



European
University Cyprus

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Time for Cleaning

The **Environmental Committee** in collaboration with **Engomi Municipality** are organizing the event «time for cleaning» on **Thursday 27th of November 2014**. Specifically, from **10:30a.m. – 11:30a.m.** the EUC green volunteers will be cleaning both the underpass on Archangel Michael Avenue and the gardens situated on the west side of the University buildings.

The main aims of the event is to increase awareness of students and personnel in regards to their physical environment, to keep the area around the campus clean and cultivate an environmental culture in regards to managing of our waste.

Students and staff are welcome to support the efforts of the EUC green volunteers.

All the participants will be given a pair of gloves, a waste bag and an EUC T-shirt with visible color for health and safety purposes.



EUC goes ... GREEN



November 2014/ Issue 15

IN THIS ISSUE

Time for Cleaning

Photovoltaic project for generating electricity at EUC

GREEN TIP OF THE MONTH

European Antibiotic Awareness Day is marked annually on 18 November

If you have cold or flu treat yourself without taking antibiotics. Let's join forces in preserving these miraculous drugs for when they are really needed

www.gogreen.euc.ac.cy



Photovoltaic project for generating electricity at EUC

European University Cyprus within the framework of its green policy, has signed an agreement to purchase power from an international company. A photovoltaic system of 90kWp power capacity will be installed on the roofs of the east and south University buildings. As per this agreement, the company who will carry out this installation will be responsible for the design, construction, operation and maintenance of a solar power system which will serve and cover the electricity needs for the two buildings.

The project does not require an initial amount to be invested by the University because all the expenses will be paid by the company who will install the system. The repayment of the cost of the project will be completed by following a 7 year time plan. Specifically, the existing electricity bill of the two buildings will be divided into two parts. The first part will measure the daytime consumption of the buildings and will be paid to the company who will install the system. The other part will measure the nighttime consumption, and this will be paid to the Electricity Authority Cyprus.

The total guaranteed electricity production will be 148.500 kWh per year, which will cover the needs of the east and south building. The cost of each kWh which has been agreed on, is 0.24 cents per kWh and is lower than the cost we pay to the EAC (a Kwh costs 0.29 cents average). Through the operation of the photovoltaic project we will achieve the following:

- About 15,7 tons of fuel oil will be saved every year.
- Almost 300 tons of pollutants annually will not be released in the atmosphere.

Environmental Committee Members

Michalis Mavros
Dr. Mary Eleftheriadou
Dr. Chrysoulla Thodi
Dr. Loucas Louca
Dr. Christakis Sourouklis

Volunteer Leaders

Christie Andreou
Elena Gavriel
Marianna Dayioukla
Maria Christodoulou – Petrou

Student Representative

Marios Christoforou

Website Administrator

Eleni Solomou



Become a Green Volunteer!

Fill out the application NOW!!!

Contact:

Michalis Mavros
E-mail: M.Mavrou@euc.ac.cy
Tel: 22 559 580



Ώρα για καθαριότητα

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με το Δήμο Έγκωμης θα οργανώσουν την εκδήλωση «Ώρα για καθαριότητα», την **Πέμπτη 27 Νοεμβρίου 2014**. Συγκεκριμένα, από τις **10:30π.μ. - 11:30π.μ.** οι πράσινοι εθελοντές του ΕΠΚ θα αφοσιωθούν στην καθαριότητα της υπόγειας διάβασης στη λεωφόρο Αρχαγγέλου Μιχαήλ και τους κήπους στη δυτική πλευρά των κτιρίων του Πανεπιστημίου.

Οι κύριοι στόχοι της εκδήλωσης είναι να αυξηθεί η ευαισθητοποίηση των φοιτητών και του προσωπικού σε σχέση με το φυσικό τους περιβάλλον, να κρατηθεί η περιοχή γύρω από την πανεπιστημιούπολη καθαρή και να καλλιεργηθεί περιβαλλοντική κουλτούρα σε σχέση με τη διαχείριση των αποβλήτων μας.

Οι φοιτητές και το προσωπικό είναι ευπρόσδεκτοι να υποστηρίξουν τις προσπάθειες των πράσινων εθελοντών του Πανεπιστημίου.

Σε όλους τους συμμετέχοντες θα δοθεί ένα ζευγάρι γάντια, μια σακούλα απορριμμάτων και μια ευδιάκριτου χρώματος μπλούζα του Πανεπιστημίου για λόγους ασφάλειας και της υγείας.



Το EUC γίνεται
... πράσινο



Νοέμβριος 2014/ Τεύχος 15

ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Ώρα για καθαριότητα

Φωτοβολταϊκό Έργο για την παραγωγή ηλεκτρισμού στο EUC

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΤΟΥ ΜΗΝΑ

Η Ευρωπαϊκή ημέρα ενημέρωσης για τα αντιβιοτικά εορτάζεται κάθε χρόνο στις 18 Νοεμβρίου

Αν έχεις κρυολόγημα ή γρίπη φρόντισε τον εαυτό σου χωρίς αντιβιοτικά. Βοήθησε να κρατήσουμε αυτά τα θαυματουργά φάρμακα ζωντανά χρησιμοποιώντας τα μόνο εκεί που πρέπει.



www.gogreen.euc.ac.cy

Φωτοβολταϊκό έργο για παραγωγή ηλεκτρισμού στο ΕΠΚ

Το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου μέσα στα πλαίσια της περιβαλλοντικής του πολιτικής, προχώρησε σε υπογραφή συμφωνίας με μια διεθνή εταιρεία για αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, κατά την οποία ένα φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 90kWp θα εγκατασταθεί στην οροφή του ανατολικού και νότιου κτιρίου της Πανεπιστημιούπολης. Σύμφωνα με τη συμφωνία αυτή, η εταιρεία που θα εγκαταστήσει τα φωτοβολταϊκά θα είναι υπεύθυνη για το σχεδιασμό, την κατασκευή, τη λειτουργία και τη συντήρηση ενός συστήματος ηλιακής ενέργειας για την κάλυψη της ηλεκτρικής ενέργειας που χρειάζονται τα δύο κτίρια του Πανεπιστημίου.

Το έργο δεν απαιτεί οποιοδήποτε ποσό από το Πανεπιστήμιο ως αρχική επένδυση, επειδή όλα τα έξοδα θα καταβληθούν από την εταιρεία εγκατάστασης. Η αποπληρωμή του κόστους του έργου θα ολοκληρωθεί ακολουθώντας ένα χρονοδιάγραμμα διάρκειας 7 ετών. Συγκεκριμένα, ο υφιστάμενος λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος από τα δύο κτίρια θα χωριστεί σε δύο μέρη. Το πρώτο μέρος θα μετράει την κατανάλωση των κτιρίων κατά τη διάρκεια της μέρας και θα καταβάλλεται στην εταιρεία εγκατάστασης. Το άλλο μέρος θα μετράει την κατανάλωση των κτιρίων κατά τις βραδινές ώρες και θα καταβάλλεται στην Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου.

Η συνολική εγγυημένη παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας θα είναι 148.500 kWh ετησίως, το οποίο θα καλύπτει τις ανάγκες της ανατολικής και της νότιας κτίριο. Το κόστος κάθε kWh έχει συμφωνηθεί να είναι 0,24 σεντς ανά kWh, που είναι χαμηλότερο από το κόστος που πληρώνουμε στους λογαριασμούς της ΑΗΚ (μια kWh κοστίζει 0,29 σεντ κατά μέσο όρο). Μέσα από τη λειτουργία του έργου φωτοβολταϊκών θα επιτευχθούν τα ακόλουθα:

- Περίπου 15,7 τόνοι καύσιμης ύλης θα εξοικονομούνται κάθε χρόνο.
- Σχεδόν 300 τόνοι ρύπων ετησίως δεν θα απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα.

Μέλη Περιβαλλοντικής Επιτροπής:

Μιχάλης Μαύρος
Δρ. Μαίρη Ελευθεριάδου
Δρ. Χρυσούλα Θώδη
Δρ. Λουκάς Λουκά
Χριστάκης Σουρουκλής

Ηγέτες Ομάδας Εθελοντών:

Χρίστη Αντρέου
Έλενα Γαβριήλ
Μαριάννα Νταγιούκλα
Μαρία Χριστοδούλου – Πέτρου

Αντιπρόσωπος Φοιτητών:

Μάριος Χριστοφόρου

Δημιουργία & Διαχείριση Ιστοσελίδας:

Ελένη Σολωμού



Γίνε και εσύ πράσινος εθελοντής!
Συμπλήρωσε την αίτηση τώρα !!!

Επικοινωνία:

Μιχάλης Μαύρος
E-mail: M.Mavrou@euc.ac.cy
Τηλ: 22 559 580