

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

Αφορά σε εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς στην Κύπρο και στην Ελλάδα που επιθυμούν να προσελκύσουν νέους μηχανικούς για πρακτική άσκηση στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Πολυτεχνείο Κρήτης προσκαλούν την υποβολή δηλώσεων ενδιαφέροντος από εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς 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

Η παρούσα πρόσκληση αφορά σε εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς σε Κύπρο και Ελλάδα που ενδιαφέρονται να απασχολήσουν νέους μηχανικούς, στο πλαίσιο τρίμηνης δομημένης πρακτικής άσκησης (structured internship) κατά τη χρονική περίοδο Ιανουαρίου - Απριλίου 2019.

Συγκεκριμένα, η πρόσκληση αυτή απευθύνεται σε:

(α) Εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς που αναζητούν πτυχιούχους/διπλωματούχους μηχανικούς για πιθανή μελλοντική απασχόληση

(β) Εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς που ενδιαφέρονται για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων ή διαδικασιών και αναζητούν ταλαντούχους απόφοιτους μηχανικούς που είναι σε θέση να παρέχουν λύσεις στις υπάρχουσες προκλήσεις ή/και να προωθήσουν νέες ιδέες/προϊόντα, ώστε να βοηθήσουν στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητά τους.

Κριτήρια επιλογής

Η επιλογή των εταιρειών/βιομηχανικών μονάδων/οργανισμών που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα θα γίνει βάσει των ακόλουθων κριτηρίων:

(α) δυνατότητα για παροχή τρίμηνης πρακτικής άσκησης (structured internship) κατά τη χρονική περίοδο Ιανουάριος-Απρίλιος 2019,

(β) δυνατότητα απασχόλησης και επίβλεψης αποφοίτων μηχανικών 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, ή και με πτυχίο/δίπλωμα σε άλλες συναφείς ειδικότητες (π.χ., χημικοί, επιστήμονες περιβάλλοντος και τεχνολόγοι τροφίμων).

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/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.*

Τα οφέλη

Οι εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμοί που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα θα έχουν την ευκαιρία να ενισχύσουν το προσωπικό τους με νέους καταρτισμένους απόφοιτους. Οι νεοεισερχόμενοι στην αγορά εργασίας απόφοιτοι έχουν συνήθως ενθουσιασμό και όρεξη για δουλειά, καινοτόμες και ενίοτε πρωτοποριακές ιδέες! Ως εκ τούτου, ένας ασκούμενος στο πρόγραμμα ENGINITE θα μπορούσε στην πορεία να αποδειχθεί ως ο καινούριος «άσος» και μια ιδανική προσθήκη στο υφιστάμενο προσωπικό μιας εταιρείας/βιομηχανικής μονάδας/οργανισμού.

Πιστοποιητικό συμμετοχής

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος θα δοθούν πιστοποιητικά συμμετοχής στις εταιρείες/στις βιομηχανικές μονάδες/στους οργανισμούς που θα λάβουν μέρος στο πρόγραμμα.

Αίτηση συμμετοχής

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

<https://goo.gl/forms/hnKpNT2Vvvn1Q4I03>

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 οποιοσδήποτε 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: nikosxek@gmail.com

Τηλεφωνο: +30 28210 37772