

**Ημερίδα Τμήματος
Επιστήμης Υπολογιστών
για Μαθητές Λυκείων
Πέμπτη, 2 Φεβρουαρίου 2017
Αμφιθέατρο Β, κτίριο Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών
Πανεπιστημιούπολη Βουτών**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 – 09:20	Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Άγγελο Μπίλα «Ο κόσμος του Τμήματος της Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης»
09:20 – 09:40	Χαιρετισμός από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας Δημήτρη Πλεξουσάκη
09:40 – 11:00	Παρουσιάσεις από καθηγητές του Τμήματος
09:40 – 10:00	Αντώνης Αργυρός: «Υπολογιστική Όραση - κάνοντας τους υπολογιστές να βλέπουν»
10:00 – 10:20	Γιάννης Τζίτζικας: «Πληροφοριακά Συστήματα - ανακτώντας πληροφορία και γνώση στον παγκόσμιο ιστό»
10:20 – 10:40	Θανάσης Μουχτάρης: «Δημιουργώντας τρισδιάστατα ηχητικά περιβάλλοντα»
10:40 – 11:00	Μανόλης Κατεβαίνης: «Από τη σχεδίαση απλών μικρών υπολογιστών στη σχεδίαση των μελλοντικών Ευρωπαϊκών Data Centers με εκατομμύρια επεξεργαστικούς πυρήνες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης»
11:00 – 11:30	Διάλειμμα
11:30 – 13:30	Επιδείξεις των τεχνολογιών της επιστήμης των υπολογιστών στους χώρους και τα εργαστήρια του Τμήματος
	<ul style="list-style-type: none">• Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές. Κατεβαίνης• Παρακολούθηση και κατανόηση ανθρώπινων κινήσεων με βάση την οπτική πληροφορία. Αργυρός• Παίζοντας με τα ρομπότ. Τραχανιάς• Γραφική υπολογιστών και τρισδιάστατα περιβάλλοντα. Παπαγιαννάκης• Λογισμικό συστημάτων για μικρά συστήματα - σχεδιασμός, υλοποίηση, και διασκέδαση με Lego (για μεγάλα παιδιά). Μπίλας• Τρισδιάστατα Ηχητικά Περιβάλλοντα. Μουχτάρης• Εικονικό δοκιμαστήριο ρούχων. Στεφανίδης• Πλαστελίνη φωνής & Πρόσεχε πώς μιλάς! Στυλιανού• Ελάτε να πειραματιστούμε με δίκτυα. Τρφαγανίτης - Δημητρόπουλος
13:30	Λήξη ημερίδας

**Ημερίδα Τμήματος
Επιστήμης Υπολογιστών
για Μαθητές Λυκείων
Παρασκευή, 3 Φεβρουαρίου 2017
Αμφιθέατρο Β, κτίριο Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών
Πανεπιστημιούπολη Βουτών**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 – 09:20	Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Άγγελο Μπίλα «Ο κόσμος του Τμήματος της Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης»
09:20 – 09:40	Χαιρετισμός από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας Δημήτρη Πλεξουσάκη
09:40 – 11:00	Παρουσιάσεις από καθηγητές του Τμήματος
09:40 – 10:00	Κώστας Στεφανίδης: «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή»
10:00 – 10:20	Γεώργιος Παπαγιαννάκης: «Γραφικά Υπολογιστών»
10:20 – 10:40	Γιάννης Τσαμαρδίνος: «Αναλύοντας Έναν Ωκεανό Από Δεδομένα»
10:40 – 11:00	Μανόλης Κατεβαίνης: «Από τη σχεδίαση απλών μικρών υπολογιστών στη σχεδίαση των μελλοντικών Ευρωπαϊκών Data Centers με εκατομμύρια επεξεργαστικούς πυρήνες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης»
11:00 – 11:30	Διάλειμμα
11:30 – 13:30	Επιδείξεις των τεχνολογιών της επιστήμης των υπολογιστών στους χώρους και τα εργαστήρια του Τμήματος <ul style="list-style-type: none">• Το Εργαστήριο Ψηφιακής Σχεδίασης του πρώτου έτους: από τους διακόπτες στους αποκωδικοποιητές, τις μνήμες, και τους απλούς μικρούς υπολογιστές. Κατεβαίνης• Παρακολούθηση και κατανόηση ανθρώπινων κινήσεων με βάση την οπτική πληροφορία. Αργυρός• Παιζοντας με τα ρομπότ. Τραχανιάς• Γραφική υπολογιστών και τρισδιάστατα περιβάλλοντα. Παπαγιαννάκης• Λογισμικό συστημάτων για μικρά συστήματα - σχεδιασμός, υλοποίηση, και διασκέδαση με Lego (για μεγάλα παιδιά). Μπίλας• Τρισδιάστατα Ηχητικά Περιβάλλοντα. Μουχτάρης• Εικονικό δοκιμαστήριο ρούχων. Στεφανίδης• Πλαστελίνη φωνής & Πρόσεχε πώς μιλάς! Στυλιανού• Ελάτε να πειραματιστούμε με δίκτυα. Τραχανιάς - Δημητρόπουλος
13:30	Λήξη ημερίδας

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΛΥΚΕΙΩΝ, ΠΕΜΠΤΗ 2 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2017

ΛΥΚΕΙΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	e-mail	Αριθμός μαθητών
Γενικό Λύκειο Αρχανών	Μαρουκλή Μαρία	mail@lyk-archan.ira.sch.gr marouklm@yahoo.com	18 μαθητές 1 συνοδός
8ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου	Χριστινίδου Αικατερίνη	mail@8lyk-irakl.ira.sch.gr katchristin@gmail.com	30 μαθητές 2 συνοδοί
1 ^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου (Καπετανάκειο)	Περδικάκη Άννα	mail@1lyk-irakl.ira.sch.gr aperdikaki@gmail.com	25 Μαθητές 2 συνοδοί
Γενικό Λύκειο Κισσάμου	Νικηφοράκη Σοφία	mail@1lyk-kissam.chan.sch.gr nikifosofia@gmail.com	30 μαθητές 2 συνοδοί
10ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου	Λιοντάκη Βασιλεία	mail@10lyk-irakl.ira.sch.gr vasilia@sch.gr vliontaki@gmail.com	20 μαθητές 2 συνοδοί
2ο Γενικό Λύκειο Ρεθύμνου	Καπελώνη Ελένη	2lykreth@sch.gr elekape@gmail.com	70 μαθητές 2 συνοδοί
2ο Γενικό Λύκειο Ιεράπετρας	Πετράκη Νικολέτα	mail@2lyk-ierap.las.sch.gr nikoleta1960@hotmail.com	20 μαθητές 1 συνοδός
ΚΕΣΥΠ	Θεόδωρος Αντωνίου	antoniouthodore@yahoo.gr kesyp@dide.ira.sch.gr	
Πανσεληνάς Γιώργος Σύμβουλος Πληροφορικής		panselin@sch.gr	

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΤΩΝ: 213

Συνοδοί: 12

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΛΥΚΕΙΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2017

ΛΥΚΕΙΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	e-mail	Αριθμός μαθητών
4ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου	Καλαθά Ανθή	mail@4lyk-irakl.ira.sch.gr anthikalatha@yahoo.gr	45 μαθητές Γ' τάξη 2 συνοδοί 54 μαθητές Β' τάξη 2 συνοδοί
7ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου	Αργυρώ Δερμιτζάκη	mail@7lyk-irakl.ira.sch.gr argder@gmail.com	57 μαθητές 3 συνοδοί
Γενικό Λύκειο Γαζίου	Κωτίδου Φιλώ	theofilik@sch.gr	30 Μαθητές 2 συνοδοί
Πειραματικό Γενικό Λύκειο Ηρακλείου	Περικλής Γεωργιάδης	plh@sch.gr	25 μαθητές 2 συνοδοί
ΚΕΣΥΠ	Θεόδωρος Αντωνίου	antonioutheodore@yahoo.gr kesyp@dide.ira.sch.gr	
Πανσεληνάς Γιώργος Σύμβουλος Πληροφορικής		panselin@sch.gr	

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΤΩΝ: 211

Συνοδοί: 11