

INTERCOLLEGE

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ  UNIVERSITY of NICOSIA



ΔΙΠΛΩΜΑ Μηχανική Αυτοκινήτου



Τα τελευταία χρόνια η ανάπτυξη και οι τεχνολογίες που εφαρμόζονται στα αυτοκίνητα απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις. Για την απόκτηση αυτών των γνώσεων είναι απαραίτητος ένας επαγγελματικός κλάδος σπουδών.

Τα διάφορα καινούρια συστήματα που εφαρμόζονται στα αυτοκίνητα αυτές τις μέρες, συμπεριλαμβάνουν το σύστημα αυτόματης απενεργοποίησης του κινητήρα όταν δεν χρειάζεται (π.χ. σε φώτα τροχαίας) και ενεργοποίησης του όταν χρειάζεται. Επίσης, τα έξυπνα συστήματα αποθήκευσης και αποκατάστασης της ενέργειας ΥΕΟ θεωρούνται πλέον δεδομένα στα σύγχρονα αυτοκίνητα.

ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Διάρκεια Σπουδών (έτη): 2

Πλήρης φοίτηση

Γλώσσα Διδασκαλίας: Ελληνική

Χώρος Διεξαγωγής Μαθημάτων:

Intercollege

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΙΑ
ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΙΑ



Σκοπός του προγράμματος σπουδών

Απώτερος στόχος του προγράμματος αυτού είναι να προσφέρει στους σπουδαστές, πρώτα τις απαραίτητες κλασικές γνώσεις της λειτουργίας των αυτοκινήτων και των συστημάτων που χρειάζονται για να λειτουργήσει ένα αυτοκίνητο, και στη συνέχεια τις εξειδικευμένες γνώσεις για τα καινούρια συστήματα. Στα πλαίσια αυτά, ο σκοπός είναι η άρτια προετοιμασία των σπουδαστών με ενίσχυση των πρακτικών γνώσεων μέσω εργαστηριακών μαθημάτων και θερινής πρακτικής εξάσκησης στην βιομηχανία. Με αυτό τον τρόπο θα αποκτήσουν τις διάφορες δεξιότητες και τα επαγγελματικά προσόντα που απαιτούνται για την εξάσκηση του επαγγέλματος στον συγκεκριμένο τομέα. Επίσης, δίνεται έμφαση στη σωστή λειτουργία και οργάνωση του συνεργείου, σημαντικά κριτήρια για να επιτύχει μια καινούρια επιχείρηση.

Υπερσύγχρονα Εργαστήρια

Η διδασκαλία γίνεται με τον ιδανικό συνδυασμό θεωρητικής εκπαίδευσης και πρακτικής κατάρτισης, σε άρτια εξοπλισμένα εργαστήρια, με σύγχρονο εξοπλισμό.

Επαγγελματική Σταδιοδρομία

Οι απόφοιτοι αυτής της ειδικότητας, με ένα χρόνο πείρας από την απόκτηση του διπλώματος έχουν την δυνατότητα απόκτησης της άδειας τεχνίτη οχημάτων. Θα θεωρούνται εξειδικευμένοι τεχνίτες στον τομέα της Μηχανικής Αυτοκινήτων και θα μπορούν να εργαστούν σε επιχειρήσεις, που σχετίζονται με την επισκευή και συντήρηση του αυτοκινήτου, σαν μηχανικοί ή υπεύθυνοι συνεργείου (αποκτώντας και την ανάλογη πείρα). Επίσης, με την αντίστοιχη εξέταση του Τμήματος Οδικών Μεταφορών έχουν την ευκαιρία να δουλέψουν σε οργανισμούς ελέγχου οχημάτων (ΚΤΕΟ).



Με την επιτυχή
συμπλήρωση των
δύο χρόνων του προγράμματος,
οι φοιτητές θα είναι ικανοί να:

- Αναγνωρίζουν βλάβες του κινητήρα και να προβαίνουν στις σωστές ενέργειες
- Γνωρίζουν τα διάφορα υποσυστήματα των μηχανών εσωτερικής καύσης
- Επιδεικνύουν ικανότητα στην ανάγνωση σχεδίων συναρμολογημένων μηχανισμών με κατάλογο εξαρτημάτων
- Κατανοούν τα διάφορα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα των αυτοκινήτων
- Κατονομάζουν τους διάφορους τύπους και την αρχή λειτουργίας των διαφόρων εξαρτημάτων και συστημάτων μετάδοσης κίνησης του αυτοκινήτου
- Γνωρίζουν τις αρχές λειτουργίας του κλιματισμού, και την λειτουργία των κύριων εξαρτημάτων του συστήματος
- Αναγνωρίζουν διάφορους τύπους και αρχές λειτουργίας των συστημάτων πέδησης, διεύθυνσης και ανάρτησης
- Γνωρίζουν τη λειτουργία των κύριων συστημάτων και υποσυστημάτων των σύγχρονων κινητήρων πετρελαίου.
- Γνωρίζουν την σημαντικότητα των ηλεκτρονικών συστημάτων για την σωστή λειτουργία του κινητήρα
- Να έχουν ικανότητες για να κάνουν διαγνώσεις, αναλύσεις, και να προβαίνουν σε επιδιορθώσεις διαφόρων συστημάτων
- Έχουν γνώσεις και ικανότητες που αφορούν την διερεύνηση τροχαίων ατυχημάτων
- Κατανοούν την λειτουργία των ηλεκτρικών οχημάτων
- Κατονομάζουν τους κινδύνους για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στο συνεργείο οχημάτων
- Γνωρίζουν την σωστή χρήση εργαλείων και ειδικού εξοπλισμού για την επισκευή και συντήρηση οχημάτων
- Γνωρίζουν αρχές οργάνωσης και διοίκησης συνεργείου αυτοκινήτων



Γιατί να σπουδάσεις στο **INTERCOLLEGE**

- Η διδασκαλία γίνεται με τον ιδανικό συνδυασμό θεωρητικής εκπαίδευσης και πρακτικής, σε άρτια εξοπλισμένα εργαστήρια, με σύγχρονο εξοπλισμό
- Με ένα χρόνο πείρα μετά την απόκτηση του διπλώματος μπορούν να αποταθούν στην Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία της Κυπριακής Δημοκρατίας για την άδεια τεχνίτη οχημάτων, χωρίς κάποια εξέταση
- Επιπλέον γνώσεις για καινούριες τεχνολογίες (π.χ. υβριδικά αυτοκίνητα, εναλλακτικά καύσιμα κλπ.)
- Προσφέρονται δωρεάν επιπρόσθετα σεμινάρια στους φοιτητές για εξειδικευμένα θέματα της μηχανικής αυτοκινήτου
- Καθηγητές ακαδημαϊκά καταρτισμένοι αλλά και ενεργοί στον τομέα της μηχανικής αυτοκινήτου
- Ευκαιρίες πρακτικής άσκησης στο εξωτερικό



Κάνε την εγγραφή σου
ΣΗΜΕΡΑ!

www.intercollege.ac.cy



ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΑΣ +357 22 842497

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΜΕΣΑ



INTERCOLLEGE

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ  UNIVERSITY of NICOSIA

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΣΔΟΧΗΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Μάρκου Δράκου 8, Έγκωμη,
2409 Λευκωσία, Κύπρος
Τ.: +357 22 842497 | Φ.: +357 22 842555
email: admissions@intercollege.ac.cy

www.intercollege.ac.cy