

Ειδικότητα
Χειριστής Μηχανημάτων Έργου
(ΣΤΡΑΤΩΝΙ)

Τηλέφωνο

2396022769

email

epas.lakkia@dypa.gov.gr

Αντικείμενο της ειδικότητας «Χειριστής Μηχανημάτων Έργου» :

Ενεργοποίηση των διάφορων συστημάτων ενός μηχανήματος για την παραγωγή συγκεκριμένου έργου, συνδέοντας τις πληροφορίες του περιβάλλοντος με τις ενδείξεις των οργάνων. Οι χειριστές/τριες οδηγούν, χειρίζονται, συντηρούν και παράγουν έργο με τη χρήση συγκεκριμένου μηχανήματος.

Γνώσεις και δεξιότητες :

Με την ολοκλήρωση της μαθησιακής διαδικασίας, οι πτυχιούχοι της ειδικότητας «Χειριστής Μηχανημάτων Έργου» θα είναι σε θέση να:

- Κατανοούν θεμελιώδεις έννοιες των φυσικών επιστημών, όπως ροπή δυνάμεων, ροπή ζεύγους, ανάλυση δυνάμεων και συνθήκη ισορροπίας στερεού σώματος
- Οδηγούν με ασφάλεια το μηχάνημα χρησιμοποιώντας τα διάφορα συστήματα του
- Χειρίζονται τα διάφορα όργανα του μηχανήματος
- Πραγματοποιούν τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και τους κατάλληλους ελέγχους σε καθημερινή βάση στο μηχάνημα που χειρίζονται
- Δοκιμάζουν, ελέγχουν και χρησιμοποιούν τα συστήματα ασφαλείας του μηχανήματος
- Γνωρίζουν και εφαρμόζουν τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας
- Γνωρίζουν όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος και το χειρίζονται με ασφάλεια
- Αναγνωρίζουν τις απαιτήσεις ενός έργου και προσαρμόζουν τη λειτουργία του μηχανήματος και τον χειρισμό του ανάλογα με αυτές
- Εφαρμόζουν οδηγίες για τον έλεγχο και ανακύκλωση των υλικών που χρησιμοποιούν, καθώς και την ελαχιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης στο χώρο της εργασίας τους
- Ελέγχουν την πορεία εργασίας και την ποιότητα κατασκευής και προχωρούν στις απαραίτητες ρυθμίσεις ή αλλαγές εξαρτημάτων, ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές
- Ελέγχουν το τελικό αποτέλεσμα με τα κατάλληλα όργανα και υποβάλλουν προτάσεις σε περιπτώσεις ανεπάρκειας
- Υπολογίζουν και κοστολογούν εργασίες και υλικά

Προοπτικές σταδιοδρομίας :

Ο τίτλος σπουδών της ειδικότητας «Χειριστής Μηχανημάτων Έργου» προσφέρει δυνατότητα απασχόλησης σε:

- Εξορυκτικές βιομηχανίες
- Τομείς παραγωγής πρώτων υλών
- Βιομηχανίες μεταποίησης

- Κατασκευαστικούς τομείς
- Μεταφορές
- Διαχείριση, αποθήκευση, διακίνηση υλικών και προϊόντων
- Δημόσιο τομέα και στους ΟΤΑ σε οργανισμούς κοινής ωφελείας
- Λιμάνια και αεροδρόμια

Μαθήματα :

- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
- ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ
- ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ Ι
- ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ
- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
- ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
- ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δωρεάν Σπουδές :

Η φοίτηση στις Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑΣ) Μαθητείας της ΔΥΠΑ είναι δωρεάν. Οι ΕΠΑΣ απευθύνονται σε νέους/νέες ηλικίας **15 – 29 ετών**.

Οι απόφοιτοι και οι απόφοιτες λαμβάνουν πτυχίο επιπέδου 3 και έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν τη φοίτηση σε ΕΠΑΛ

Παροχές :

- Αμειβόμενη Μαθητεία / Πρακτική Άσκηση
- On the job-training
- Επίδομα στέγασης - σίτισης
- Σπουδαστική άδεια
- Αναβολή στράτευσης
- Επαγγελματική εμπειρία