

Πρόσκληση συμμετοχής στο πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης του ευρωπαϊκού έργου ENGINITE

Αφορά απόφοιτους μηχανικούς στην Κύπρο και στην Ελλάδα

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Πολυτεχνείο Κρήτης προσκαλούν τους ενδιαφερόμενους αποφοίτους και νέους μηχανικούς να υποβάλουν δήλωση ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου ENGINITE (<https://www.enginite.eu/>).

Το πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης θα υλοποιηθεί από τον Οκτώβριο 2018 έως τον Μάιο 2019 και θα περιλαμβάνει 2 διακριτές φάσεις:

- (α) τρίμηνη εκπαίδευση μέσω συμμετοχής σε 8 εβδομαδιαία μαθήματα (Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2018)
- (β) τρίμηνη πρακτική άσκηση σε εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς (Ιανουάριος-Απρίλιος 2019)

Το εν λόγω πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στηρίζεται στην προβληματικο-κεντρική μάθηση (Problem-based Learning). Συνδυάζει εφαρμοσμένα ακαδημαϊκά θέματα με πρακτικές πτυχές, προκειμένου να συμβάλει στην ανάπτυξη των τεχνικών γνώσεων σε κρίσιμους τομείς της μηχανικής καθώς επίσης και των δεξιοτήτων των νέων μηχανικών (μεταξύ άλλων: καινοτομία και δημιουργικότητα, ομαδικότητα, επιχειρηματικές δεξιότητες, διαχείριση ασφάλειας και υγείας, διαχείριση έργων). Απώτερος σκοπός του προγράμματος είναι να εξοπλίσει τους συμμετέχοντες με τα απαραίτητα εφόδια, ώστε να διευκολυνθούν στην εξεύρεση εργασίας σε τεχνολογίες και τομείς αιχμής των ειδικοτήτων τους.

Ποιοι μπορούν να συμμετέχουν

Στο πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν μηχανικοί με δίπλωμα/πτυχίο:

- Χημικού μηχανικού
- Μηχανικού παραγωγής και διοίκησης
- Μηχανικού ορυκτών πόρων
- Μηχανικού περιβάλλοντος
- Μηχανολόγου μηχανικού
- Μηχανικού πετρελαίου ή/και υδρογονανθράκων
- Ηλεκτρολόγου και ηλεκτρονικού μηχανικού
- Μηχανικού τροφίμων
- Μηχανικού υλικών
- Βιομηχανικού μηχανικού
- Μηχανικού μεταλλουργού ή μηχανικού μεταλλειολόγου
- Μηχανικού ασφαλείας
- Βιοχημικού μηχανικού
- Άλλων συναφών ειδικοτήτων (π.χ., χημικοί, επιστήμονες περιβάλλοντος και τεχνολόγοι τροφίμων).

Συγκεκριμένα, η πρόσκληση αυτή απευθύνεται σε:

(α) Μηχανικούς που αναζητούν εργασία ή/και επιθυμούν να παρακολουθήσουν ένα πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

(β) Μηχανικούς που απασχολούνται μερικώς ή/και εργάζονται σε διαφορετικό τομέα και επιθυμούν να παρακολουθήσουν ένα πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων είναι είκοσιπέντε (25)

Κριτήρια επιλογής συμμετεχόντων

Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

(α) συνάφεια διπλώματος/πτυχίου με τις γνωστικές περιοχές στις οποίες εστιάζει το πρόγραμμα.

(β) δυνατότητα για πλήρη και ενεργό συμμετοχή και στα δύο μέρη του προγράμματος επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (βλ. περαιτέρω πληροφορίες στη συνέχεια της πρόσκλησης)

Οι θέσεις είναι περιορισμένες γι' αυτό θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας.

Σύνοψη & δομή προγράμματος

Το πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης ENGINITE θα έχει συνολική διάρκεια 6 μηνών και αποτελείται από δύο μέρη.

Μέρος 1^ο (3 μήνες): Οκτώ εβδομαδιαία μαθήματα επαγγελματικής κατάρτισης με στόχο την ανάπτυξη (α) των τεχνικών γνώσεων [4 εβδομαδιαία μαθήματα] και (β) των δεξιοτήτων των νέων αποφοίτων μηχανικής [4 εβδομαδιαία μαθήματα]. Συγκεκριμένα, τα μαθήματα θα βασίζονται στο μοντέλο της προβληματικό-κεντρικής μάθησης. Κάθε μάθημα θα υλοποιείται μέσα από ένα μεικτό μοντέλο μάθησης το οποίο θα στηρίζεται στη χρήση διαδικτυακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας σε συνδυασμό με δια ζώσης κατάρτιση. Εκπαιδευτές των μαθημάτων θα είναι ειδικοί στον τομέα από το χώρο της βιομηχανίας και της ακαδημίας.

Μέρος 2^ο (3 μήνες): Δομημένη πρακτική άσκηση στο πλαίσιο της οποίας οι συμμετέχοντες θα τοποθετηθούν σε συναφείς εταιρείες, βιομηχανικές μονάδες ή οργανισμούς με στόχο την εμπέδωση των τεχνικών γνώσεων και των δεξιοτήτων που θα αποκομίσουν κατά το πρώτο μέρος του προγράμματος. Συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία (α) να εξοικειωθούν και να μάθουν περισσότερα για τις εγκαταστάσεις, τον εξοπλισμό και τις διαδικασίες που ακολουθούνται στην εταιρεία/στη βιομηχανική μονάδα/στον οργανισμό που θα τοποθετηθούν, (β) να εργαστούν σε μικρής κλίμακας μελέτες (projects), οι οποίες θα τους ανατεθούν από τον μέντορά τους ή/και τον επιβλέποντά τους στην εταιρεία/στη βιομηχανική μονάδα/στον οργανισμό που θα τοποθετηθούν, είτε (γ) να εργαστούν σε μικρής κλίμακας μελέτες (projects), τις οποίες θα προτείνουν οι ίδιοι στο μέντορά τους.

Διάρκεια & ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα προγράμματος

Το πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης θα τεθεί σε εφαρμογή από τον Οκτώβριο 2018 μέχρι τον Μάιο 2019, στις εγκαταστάσεις του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (για την Κύπρο) και του Πολυτεχνείου Κρήτης (για την Ελλάδα) ως εξής:

- Η εναρκτήρια συνάντηση του προγράμματος θα πραγματοποιηθεί στις αρχές Οκτωβρίου 2018 με στόχο την περαιτέρω ενημέρωση των συμμετεχόντων
- Κατά την περίοδο Οκτωβρίου-Δεκεμβρίου 2018, θα πραγματοποιηθούν όλες οι εβδομαδιαίες συναντήσεις στο πλαίσιο υλοποίησης των μαθημάτων. Όλες οι συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν σε απογευματινό χρόνο (π.χ. 17:00-20:00)
- Περί τα μέσα Ιανουαρίου 2019 θα πραγματοποιηθεί ενημερωτική συνάντηση για τη δομημένη πρακτική άσκηση
- Από τα μέσα Ιανουαρίου έως τα μέσα Απριλίου 2019, θα υλοποιηθεί η δομημένη πρακτική άσκηση
- Περί τα τέλη Μαΐου/αρχές Ιουνίου 2019 θα πραγματοποιηθεί καταληκτική δημόσια εκδήλωση στο πλαίσιο της οποίας θα διαχυθούν τα αποτελέσματα του προγράμματος και θα απονεμηθούν τα πιστοποιητικά παρακολούθησης στους συμμετέχοντες

**Οι ακριβείς ημερομηνίες και χώροι διεξαγωγής του προγράμματος επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης θα κοινοποιηθούν σε μεταγενέστερο χρόνο.*

Η συμμετοχή σε όλα τα παραπάνω είναι υποχρεωτική. Η μη συμμετοχή συνεπάγεται αποκλεισμό από το πρόγραμμα.

Γιατί να συμμετάσχεις...

Η συμμετοχή σου στο πρόγραμμα ENGINITE θα σου παρέχει ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, εξοπλίζοντάς σε με τα απαραίτητα εφόδια για καλύτερη επαγγελματική αποκατάσταση. Συγκεκριμένα, μέσα από τη συμμετοχή σου στο πρόγραμμα θα έχεις την ευκαιρία να:

- Αποκομίσεις πολύτιμες εμπειρίες και επαγγελματική καθοδήγηση από επαγγελματίες και ειδικούς στον τομέα από το χώρο της βιομηχανίας και τον ακαδημαϊκό χώρο
- Ενισχύσεις τις τεχνικές σου γνώσεις, τις δεξιότητές και την πρακτική σου εμπειρία
- Συμμετέχεις σε μια αναδυόμενη κοινότητα η οποία θα φέρει τη βιομηχανία και τους νέους απόφοιτους μηχανικούς πιο κοντά
- Αυξήσεις τις πιθανότητές σου για απασχόληση και επαγγελματική αποκατάσταση στον τομέα σου

Πιστοποιητικό συμμετοχής

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος θα δοθούν πιστοποιητικά παρακολούθησης στους συμμετέχοντες.

Αίτηση συμμετοχής

Συμπληρώστε την αίτηση συμμετοχής μέχρι την **Κυριακή, 30 Σεπτεμβρίου 2018**. Η δήλωση μπορεί να συμπληρωθεί ηλεκτρονικά στο:

<https://goo.gl/forms/A64ZNWQRwEvEh5Fs1>

Κόστος συμμετοχής

Το πρόγραμμα προσφέρεται εντελώς δωρεάν, χωρίς καμία απολύτως οικονομική επιβάρυνση εκ μέρους των συμμετεχόντων και των εταιρειών/βιομηχανικών μονάδων/οργανισμών. Η συμμετοχή των αποφοίτων και των εταιρειών/βιομηχανικών μονάδων/οργανισμών είναι σε εθελοντική και αμισθί βάση.

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα μπορείτε να επισκεφθείτε τη σελίδα του ευρωπαϊκού έργου ENGINITE στο <https://www.enginite.eu/>

Για συνεχή ενημέρωση για το πρόγραμμα μπορείτε επίσης να ακολουθήσετε τη σελίδα το προγράμματος στο Facebook (<https://www.facebook.com/EnginiteErasmus/>).

Για οποιεσδήποτε ερωτήσεις ή διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Δρ Άντρη Ιωάννου

Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: andri.i.ioannou@cut.ac.cy

Τηλεφωνο: +357 25002276

Δρ Γιάννης Γεωργίου

Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: ioannis.georgiou@cut.ac.cy

Τηλεφωνο: +357 25002084

Πολυτεχνείο Κρήτης

Δρ Κωνσταντίνος Κόμνιτσας

Καθηγητής, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: komni@mred.tuc.gr

Τηλεφωνο: +30 2821037686

Δρ Νίκος Ξεκουκουλωτάκης

Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: nikossek@gmail.com

Τηλεφωνο: +30 28210 37772