



**Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου**

ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου διοργανώνει, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού και τον Κυπριακό Σύνδεσμο Πληροφορικής, *Ημερίδα Πληροφορικής για Μαθητές Λυκείων και Τεχνικών Σχολών*, το Σάββατο 6 Μαρτίου 2010 από τις 09:30 μέχρι τις 17:00 στην Πανεπιστημιούπολη.

Η ημερίδα αποσκοπεί στο να ενημερώσει, να διαφωτίσει, αλλά κυρίως να ενθαρρύνει τους μαθητές, οι οποίοι αποτελούν το μελλοντικό ανθρώπινο επιστημονικό δυναμικό της χώρας μας, να ανακαλύψουν τις ευκαιρίες εκπαίδευσης στην Επιστήμη της Πληροφορικής καθώς και να πληροφορηθούν για τις επαγγελματικές προοπτικές που προσφέρει η επιστήμη αυτή.

Οι μαθητές που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την ημερίδα και για περισσότερες πληροφορίες καλούνται να επικοινωνήσουν με τη Διεύθυνση του σχολείου τους.

Χορηγοί της εκδήλωσης είναι το European Computer Driving License (ECDL) Foundation και το Πανεπιστήμιο Κύπρου.



Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού
Δνση Μέσης Εκπαίδευσης



**CYPRUS
COMPUTER
SOCIETY**



ECDL
European Computer
Driving Licence

Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Καλλιπόλεως 75,
Τ.Θ. 20537
1678 Λευκωσία

Τηλ. 22892700 Φαξ 22892701



ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Σάββατο, 6 Μαρτίου, 2010

Πρόγραμμα

09:30 – 10:00 Εγγραφές (Είσοδο της Αίθουσας Β108 κτηρίου Α. Λεβέντη, Πανεπιστημιούπολη)

10:00 – 10:30 Καλωσόρισμα και ενημέρωση (Αίθουσα Β108)

- Καλωσόρισμα από τον Πρόεδρο του Τμήματος Πληροφορικής, Καθηγητή Γιώργο Σαμάρα.
- Χαιρετισμός από τον Αντιπρύτανη Διεθνών Σχέσεων, Οικονομικών και Διοίκησης Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητή Αντώνη Κάκα.
- Χαιρετισμός από τη Διευθύντρια Μέσης Εκπαίδευσης Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, Δρα Ζήνα Πουλλή.
- Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Κυπριακού Συνδέσμου Πληροφορικής, κο Κώστα Αγρότη.
- Ενημέρωση για τα διαδικαστικά της Ημερίδας από τον Επίκουρο Καθηγητή Χρύση Γεωργίου.

10:30 – 12:50 Διαλέξεις – Μέρος Α (Αίθουσα Β108)

10:30 – 10:55: Ο Ρόλος του Καθηγητή της Πληροφορικής: Προοπτικές.
Μιχάλης Τορτούρης, Επιθεωρητής Πληροφορικής, Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού

10:55 – 11:20: Επαγγέλματα Πληροφορικής: Προοπτικές και Προκλήσεις.
Νεόφυτος Ξενοφώντος, Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής

11:20 – 11:35: Διάλειμμα

11:35 – 12:00: Διαγνωστικά Συστήματα Υπολογιστικής Νοσημοσύνης.
Καθηγητής Χρίστος Σχίζας, Τμήμα Πληροφορικής

12:00 – 12:25: Επεξεργαστές Πολυπυρήνων: Χθες, Σήμερα και Αύριο.
Επίκουρος Καθηγητής Pedro Trancoso, Τμήμα Πληροφορικής

12:25 – 12:50: Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων.
Λέκτορας Δημήτρης Ζειναλιπούρ, Τμήμα Πληροφορικής

12:50 – 14:00 Γεύμα



14:00 – 15:15 Διαλέξεις – Μέρος Β (Αίθουσα Β108)

14:00 – 14:25: Εισαγωγή στα Δίκτυα Υπολογιστών.
Λέκτορας Βάσος Βασιλείου, Τμήμα Πληροφορικής

14:25 – 14:50: Τεχνολογίες του Παγκόσμιου Ιστού: Μια εισαγωγή.
Λέκτορας Γιώργος Πάλλης, Τμήμα Πληροφορικής

14:50 – 15:15: Γραφικά Υπολογιστών και Εικονική Πραγματικότητα.
Αναπληρωτής Καθηγητής Γιώργος Χρυσάνθου, Τμήμα Πληροφορικής

15:15 – 15:30 Σύντομο διάλειμμα και σχηματισμός ομάδων για τις επιδείξεις

15:30 – 16:45 Επιδείξεις Τεχνολογικών Εφαρμογών (Ερευνητικά Εργαστήρια Τμ. Πληροφορικής)

- Επίδειξη γραφικών και πολυμέσων: Διαδραστικές γραφικές μηχανές όπως “power wall”, “multi-touch” και “head-mounted display”.
- Επίδειξη τηλεϊατρικής: Επεξεργασία υπερηχογραφικού βίντεο για ασύρματη μετάδοση σε επείγοντα περιστατικά.
- Επίδειξη ασύρματων και ρομποτικών δικτύων αισθητήρων: Ανίχνευση θερμοκρασίας περιβάλλοντος, Εντοπισμός ελεύθερου χώρου στάθμευσης, και Υπολογισμός βέλτιστης διαδρομής
- Επίδειξη KSpot: Παρακολούθηση των κ-πιο σημαντικών γεγονότων με τη χρήση ενός ασύρματου δικτύου αισθητήρων

16:45 – 17:00 Απονομή διπλωμάτων συμμετοχής και λήξη ημερίδας

