή συνεπιβατισμό (carpooling) για το μεγαλύτερο μέρος μετακίνησης.

Οι φοιτητές / φοιτήτριες του Πολυτεχνείου Κρήτης που επιθυμούν να συμμετέχουν στο **Εντατικό Πρόγραμμα Μεικτής Κινητικότητας** με τίτλο «Advanced Tools for Multidisciplinary Machine Learning and Big Data: Data Science for future Medicine, Industry, Business, Education and Environment” μπορούν να **υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους έως και την Τρίτη 15/2/2022** στο [erasmus@isc.tuc.gr](mailto:erasmus@isc.tuc.gr).

#### **A. Προϋποθέσεις συμμετοχής**

Οι απαραίτητες προϋποθέσεις για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα κινητικότητας είναι:

1. Ο/Η φοιτητής/τρια πρέπει να είναι εγγεγραμμένος/η στο Πολυτεχνείο Κρήτης και να πραγματοποιεί σπουδές που οδηγούν στην απόκτηση πτυχίου/διπλώματος του Ιδρύματος συμπεριλαμβανομένου του διπλώματος διδακτορικού επίπεδου.
2. Οι προπτυχιακοί φοιτητές απαιτείται να έχουν κατοχυρώσει, μέχρι τη στιγμή υποβολής της αίτησής τους, το 50% του συνόλου των πιστωτικών μονάδων ECTS των μαθημάτων που υποχρεούνται να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μέχρι και το τρέχον εξάμηνο φοίτησης.
3. **Δικαίωμα συμμετοχής** έχουν οι **προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες που ασχολούνται με θέματα Επιστήμης Δεδομένων** (θα πρέπει να αναφέρεται και να τεκμηριώνεται στο βιογραφικό σημείωμα).

#### **B. Δικαιολογητικά Υποβολής**

1. **Βιογραφικό Σημείωμα** (ειδικά οι υποψήφιοι διδάκτορες θα πρέπει να συμπεριλάβουν δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ή/και επαγγελματική εμπειρία του/της υποψηφίου/α).
2. **Επιστολή κινήτρων συμμετοχής στο συγκεκριμένο πρόγραμμα**
3. **Αναγνωρισμένο πιστοποιητικό αγγλικής γλώσσας**, το οποίο θα αποδεικνύει επαρκή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Το πιστοποιητικό υποβάλλεται ως σαρωμένο αντίγραφο σε αρχείο pdf, χωρίς να απαιτείται μετάφραση ή επικύρωσή του.
4. **Πιστοποιητικό Αναλυτικής βαθμολογίας** (ισχύει μόνο για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές), το οποίο εκδίδεται ηλεκτρονικά από το Κέντρο Εξυπηρέτησης Φοιτητών (ΚΕΦ) του Πολυτεχνείου Κρήτης, κατόπιν αιτήσεως του ενδιαφερόμενου φοιτητή. **Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα πρέπει να υποβάλλουν και Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας των προπτυχιακών σπουδών τους και αντίγραφο του διπλώματός τους όπου θα φαίνεται ο βαθμός πτυχίου τους.**

**Τα δικαιολογητικά αποστέλλονται στο [erasmus@isc.tuc.gr](mailto:erasmus@isc.tuc.gr) με θέμα μηνύματος Αίτηση Συμμετοχής στο Εντατικό Πρόγραμμα Μεικτής Κινητικότητας Liberec Τσεχίας έως και 15/02/2022.**

#### **Γ. Αξιολόγηση**

Μετά τον απαραίτητο έλεγχο για την πληρότητα, την εγκυρότητα και το εμπρόθεσμο των αιτήσεων, οι αιτήσεις αποστέλλονται στους αντίστοιχους Ακαδημαϊκούς Υπευθύνους Erasmus. Οι Ακαδημαϊκοί Υπεύθυνοι προβαίνουν στην αξιολόγηση των φοιτητών σύμφωνα με τον Κανονισμό Συμμετοχής Αξιολόγησης και Επιλογής φοιτητών/τριών στο πρόγραμμα κινητικότητας Erasmus+.

Οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται σε προσωπικό επίπεδο (μέσω της αποστολής e-mail) και ο κατάλογος επιλεγέντων αναρτάται στην ιστοσελίδα του Erasmus (μενού Νέα <https://www.tuc.gr/4731.html>).