

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

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

Το Πολυτεχνείο Κρήτης και το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου προσκαλούν τις ενδιαφερόμενες εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς 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:

1. τρίμηνη εκπαίδευση μέσω συμμετοχής σε 8 εβδομαδιαία μαθήματα (Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2018)
2. 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 απευθύνεται σε εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς στην Ελλάδα και στην Κύπρο 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 εταιρείες/βιομηχανικές μονάδες/οργανισμούς που:

- α. αναζητούν πτυχιούχους/διπλωματούχους μηχανικούς για πιθανή μελλοντική απασχόληση
- β. 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 μηχανικού ορυκτών πόρων, μηχανικού περιβάλλοντος, μηχανικού παραγωγής και διοίκησης, ηλεκτρολόγου μηχανικού και μηχανικού υπολογιστών, χημικού μηχανικού, μηχανολόγου μηχανικού, μηχανικού μεταλλείων-μεταλλουργού, μηχανικού επιστήμης υλικών, γεωργικής μηχανικής, μηχανολόγου μηχανικού βιομηχανίας, βιομηχανικής διοίκησης και τεχνολογίας, διαχείρισης ενεργειακών πόρων, ή άλλων συναφών ειδικοτήτων (π.χ., χημικοί, βιοχημικοί, βιοτεχνολόγοι, επιστήμονες και τεχνολόγοι τροφίμων, επιστήμονες περιβάλλοντος και φυσικών πόρων).

## Σύνοψη & δομή προγράμματος

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

Μέρος 1<sup>ο</sup> (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 του Πανεπιστημίου και της βιομηχανίας.

Μέρος 2<sup>ο</sup> (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 στον επιβλέποντά 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 Πολυτεχνείου Κρήτης (για την Ελλάδα) και του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (για την Κύπρο) ως εξής:

- Η έναρξη της συνάντησης 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 απογευματινές ώρες (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/hnKpNT2Vvdn1Q4I03>

## 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 νέων αποφοίτων μηχανικών 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.

### **Πολυτεχνείο Κρήτης**

Δρ Κωνσταντίνος Κομνίτσας  
Καθηγητής, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [komni@mred.tuc.gr](mailto:komni@mred.tuc.gr)  
Τηλέφωνο: +30 28210-37686

Δρ Νίκος Ξεκουκουλωτάκης  
Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [nikos.xekoukoulotaki@enveng.tuc.gr](mailto:nikos.xekoukoulotaki@enveng.tuc.gr), [nikosxek@gmail.com](mailto:nikosxek@gmail.com)  
Τηλέφωνο: 28210-37772

### **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου**

Δρ Άντρη Ιωάννου  
Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [andri.i.ioannou@cut.ac.cy](mailto:andri.i.ioannou@cut.ac.cy)  
Τηλέφωνο: +357 25002276

Δρ Γιάννης Γεωργίου  
Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [ioannis.georgiou@cut.ac.cy](mailto:ioannis.georgiou@cut.ac.cy)  
Τηλέφωνο: +357 25002084