

**ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΥΜΕ
ΠΡΟΧΩΡΟΥΜΕ**

UNIVERSITY OF NICOSIA
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

www.unic.ac.cy



**7+2 Προγράμματα Σπουδών
για την Ενέργεια, το Φυσικό Αέριο
και το Πετρέλαιο**



Στα πλαίσια της ανασυγκρότησης των δυνάμεών της, η Κύπρος κινείται προς νέες κατευθύνσεις ανάπτυξης. Οι ειδικοί έχουν υποδείξει ότι στα επόμενα 5-10 χρόνια θα δημιουργηθούν πάνω από 10,000 θέσεις εργασίας σε άμεση ή έμμεση σχέση με τον τομέα των υδρογονανθράκων. Πέρα από αυτό, ολόκληρη η ζωή μας θα επηρεάζεται από τη νέα πορεία της οικονομίας μας, καθώς και τα νέα πολιτικά δεδομένα (νέες προκλήσεις, αλλά και εντάσεις, νέες συμμαχίες, νέοι συσχετισμοί πολιτικών δυνάμεων κοκ).

Το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, συναισθανόμενο τη σπουδαιότητα της βέλτιστης αξιοποίησης των κοιτασμάτων Φυσικού Αερίου στην Κυπριακή ΑΟΖ, για τη θωράκιση της χώρας και την πρόοδο, παρουσιάζει 7+2 Προγράμματα Σπουδών, σε επίπεδο Bachelor και Master, για την Ενέργεια και τους Υδρογονάνθρακες. Οι φοιτητές που θα επιλέξουν αυτές τις σπουδές αναμένεται να έχουν πολύ καλές ευκαιρίες απασχόλησης, αφού η σχεδιαζόμενη εξόρυξη και εμπορική εκμετάλλευση των κοιτασμάτων θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, σε μια ποικιλία ειδικοτήτων, με σημαντικές προοπτικές επαγγελματικής ανέλιξης στη χώρα μας.

Η δημιουργία των νέων αυτών Προγραμμάτων Σπουδών καθρεφτίζει την προσπάθεια που καταβάλλει το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας για προσφορά σπουδών και κατάρτισης σε συγχρονισμό με τις εξελισσόμενες ανάγκες των αγορών και της βιομηχανίας. Πρωτοπορούμε. Σε αυτές τις δύσκολες εποχές, στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας τολμούμε και επενδύουμε, για να προετοιμάσουμε τους νέους μας στα επαγγέλματα του μέλλοντος. Η ποικιλία των Προγραμμάτων επιτρέπει στο φοιτητή να επιλέξει το Πρόγραμμα που ταιριάζει στα προσόντα του, στην προσωπικότητά του, στο ταλέντο του, για να βρεθεί να απασχολείται σε ένα δημιουργικό και παραγωγικό περιβάλλον. Μελετήστε τα Προγράμματα και επικοινωνήστε με έναν ειδικό σύμβουλο το συντομότερο, τηλεφωνώντας στο 22841528.



ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΙΝΑΙ:

- Bachelor's στη Μηχανική Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου (Oil & Gas Engineering)
 - Master's στη Μηχανική Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Ενέργειας (Oil, Gas and Energy Engineering)
 - Bachelor's στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Environmental & Energy Management)
 - Bachelor's στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων (Energy, Oil & Gas Management)
 - Master's στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA), με κατεύθυνση στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων
 - Bachelor's στις Διεθνείς Σχέσεις και Ευρωπαϊκές Σπουδές, με κατεύθυνση στη Γεωπολιτική Ενέργειας και Υδρογονανθράκων (Politics of Oil & Gas)
 - Master's στις Διεθνείς Σχέσεις και Ευρωπαϊκές Σπουδές, με κατεύθυνση στη Γεωπολιτική Ενέργειας και Υδρογονανθράκων (Politics of Oil & Gas)
-
- Τεχνικός Αερίων Καυσίμων¹
 - Τεχνολογία Συγκολλήσεων Αερίων Καυσίμων¹

¹Ζετείς σπουδές για Δίπλωμα ή Ζετείς σπουδές για το Ανώτερο Δίπλωμα, στα Ελληνικά, από το Intercollege



Πτυχίο στη Μηχανική Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου (Bachelor's in Oil & Gas Engineering)

Σκοπός του Προγράμματος είναι να ετοιμάσει τον φοιτητή για μια επιτυχημένη σταδιοδρομία ως επαγγελματίας Μηχανικός (Petroleum Engineer, Production Engineer, Drilling Engineer, Reservoir Engineer, Process Engineer κλπ), στους ελκυστικούς, απαιτητικούς και πολλά υποσχόμενους κλάδους της Μηχανικής Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου. Οι ευκαιρίες εργοδότησης καλύπτουν τις μονάδες θαλάσσιας εξόρυξης, τα τερματικά υγροποίησης του φυσικού αερίου, τα διυλιστήρια, τις χημικές βιομηχανίες, και την έρευνα.

Μεταπτυχιακό στη Μηχανική Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Ενέργειας (Master's in Oil, Gas and Energy Engineering)

Το Μεταπτυχιακό αυτό Πρόγραμμα αφορά πτυχιούχους μηχανικούς, γεωλόγους, χημικούς, φυσικούς, μαθηματικούς, βιολόγους και άλλους επιστήμονες, οι οποίοι επιθυμούν να αποκτήσουν υψηλού επιπέδου γνώσεις και δεξιότητες, για να επιλαμβάνονται πολύπλοκων προκλήσεων ως Μηχανικοί Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Ενέργειας, ανά τον κόσμο. Οι ευκαιρίες απασχόλησης καλύπτουν τις μονάδες θαλάσσιας εξόρυξης, τα τερματικά υγροποίησης του φυσικού αερίου, τα διυλιστήρια, τις χημικές βιομηχανίες, και την έρευνα.

Πτυχίο στη Διαχείριση Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Bachelor's in Environmental & Energy Management)

Οι απόφοιτοι του έχουν άριστες προοπτικές για σταδιοδρομία σε πολλούς τομείς, όπως η πολεοδομία, η διαχείριση υδάτινων πόρων, τα συμβούλια αποχετεύσεων, η διαχείριση στερεών αποβλήτων, η περιβαλλοντική υγιεινή, η κατασκευαστική βιομηχανία, οι δασικές βιομηχανίες, αλλά και οι εταιρείες ενέργειας και υδρογονανθράκων. Το Πρόγραμμα καλύπτει ευρύ φάσμα θεμάτων που καταπιάνονται με το περιβάλλον και τα προβλήματα που το αφορούν, όπως οι κλιματικές αλλαγές και το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η διαχείριση οικοσυστημάτων, η περιβαλλοντική πολιτική και ανάπτυξη, αλλά επίσης και σε θέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, διαχείρισης ενεργειακών πόρων, την οικονομική πτυχή των υδρογονανθράκων, και το ενεργειακό δίκτυο και ισοζύγιο.

Πτυχίο στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων (Bachelor's in Energy, Oil & Gas Management)

Το Πρόγραμμα προσφέρει ευκαιρίες εργοδότησης σε οργανισμούς ενέργειας (ΑΗΚ, εταιρείες εξόρυξης, διακίνησης, αποθήκευσης και εμπορίας, τερματικούς σταθμούς υγροποίησης φυσικού αερίου κλπ), καθώς επίσης και σε άλλους οργανισμούς με επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας, οργανισμούς που ασχολούνται με περιβαλλοντικά θέματα, σχετικά υπουργεία κλπ. Το Πρόγραμμα εκπαιδεύει και ετοιμάζει τους μελλοντικούς Εκτελεστικούς Διευθυντές και Διευθυντές των επιχειρήσεων για όλες τις πτυχές της διαχείρισης των θεμάτων εμπορίας, των οικονομικών, των νομικών θεμάτων και της τεχνολογίας των αγορών της ενέργειας.

Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, με κατεύθυνση στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων (MBA - Oil, Gas & Energy Management)

Σπουδές που στοχεύουν στην ανάδειξη και καλλιέργεια των ηγετικών δυνατοτήτων και δεξιοτήτων του φοιτητή, ετοιμάζοντας τον για ανάληψη ρόλων αυξημένης ευθύνης στις επιχειρήσεις που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τους ενεργειακούς πόρους. Το Πρόγραμμα δίνει ισόρροπη έμφαση στη θεωρητική και πρακτική εμβάθυνση στα σύγχρονα θέματα που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις Ενέργειας σε κάθε τμήμα τους (οικονομικά, μάρκετινγκ, πωλήσεις, τεχνικά, διοίκηση, υποστηρικτικές υπηρεσίες κλπ).

Πτυχίο στις Διεθνείς Σχέσεις και Ευρωπαϊκές Σπουδές, με κατεύθυνση στη Γεωπολιτική Ενέργειας και Υδρογονανθράκων (Bachelor in International & European Studies - Politics of Oil & Gas)

Τετραετείς, καινοτόμες σπουδές, που καταρτίζουν τον φοιτητή σε επίκαιρα, ευαίσθητα και πολύ σημαντικά θέματα που άπτονται των σχέσεων μεταξύ κρατών (και ειδικότερα αυτών της Ε.Ε.). Εξετάζονται προβλήματα και εντάσεις στις σχέσεις των κρατών αυτών, οι διπλωματικές, οικονομικές και πολιτικές τους σχέσεις, η επίλυση διαφορών ή συγκρούσεων, η ανάπτυξη συνεργασιών κ.ά. Δίνεται ειδική έμφαση στις οικονομικές, επενδυτικές, νομικές και πολιτικές διαπραγματεύσεις και αποφάσεις στις αγορές Ενέργειας και Φυσικού Αερίου. Οι απόφοιτοι θα είναι σε πλεονεκτική θέση στη διεκδίκηση ρόλων ευθύνης σε ιδιωτικές και δημόσιες επιχειρήσεις, σε κυβερνητικά πόστα και διεθνείς οργανισμούς.

Μεταπτυχιακό στις Διεθνείς Σχέσεις και Ευρωπαϊκές Σπουδές, με κατεύθυνση στη Γεωπολιτική Ενέργειας και Υδρογονανθράκων (Bachelor in International & European Studies - Politics of Oil & Gas)

Οι σπουδές των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων διευρύνονται και επεκτείνονται, καλύπτοντας χώρους πέραν των παραδοσιακών σχέσεων μεταξύ κρατών. Η ανακάλυψη και εκμετάλλευση των κοιτασμάτων φυσικού αερίου στην Κύπρο και στις γύρω περιοχές αναδεικνύουν νέα γεωστρατηγικά δεδομένα, και οδηγούν σε νέες εντάσεις και αναθεώρηση των σχέσεων της χώρας μας με την Τουρκία, το Ισραήλ, αλλά και τη Ρωσία και τις ΗΠΑ. Το μεταπτυχιακό αυτό ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των καιρών, καταρτίζοντας τον φοιτητή στην εξέταση, μελέτη και συνεισφορά στη διαχείριση των διακρατικών σχέσεων, με άξονα τους φυσικούς ενεργειακούς πόρους.

Τεχνικός Αερίων Καυσίμων

Ένα επαγγελματικό (vocational) Πρόγραμμα, που προετοιμάζει τους φοιτητές για να ανταπεξέλθουν στις τεχνικές απαιτήσεις επαγγελματιών που σχετίζονται με τους υδρογονάνθρακες. Διετείς σπουδές από το Intercollege, που οδηγούν στην απόκτηση Διπλώματος ή τριετείς σπουδές που οδηγούν στην απόκτηση Ανώτερου Διπλώματος (Higher National Diploma). Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση συστημάτων και συσκευών φυσικού αερίου και υδροποιημένου πετρελαϊκού αερίου σε οικιστικές, επαγγελματικές και βιομηχανικές μονάδες.

Τεχνολογία Συγκολλήσεων Αερίων Καυσίμων

Διετές Πρόγραμμα σπουδών που οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος. Το Πρόγραμμα Τεχνολογία Συγκολλήσεων Αερίων Καυσίμων έχει σκοπό να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις τεχνολογίες των σύγχρονων μεθόδων συγκολλήσεων, όπως αυτές εφαρμόζονται κυρίως στους τομείς αερίων καυσίμων και πετρελαιοειδών. Κατά τη διάρκεια του προγράμματος παρουσιάζονται και αναπτύσσονται οι θεμελιώδεις αρχές που διέπουν τις τεχνολογίες των συγκολλήσεων καθώς επίσης και η εκμάθηση και διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων βάσει του προτύπου CY EN 287-1.



Μελετήστε τα Προγράμματα και επικοινωνήστε με έναν ειδικό σύμβουλο το συντομότερο, τηλεφωνώντας στο 22 841528.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Λεωφ. Μακεδονίτισσας 46

T.K. 24005, 1700

Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ.: +357-22841528

Φαξ: +357-22352067

Email: admissions@unic.ac.cy