



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 05 Αυγούστου 2016

ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ

Πρύτανης: Η Πολυτεχνική Σχολή αποτελεί συνδεδετικό κρίκο της έρευνας με τη βιομηχανία



Σε πλήρη κατασκευαστική εξέλιξη και εντός του χρονοδιαγράμματος υλοποίησής τους, βρίσκονται οι οικοδομικές εργασίες στο εργοτάξιο ανέγερσης των νέων κτηριακών εγκαταστάσεων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου, δημιουργώντας εκατοντάδες νέες θέσεις εργασίας.

Οι μεγάλης κλίμακας χωματουργικές εργασίες έχουν ολοκληρωθεί και το εργοτάξιο μοιάζει με ένα τεράστιο «ανάγλυφο λατόμευσης», επί του οποίου άρχισαν ήδη να «φυτρώνουν οι πλάκες θεμελίωσης των δέκα κτηριακών οντοτήτων που συνθέτουν το όλο οικοδομικό συγκρότημα».

Επειδή οι εργασίες θεμελίωσης και υπογείων βρίσκονται κάτω από τη στάθμη των υπογείων νερών (υδροφόρος ορίζοντας), εκτελούνται ταυτόχρονα εργασίες άντλησης νερών, οι οποίες στη συνέχεια θα αντικατασταθούν από ένα μόνιμο σύστημα αποστράγγισης, προς εμπλουτισμό της παρακείμενης λίμνης της Πανεπιστημιούπολης που εξελίσσεται σε ένα ζωντανό βιότοπο.

Για ενίσχυση του αργιλώδους και μη σταθερού υπεδάφους της περιοχής, έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι εργασίες εξειδικευμένων πασσαλώσεων που θα υποστηρίζουν τις πλάκες θεμελίωσης. Παράλληλα έχουν ολοκληρωθεί κατά το ήμισυ, οι εργασίες γεωθερμίας, οι οποίες αποτελούν μία σύγχρονη ανεξάντλητη πηγή ανανεώσιμων μορφών ενέργειας. Συναποτελείται, από ένα σύστημα εκατοντάδων διατρήσεων

βάθους πέραν των 120 μέτρων, όπου μέσα από ένα κλειστό κύκλωμα σωληνώσεων και κυκλοφορίας νερού επιτυγχάνεται η μεταφορά του θερμικού φορτίου της γης στα συστήματα θέρμανσης και ψύξης των κτηρίων, περιορίζοντας έτσι σε βάθος χρόνου τις ενεργειακές δαπάνες για το Πανεπιστήμιο.

Χρονοδιάγραμμα του Οικοδομικού Έργου



Το έργο, συνολικού εμβαδού περί τα 35.000 τ.μ., κατασκευαστικής δαπάνης πέραν των 55 εκατομμυρίων ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α), αναμένεται να ολοκληρωθεί περί τα μέσα του 2019 για να μεταστεγάσει μόνιμα, τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής καθώς και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών. Για την εξυπηρέτηση των ερευνητικών προγραμμάτων των τριών Τμημάτων θα φιλοξενοούνται επίσης οι ερευνητικές μονάδες της Σχολής και πέραν των

90 εργαστηρίων τεχνολογιών αιχμής (Βιοϊατρικής, Νανοτεχνολογίας, Λεϊζερ, Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Ρευστομηχανικής, Αντισεισμικής Τεχνολογίας, κ.λπ.).

Η ολοκλήρωση των νέων κτηριακών εγκαταστάσεων της Πολυτεχνικής Σχολής, πέραν του ότι θα εμπλουτίσει την Πανεπιστημιούπολη με ένα κτήριο – «τοπόσημο», θα αποτελέσει και ένα μεγάλο άλμα στη διεύρυνση της ερευνητικής δραστηριότητας της Πολυτεχνικής Σχολής και κατ' επέκταση του Πανεπιστημίου Κύπρου σε νέα επιστημονικά πεδία.

Πρύτανης: Η Πολυτεχνική Σχολή αποτελεί το συνδεδετικό κρίκο της έρευνας με τη βιομηχανία

Όπως δήλωσε ο Πρύτανης, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης, η Πολυτεχνική Σχολή, είναι το μεγαλύτερο σε μέγεθος συγκρότημα στο χώρο της εκπαίδευσης που ανεγείρεται, μέχρι στιγμής, στην ιστορία της Κύπρου. *Δεν επιτρέψαμε λοιπόν στην κρίση να μας καταβάλει, οδηγώντας μας στη μεμφιμοιρία και την άγνη διαμαρτυρία. Αντιθέτως, εν μέσω κρίσης, με συντονισμένες ενέργειες και τη στήριξη του κράτους, δημιουργήσαμε τη μεγαλύτερη προοπτική για το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η Πολυτεχνική Σχολή αποτελεί ήδη τη ναυαρχίδα της ερευνητικής προσπάθειας του Πανεπιστημίου μας και είναι το μεγάλο ερευνητικό κέντρο της Κύπρου. Η ολοκλήρωση των κτηριακών εγκαταστάσεων της Σχολής, θα συμβάλει καθοριστικά στην περαιτέρω άνοδο του Πανεπιστημίου Κύπρου, στις διεθνείς κατατάξεις. Επιπλέον θα παρέχει μια καλύτερη προοπτική όσον αφορά την έρευνα στην μηχανική. Ας μην ξεχνάμε, πρόσθεσε, ότι η Πολυτεχνική Σχολή αποτελεί συνδεδετικό κρίκο μεταξύ της έρευνας και της βιομηχανίας.*



Πρόκειται για ένα ευέλικτο κτήριο που θα συμφιλιώνει το περιβάλλον και τους ανθρώπους με το έργο τους και θα φέρνει μαζί την επιστήμη και τους επιστήμονες. Τους δασκάλους με τους φοιτητές, τους ερευνητές με τους επιχειρηματίες. *Κτίζουμε υποδομές για το σήμερα και το αύριο, κτίζουμε για τις επόμενες γενεές,* κατέληξε ο Πρύτανης.