



# Τα Νέα του Computing School

Κάνε Click στην επιτυχία σου!

Ιδιωτικά Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης



Computing School



**Σπούδασε!** ένα από τα  
69 σύγχρονα επαγγέλματα στο  
**ΚΟΡΥΦΑΙΟ IEK και δημιούργησε**  
**Ισχυρό Βιογραφικό!**

**"Εκλεισα Ραντεβού  
με τα IEK ΞΥΝΗ  
και Πέτυχα!"**

- Ισχυρό Κρατικό Πτυχίο
- Αναγνωρισμένο στην Ελλάδα και στην Ε.Ε.
- Απολύτως Ισοδύναμο των Δημοσίων IEK

Δεξιό: Απόφοιτοι ΛΥΚΕΙΟΝ, ΕΠΑΛ, IEK (, ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ()  
Φοιτητές & Πτυχιούχοι ΤΕΙ, ΑΕΙ και Καλεγίουν

Διασπορά: στα Απόσπασμα: Μεριδότητη από το ΑΣΕΠ

ΑΘΗΝΑ: Παπαγιών 31 & Καποδιστρίου, τηλ.: 210 5279500

ΝΕΣΣΑΙΩΝΙΚΑ: Βαλαωρίτου 9, τηλ.: 2310 552406-7

ΠΕΙΡΑΙΑΣ: Φίλων 39, τηλ.: 210 4120714

ΤΑΥΓΑΤΑ: Λ. Βουλιαγμένης 67 & Αχαλίων 31-33, τηλ.: 210 9640117

[www.iek-xini.edu.gr](http://www.iek-xini.edu.gr) / e-mail: [iekinfo@xinis.com](mailto:iekinfo@xinis.com)

κλείσεις ραντεβού **TΕΙΡΑ**  
με το δικό σου **αύριψουκά εκπαίδευσης**  
800 11 91 91 91  
Χωρίς Χρέων (μόνο από σταθερά)

ΑΝΑΒΟΝΗ ΣΤΡΑΤΕΥΣΗΣ

Ιδιωτικά Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης



ΔΔΔ: 01/2012 - 01/2013 - 02/2013

# EDITORIAL

## ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΑ IEK ΞΥΝΗ!



Όταν η αδήρτη ανάγκη για εκπαίδευση συναντά τα IEK ΞΥΝΗ, τότε το... «ραντεβού» με την επαγγελματική επιτυχία και την ανέλιξη στην εργασιακή «πιεραμίδα» είναι καθ' όλα βέβαιο, με την υπογραφή του μεγαλύτερου και πληρέστερου εκπαιδευτικού ομίλου στην Ελλάδα: του Εκπαιδευτικού Ομίλου ΞΥΝΗ. Με καίριο στόχο την εξασφάλιση ποιοτικής εκπαίδευσης και συνάμα τη διασφάλιση άμεσης απορρόφησης από την αγορά εργασίας για τους νέους και τις νέες που διαβαίνουν το «κατώφλι» του Εκπαιδευτικού Ομίλου ΞΥΝΗ για τις σπουδές τους, τα IEK ΞΥΝΗ ανακοινώνουν την έναρξη

εγγραφών για τα νέα τμήματα Οκτωβρίου 2012 σε Αθήνα, Πειραιά, Γλυφάδα, Θεσσαλονίκη. Διατηρώντας ωστόσο, βαθιά συναίσθηση της ζωφερής οικονομικής περιόδου που διανύουμε, που ταλαντίζει τον οικογενειακό κορβανά και στέκεται τροχοπέδη στην επιθυμία των γονέων να σπουδάσουν τα παιδιά τους, τα IEK ΞΥΝΗ στηρίζουν την ελληνική οικογένεια, κρατώντας ζωντανό το όνειρο για ποιοτική εκπαίδευση, με μοναδικά προνόμια και προσφορές. Όσοι ενδιαφέρονται για κρατικές σπουδές, IEK, με αναγνωρισμένο πτυχίο από το κράτος (με μοριοδότηση 150 μονάδων), σε έναν από

τους παρακάτω 11 τομείς σπουδών - Υγεία, Επιπομόρφωση & Τουρισμός, Ομορφιά, Ναυπλιακά, Οικονομία & Διοίκηση, Πληροφορική, Μηχανολογία, Παιδαγωγικά, ΜΜΕ, Δομικές Κατασκευές και Εφαρμοσμένες Τέχνες - και θέλουν η αποφότηση τους να «μεταφραστεί» άμεσα σε εύρεση θέσης εργασίας, τότε τα IEK ΞΥΝΗ είναι η σίγουρη επιλογή, που θα διασκεδάσει την όποια ανασφάλεια της εποχής ως προς την επαγγελματική αποκατάσταση.

Τα προγράμματα σπουδών των IEK ΞΥΝΗ απευθύνονται σε:

- Αποφότους Λυκείου (Γενικών, ΤΕΙ, ΕΠΑΛ/ΕΠΑΣ)
- Νεοεισαχθέντες σε ΑΕΙ-ΤΕΙ, που το δημόσιο εκπαιδευτικό σύστημα δεν τους επέτρεψε να περάσουν σε σχολή της αρεσκείας τους, και επιθυμούμενον σε σπουδάσουν επάγγελμα που θα τους προσφέρει άμεση απορρόφηση από την αγορά εργασίας
- Αποφότους ΑΕΙ/ΤΕΙ που θέλουν να συνεχίσουν τις σπουδές τους και να αποκτήσουν ένα δεύτερο πτυχίο
- Αποφότους Γυμνασίου
- Εργαζόμενους και επαγγελματίες, που δεν διαθέτουν αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών

Δώσε τώρα τέλος στην αβεβαιότητα

για το μέλλον σου και κλείσε «εισιτήριο» για την επαγγελματική σου αποκατάσταση και καταξίωση στα IEK ΞΥΝΗ!

\*Περισσότερες πληροφορίες για τις εγγραφές στα νέα τμήματα και τις μοναδικές προσφορές που ισχύουν, επισκεφθείτε μας ή επικοινωνήστε μαζί μας στις εγκαταστάσιες των IEK ΞΥΝΗ:

- Αθήνα: Παπαγιών 31, τηλ.: 210 5279500
- Πειραιάς: Φίλων 39, τηλ.: 210 4120714
- Γλυφάδα: Λ. Βουλιαγμένης 67 & Αχιλέων 33, τηλ.: 210 9640117
- Θεσσαλονίκη: Βαλαωρίτου 9, τηλ.: 2310 552406

Ή επισκεφθείτε μας ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

[www.iek-xini.edu.gr](http://www.iek-xini.edu.gr)

και στο facebook:

[www.facebook.com/iekxini](http://www.facebook.com/iekxini)





# FREE SEMINARS

**Το ΙΕΚ ΣΥΝΗ  
ΠΕΙΡΑΙΑ λύνει  
και... δένει!**



Στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL, το ΙΕΚ ΣΥΝΗ ΠΕΙΡΑΙΑ διοργάνωσε Workshop Πληροφορικής.

Στο workshop, παρουσιάστηκαν οι μέθοδοι τεχνικού ελέγχου εντόπισης βλαβών ηλεκτρονικών υπολογιστών σε επίπεδο Software και Hardware και έγινε σύντομη παρουσίαση εγκατάστασης Linux.

Μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης, την οποία παρακολούθησαν εξους σπουδαστές μας αλλά και ενδιαφερόμενοι οι οποίοι επισκέπτονται τα edu σεμινάριά μας, ομάδα σπουδαστών και καθηγητών έκανε έλεγχο σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές που είχαν φέρει κάποιοι από τους παρευρισκόμενους.

Αφού οι υπολογιστές λύθηκαν και δέθηκαν, απέκτησαν την προσωπική τους "διάγνωση" ενώ οι σπουδαστές και επισκέπτες μας απέκτησαν μια εμπειρία εκ των... έων!

**ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης  
Ανοδικό  
Λογιστικό  
& Επιχειρήσεις**



Δωρεάν σεμινάριο με θέμα «Ανοιχτό Λογισμικό & Επιχειρήσεις» διοργάνωσε ο τομέας Πληροφορικής του ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης, στο πλαίσιο της 4ης εβδομάδας του Xinis Education Festival. Εισηγητής του σεμιναρίου ήταν ο κ. Ανδρόκλής Μαυρίδης, Ερευνητικός Συνεργάτης του Α.Π.Θ., ο οποίος παρουσίασε έναν εναλλακτικό, εύκολο, και χαμηλού κόστους τρόπο μηχανοργάνωσης των επιχειρήσεων.

**ΙΕΚ ΣΥΝΗ Αθήνας**

## Ρόδα, τοσάντα και... computing school!



Ρόδα, τοσάντα και... computing school! Όταν η τεχνολογία συναντά το XINIS EDUCATION FESTIVAL 2012, τότε το αποτέλεσμα ξεπερνά τις προσδοκίες και των καλύτερων high-tech experts. Ο Εκπαιδευτικός Όμιλος Ξυνή προσέφερε, στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL, μια σειρά 10 δωρεάν σεμιναρίων, πάνω σε καίρια ζητήματα

που αφορούν στην «τέχνη» των ηλεκτρονικών υπολογιστών, διεισδύοντας στα μονοπάτια της υψηλής τεχνολογίας και του διαδικτύου.

Η 4η εβδομάδα COMPUTING SCHOOL -στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL, του μεγαλύτερου εκπαιδευτικού φεστιβάλ σε Ελλάδα και Ευρώπη, το οποίο διοργάνωσε για 4η συνεχή χρονιά

με μεγάλη επιπυχία και ανταπόκριση ο Εκπαιδευτικός Όμιλος Ξυνή- ξεκίνησε με το ενδιαφέρον σεμινάριο «Γεωχωρικές βάσεις δεδομένων». Μεταξύ των σεμιναρίων που πραγματοποιήθηκαν ήταν τα εξής: «Computers: change the way you live», «Το Ηλεκτρονικό Έγκλημα», «Ο κόσμος των video games», «Ανοιχτό λογισμικό και επιχειρήσεις», «Securing Wireless Networks».

Σε μια ζοφερή οικονομική περίοδο, ο Εκπαιδευτικός Όμιλος Ξυνή πρωτοστατεί και αποδεικνύει για άλλη μια φορά έμπρακτα, με αυτή τη σειρά δωρεάν σεμιναρίων, πως τίθεται στην υπηρεσία της Παιδείας. Στο πλευρό των νέων, αλλά και ανθρώπων κάθε ηλικίας που επιθυμούν να διευρύνουν τους ορίζοντές τους, και ταυτόχρονα να προσθέσουν ακόμα ένα δυνατό χαρτί στο βιογραφικό τους, καθώς ο Όμιλος χορήγησε βεβαίωση παρακολούθησης σε όλους τους συμμετέχοντες.

## Ο κόσμος των video games



1. Τα videogames ως ηλεκτρονικά αθλήματα: τα e-sports.

Από το πρώτο πτλεοπτικό τουρνουά Space Invaders που πραγματοποιήθηκε από την Atari το 1980 μέχρι σήμερα, ο χώρος των e-sports έχει κάνει γιαντικά αλμάτα.

Το μέλλον των e-sports φαντάζει λαμπτρό, και σε αυτό το σεμινάριο εξετάστηκε η μέχρι τώρα πορεία του χώρου, το παρόν και το μέλλον δύον αφορά στην Ελληνική και παγκόσμια κατάσταση.

Το gamebattles.gr έχει το ρόλο της διοργανώτριας αρχής για τη χώρα μας γιανώσας προσελκύουν χιλιάδες συμμετέχοντες και παραπρότερος και ο ηλεκτρονικός αθλητισμός χρηματοποιείται ολοένα και περισσότερο ως τιλστφόρμα διαφήμισης από εταιρίες κάθε είδους.

Το μέλλον των e-sports φαντάζει λαμπτρό, και σε αυτό το σεμινάριο εξετάστηκε η μέχρι τώρα πορεία του χώρου, το παρόν και το μέλλον δύον αφορά στην Ελληνική και παγκόσμια κατάσταση.

Το gamebattles.gr έχει το ρόλο της διοργανώτριας αρχής για τη χώρα μας

σε πανελλήνιο επίπεδο, έχαντας μαράσιε πάνω από 5.000 ευρώ σε μετρητά και πραΐδητα μέσω των χορηγών του, σε επιλεγμένους τίτλους videogames.

### 2. Υπηρεσίες διαδικτύου, υποδομές datacenter, web

Με το διαδικτύου να έχει πλέον εισχώρησε σε κάθε πτυχή της καθημερινής μας προσωπικής και επαγγελματικής ζωής, η ευημερία και ανάπτυξη της χώρας και του κάθε πολέτη εξαρτάται ολοένα και περισσότερο από τις κατάλληλες υποδομές.

Με την Ελλάδα να καταπάσσεται συνήθως στις τελευταίες θέσεις, συχνά καταλαμβάνοντας την απολύτως τελευταία θέση δύον αφορά στη διείσδυση του διαδικτύου στο εμπόριο και την κοινωνία γενικότερα, είναι προφανές ότι σε αυτόν τον τομέα υπερέμει αισθητά. Σε αυτό το σεμινάριο εξετάστηκαν οι διάφορες υπηρεσίες διαδικτύου, υποδομές datacenter, και τεχνολογίες web που είναι απαραίτητες για την υγιή ανάπτυξη μας χώρας.

## ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης

# QR Code Marketing

Πρωτοποριακό Σεμινάριο marketing & τεχνολογίας



Ένα ακόμη πρωτοποριακό σεμινάριο με θέμα «QR Code Marketing», πραγματοποίησε με μεγάλη επιτυχία ο τομέας απουδάτων Πληροφορικής του Εκπαιδευτικού Ομίλου ΣΥΝΗ, στο πλαίσιο της 4ης εβδομάδας του Xinis Education Festival.

Το ενδιαφέρον από απουδαστές, απόφοιτους και επαγγελματίες υπήρξε πολύ μεγάλο για το συγκεκριμένο σεμινάριο, το QR CODE αποτελεί την πλέον εξελγμένη τεχνική στον κλάδο του σύγχρονου Μάρκετινγκ.

Ο εισηγητής του σεμιναρίου κ. Χρήστος Ζάλκης, Υποψήφιος Διδάκτορας Πανεπιστημίου Μακεδονίας, ανέλυσε με λεπτομερή τρόπο και μεγάλη μεταδοτικότητα τις διαδικασίες marketing που επιπυγχάνονται με τη χρήση της νέας αυτής τεχνολογίας, τις τεχνικές λεπτομέρειες των QR Codes, καθώς και πεδία εφαρμογής τους στον τομέα των πωλήσεων και της διαφήμισης. Επίσης παρουσιάστηκαν και σχετικά εργαλεία, με τα οποία μπορεί ο καθένας να δημιουργήσει τα δικά του QR Codes.

Τα σεμινάρια απευθύνονται, εκτός από απουδαστές όλων των ειδικοτήτων, και σε επαγγελματίες, οι οποίοι θα πρέπει να γίνουν κάτοχοι του Free VIP Pass για όλες τις εκδηλώσεις του Xinis Education Festival, και με τη συμμετοχή τους να προσθέτουν ακόμα ένα δυνατό χαρτί στο βιογραφικό τους, καθώς ο Όμιλος ΣΥΝΗ χορηγεί βεβαίωση παρακολούθησης σε όλους τους συμμετέχοντες.

## ΙΕΚ ΣΥΝΗ Αθήνας Γεωκωρικές Βάσεις Δεδομένων



Στο επιπτημονικό πεδίο των βάσεων δεδομένων, οι χωρικές βάσεις δεδομένων αποτελούν σημείο αιχμής του ερευνητικού ενδιαφέροντος και της κοινωνικής πρακτικής. Τα τελευταία χρόνια, η χρήση χωρικών βάσεων δεδομένων έχει αδημογίσει στην εκπεταμένη ανάπτυξη προσωριμένων εφαρμογών αυστημάτων γεωγραφικών πλατφορμών.

Επομένως, από πρακτικής απόψης, είναι μεγάλο το ενδιαφέρον και δίνεται η δυνατότητα στους επαφελόμενους να εξοικειωθούν με θέματα γνωστικού και τεχνικού μπαθμού αναφορικά με την ανάπτυξη μεγάλων εφαρμογών γεωπληροφορικής μέσω της χρήσης χωρικών βάσεων δεδομένων.

Σκοπός του σεμιναρίου ήταν να γίνει μια πρώτη γνωματία με τις μεθοδολογίες, τα εργαλεία και τις πραγματιστικές τεχνικές, κατά τη δημιουργία υποδομών γεωγραφικών δεδομένων. Τέλος, έγινε αναφορά στην πρώτη αδιάλητη προσπάθεια για τη διάφετη διάθεση γεωχωρικών δεδομένων της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης προς όλους τους πολίτες της χώρας μέσω της υπηρεσίας geodata.gov.gr.

## LION Το λεπτουργικό σύστημα της APPLE στην εικόνα και στον ήχο!



Διωρέαν Σεμινάριο με θέμα το λεπτουργικό σύστημα LION της APPLE για την εικόνα και τον ήχο, διοργάνωσε το Sound & Music School του ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης. Εισηγητής του σεμιναρίου ήταν ο κ. Γεώργιος Χαλκιδούδης, από την εταιρεία ELITE AEVE. Ο κ. Χαλκιδούδης, Μηχανικός Συστημάτων Η/Υ και συγγραφέας του βιβλίου "MAC OSX", παρουσίασε τη λεπτουργίες του προγράμματος στους σπουδαστές των τμημάτων Ηχοληψίας, Μουσικής Τεχνολογίας και Εικονοληψίας του ΙΕΚ ΣΥΝΗ. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της συνεχούς επιμόρφωσης που παρέχει το ΙΕΚ ΣΥΝΗ, σε απουδαστές και απόφοιτους, ώστε να είναι ενήμεροι για όλες τις τεχνολογικές εξελίξεις πάνω στο αντικείμενό τους.



## Επιτυχημένη εκδήλωση για το Mobile Computing στο Lecture Hall του MEDITERRANEAN COLLEGE



Με ιδιάιτερη επιτυχία και τη συμμετοχή των απουδαστών του τομέα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών των ΙΕΚ ΣΥΝΗ Αθήνας και Πειραιά, πραγματοποιήθηκε η ανοικτή εκδήλωση που διοργάνωντας το School of Computing του Mediterranean College, με θέμα: «Mobile Computing: Δράσεις και Εργαλεία», στο Lecture Hall του Κολεγίου.

Το πάνελ της εκδήλωσης πλαισίωναν ένκριτοι και καταδικώντες εισηγητές. Πιο αναλυτικά, ομιλητές της εκδήλωσης ήταν:

α. Ο κ. Κωνσταντίνος Πολυχρόνης- Founder and Chief Software Engineer at PinApps.com, Founder of AndroidGreece.gr, θέμα: «Android Applications, Επιχειρηματικές Δράσεις και Προκλήσεις»  
β. Ο κ. Δημήτρης Γκανάτσιος – Academic Programs Manager at Microsoft Hellas, θέμα: «Μια εισαγωγή στο Windows Phone 7.5 (Mango)»

γ. Ο κ. Βαγγέλης Πτερνέας, θέμα: Παρουσίαση ομάδας νικητών Imagine Cup 2011.  
Για μια ακόμη φορά, ο Εκπαιδευτικός Όμιλος ΣΥΝΗ προσέφερε στους απουδαστές του τη δυνατότητα να συμμετέχουν σε μια κορυφαία διοργάνωση και να ενημερωθούν περαιτέρω σε αύγχρονα και επίκαιρα θέματα, σχετικά με τις νέες τάσεις της αγοράς, τις ευκαιρίες που αναδεικνύονται και την επιχειρηματική τους εξέλιξη και επιπτώσεις.

Στο τελευταίο μέρος της παρουσίασης, ο κ. Πτερνέας, Education Consultant στο Κέντρο Καινοτομίας της Microsoft Hellas, ο οποίος το 2011 κατέκτησε την πρώτη θέση στους παγκόσμιους τελικούς του «Imagine Cup» οι οποίοι διεξήχθησαν στη Νέα Υόρκη, με το project «Touring Machine» της κατηγορίας Interoperability, αναφέρθηκε στο φετινό διαγωνισμό καινοτομίας «Imagine Cup» και τους λόγους για τους οποίους αξίζει να συμμετάσχει κανείς σε αυτόν. Παρουσίασε επιτυχίες του παρελθόντος και μια ενδιαφέρουσα επισκόπηση του project «Touring Machine», το οποίο χάρισε στην Ελλάδα την πρώτη θέση στο φετινό διαγωνισμό. Παράλληλα, προσέφερε tips και συμβουλές, ιδιαίτερα αφοδεύτικες σε όλους τους νέους διαγωνιζόμενους.

## Το ΙΕΚ ΣΥΝΗ Πειραιά σας πάνει επ' αυτοφώρω!



Στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL, το ΙΕΚ ΣΥΝΗ ΠΕΙΡΑΙΑ διοργάνωσε σεμινάριο με θέμα το Ηλεκτρονικό Έγκλημα στο κέντρο της οδού Φιλωνού στον 8ο όρφο, στον Πειραιά.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, οι περισσότεροι από 70 παρευρισκόμενοι ενημερώθηκαν για τη δύναμη του διαδικτύου και για την παρούσα κατάσταση, δύον αφορά στο ηλεκτρονικό έγκλημα στη χώρα μας και στο εξωτερικό.

Συζητήθηκε η ευαισθητοποίηση του απόμουνου και η διαδραστική του συμμετοχή, ως προς τους «κρυφούς» κινδύνους που μπορεί να αντιμετωπίσει κάποιος και να μην τους αναγνωρίσει κατά την πλοήγηση στο διαδίκτυο.

Επίσης, παρουσιάστηκε η δραστηριότητα της Υποδιεύθυνσης Διώξης Ηλεκτρονικού Έγκληματος, η οποία περιλαμβάνει την πρόληψη, την έρευνα και την καταστολή εγκληματικών και αντικοινωνικών συμπειριφφρών, που διαπράπονται μέσων του διαδικτύου ή άλλων μέσων ηλεκτρονικής επικοινωνίας. Οι κύριοι Ευάγγελος Λινάρδος, Αστυνόμος Α' και Άγγελος Λούστος Αστυνόμος Β' δέχτηκαν ερωτήσεις, σχετικά με τα είδη του ηλεκτρονικού εγκλήματος, τους τρόπους προστασίας και τον ακριβή ρόλο του τμήματος Διώξης Ηλεκτρονικού Έγκληματος.

## Εκπαιδευτική Επίσκεψη του Τομέα Πληροφορικής στο δορυφορικό σταθμό του ΟΤΕ στη Νεμέα



Στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών επισκέψεων του τομέα Γληροφορικής του ΙΕΚ ΣΥΝΗ ΠΕΙΡΑΙΑ, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο δορυφορικό σταθμό του ΟΤΕ στη Νεμέα. Ο υπεύθυνος του δορυφορικού σταθμού παρουσίασε στους σπουδαστές τις καινοτομίες των δορυφορικών επικοινωνιών, τη χρηματότητα καθώς και το επίπεδο ανάπτυξής τους στη χώρα μας.

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε ξενάγηση στο χώρο όπου τροφοδοτούνται οι κεραίες-πιάτα του σταθμού, Επίσης, οι σπουδαστές επισκέφθηκαν τον τομέα Γληροφορικής του δορυφορικού κέντρου, ώστε να ενημερωθούν για τον τρόπο ελέγχου των δορυφόρων από τους υπολογιστές. Τέλος, οι σπουδαστές ολοκλήρωσαν την επίσκεψή τους στον εξωτερικό χώρο όπου παρατήρησαν τις κεραίες-πιάτα.

## ΙΕΚ ΣΥΝΗ Γλυφάδας «Securing Wireless Networks» στο XINIS EDUCATION FESTIVAL

Στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL, ο Τομέας Πληροφορικής-Νέων Τεχνολογιών & Πολυμέσων των ΙΕΚ ΣΥΝΗ, διοργάνωσαν ένα άκρως ενδιαφέρον τεχνολογικό σεμινάριο, με θέμα «Securing Wireless Networks» και εισηγητή τον κ. Παναγιώτη Γαλιώτο (Electrical & Computer Engineer- υποψήφιος διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Η/Υ).

Ο σεμινάριο είχε ως κύριο στόχο του να ενημερώσει για τις σύγχρονες τεχνικές διασφάλισης του απορρήτου των τηλεπικοινωνιών και δη, των ασύρματων.

Όπως ανέφερε ο κ. Γαλιώτος, η σημαντική εξάπλωση των Τοπικών Ασύρματων Δικτύων (W-Lan) στις μέρες μας, οφείλεται στην ευκολία εγκατάστασης και χρήσης αυτών, καθώς οι σύγχρονες δυνατότητες ελαχιστοποιούν το απαιτούμενο

κόστος και την ανάγκη για στήσιμο μήτρα ευρείας καλωδιακής υποδομής. Πλέον, συναντάμε πολλαπλά ασύρματα τοπικά δίκτυα σε κάθε γωνιά μιας πόλης,

Το φυσικό μέσο μετάδοσης, ο αέρας, είναι ανοιχτός και εύκολα προσβάσιμος σε όλους. Παράλληλα όμως, η ευκολία αυτή έχει σημαντικό αντίκτυπο στην ασφάλεια των δικτύων αυτών, καθώς δεδομένα, αλλά και αυτή καθ' εαυτή η πρόσβαση στο δίκτυο, μπορεί να υποκλαπεί.

Το εν λόγω σεμινάριο επικεντρώθηκε στο πώς θα μπορούσαμε να αυξήσουμε την ασφάλεια στο Ασύρματο Τοπικό δίκτυο μας, χρησιμοποιώντας τεχνικές «Άμυνας εις βάθος». Κατ' αυτόν τον τρόπο, δυσκολεύουμε κάθε κακόβουλο χρήστη, και με συνέπεια μειώνουμε τις πιθανότητες να επιμείνει κάποιος στην επίθεση στο δίκτυο μας, θωρα-

κίζοντάς το και κλείνοντας κάθε πιθανή «τρύπα» στην ασφάλειά του.

Οι τεχνικές αυτές εμπλέκουν τόσο το ιλικό, όσο και το λογισμικό ενός δικτύου (Hardware & Software), εξασφαλίζοντας στο μέγιστο δυνατό βαθμό την εμπιστευτικότητα και την ακεραιότητα των δεδομένων μας, αλλά προστατεύοντας ταυτόχρονα την απόδοση του Τοπικού Ασύρματου Δικτύου, ελευθερώνοντας πολύτιμο bandwidth για τις εφαρμογές και τους χρήστες.



## Διάλεξη με θέμα: Midi Εφαρμογές

Διάλεξη με θέμα «MIDI Εφαρμογές» διοργάνωσε ο τομέας Νέων Τεχνολογιών των ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης.

Εισηγητής στη διάλεξη ήταν ο κ. Στέλιος Χατζηγιανάκης, Τεχνικός Υπεύθυνος Ήχου, ο οποίος μήλησε στους σπουδαστές των ειδικοτήτων Ήχου και Ηλεκτρονικών για πρωτοπόρες εφαρμογές.



Η αγορά εργασίας στον τομέα της τεχνολογίας ήταν το θέμα της διάλεξης που πραγματοποιήθηκε από τον τομέα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών των ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης, σε συνεργασία με την εταιρεία Olympia Electronics. Ο Διευθύντης Πωλήσεων της Olympia Electronics, κ. Χαράλαμπος Μαρμάγγελος, μήλησε στους σπουδαστές του ΙΕΚ ΣΥΝΗ Θεσ/κης για την κατά-

σταση που επικρατεί σήμερα στις επιχειρήσεις του τομέα Τεχνολογίας, σχετικά με την προσφορά θέσεων εργασίας. Επίσης, αναφέρθηκε στα εφόδια που πρέπει να έχει ο απόφοιτος αντίστοιχων σχολών, για να ακολουθήσει μια επιτυχημένη καριέρα ως στέλεχος. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του XINIS EDUCATION FESTIVAL.

# "XINIS TECH FESTIVAL"

Έκθεση νέων τεχνολογιών από τους σπουδαστές  
του IEK ΣΥΝΗ Θεσ/ικης

Με μεγάλη επιπυξία πραγματοποιήθηκε το XINIS TECH FESTIVAL, η μεγάλη επίσημη έκθεση νέας τεχνολογίας των σπουδαστών του IEK ΣΥΝΗ Θεσ/κης. Η έκθεση πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του Εκπαιδευτικού Ομίλου ΣΥΝΗ (Βαλαώριτου 9, 2ος όρφος).

Η παρουσίαση των έργων των σπουδαστών έγινε από μία ψηφιακή παρουσιάστρια με το θόνομα «IAEKTΡΑ» που εντυπωσίασε το κοινό. Ανάμεσα στις δημιουργίες που παρουσιάστηκαν υπήρχαν ανιχνευτές φωνής, διαχείριση συσκευών μέσω internet, μίνι και υδρόβιμοι αισθητήρες, ασύρματα συστήματα ασφαλείας σπιτιού, οπτικοαυστητικές εφαρμογές, συστήματα ηλεκτρονικής διαχείρισης και άλλες τεχνολογικές δημιουργίες.

Ξέχωριστο σημείο της εκδήλωσης αποτέλεσε η βράβευση από τον Εκπαιδευτικό Όμιλο ΣΥΝΗ του κ. Νικόλαου

Πρωτόγερου, Η διευθύντρια του IEK ΣΥΝΗ Θεσ/κης κ. Δώρα Αθανασίου, παρέδωσε την τιμητική πλακέτα στον κ. Νίκο Πρωτόγερο, καθηγητή του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, για την προσφορά του στην εκπαίδευση και τις νέες τεχνολογίες.

Από το κεντρικό πάνελ της εκδήλωσης προβλήθηκαν video spots, κινηματογραφικά trailers, ψηφιακά videos και οπτικοακουστικές εφαρμογές από τους σπουδαστές εικονοληψίας και γραφιστικής.

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με διαγωνισμό συναρμολόγησης Ηλεκτρονικού Υπολογιστή.

To Tech Festival ήταν η εκδήλωση με την οποία ολοκληρώθηκε το Xinis Education Festival, που προσέφερε 160 εκδηλώσεις (διαλέξεις, ημερίδες, εκθέσεις, επιδείξεις κ.α.), σε μόλις 140 ημέρες.



## Διάλεξη «Ρομποτική Όραση»



Διάλεξη με θέμα τη Ρομποτική Όραση διοργάνωσε ο τομέας Νέων Τεχνολογιών του IEK ΣΥΝΗ Θεσ/κης, με εισηγητή τον κ. Λάζαρο Ναλμπαντίδη, Διάκτωρ Φυσικο-Ρομποτικέτρολογο.

Ο κ. Ναλμπαντίδης μίλησε σε σπουδαστές ειδικοτήτων όπως η Πληροφορική και οι Τεχνικοί Η/Υ, για τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στη ρομποτική τεχνολογία, και τις δυνατότητες που αναίγονται στα εργασιακά περιβάλλοντα, και όχι μόνο, από αυτή την τεχνολογική πρόοδο.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο τυλίγονο του XINIS EDUCATION FESTIVAL.

## One Man Debate: Mac vs PC



Εισηγητής στην εκδήλωση ήταν ο κ. Βασιλείος Τσουλής, πιαστοπαιμένος APPLE Professional, ο οποίος έκανε μία ολοκληρωμένη παρουσίαση των υπολογιστών MAC για τους σπουδαστές του IEK ΣΥΝΗ Θεσ/κης και του Mediterranean College.

Ο κ. Τσουλής ανέλιξε τον τρόπο λειτουργίας, τα φραγμένα και τις εφαρμογές των MAC, καλαπάτως σε όλες τις ερωτήσεις και απορίες που του απήγγειναν οι σπουδαστές από ειδικότητες όπως η Πληροφορική, οι Εφαρμογέμνες Τέχνες αλλά και η Εικονοληψία και Ηχοληψία.

## IEK ΣΥΝΗ Αθήνας Σεμινάριο με θέμα:

Βελτιστοποιήστε τη Δημιουργικότητα & την Παραγωγικότητά σας  
με Nvidia Quadro από την PNY



**PNY**

**SUN**  
ELECTRONICS  
THE NEW BEGGINING OF DISTRIBUTION

**NVIDIA**  
QUADRO FOR CUDA

Στο πλαίσιο του "XINIS EDU FESTIVAL", το COMPUTING SCHOOL, CONSTRUCTION SCHOOL, και ART & DESIGN SCHOOL του IEK ΣΥΝΗ Αθήνας διοργάνωσαν ένα πολύ ενδιαφέρον σεμινάριο με θέμα: «Βελτιστοποιήστε τη Δημιουργικότητα και την Παραγωγικότητά σας με Nvidia Quadro από την PNY». Ομιλητής του σεμιναρίου ήταν ο κ. Raphael Berthelot (PNY Sales Manager Southern Europe Professional Solutions).

Το σεμινάριο διεξήχθη στους χώρους του Lecture Theatre Mediterranean College (Παπαγίων 107 & Πελλήνης 8).

## «Αιολική Ενέργεια και Πληροφορικά» από το IEK ΣΥΝΗ ΠΕΙΡΑΙΑ

Στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών διαλέξεων του Τομέα Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών του IEK ΣΥΝΗ ΠΕΙΡΑΙΑ, πραγματοποιήθηκε εκπαιδ-

επική διάλεξη με θέμα: «ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ». Κύριοι ομιλητές της διάλεξης ήταν, ο διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού της

εταιρείας INFLOW, κ. Ξ. Καραμήτσας, και ο Τεχνικός Μηχανικός του Ε.Μ.Π, κ. Κωνσταντίνος Κώντας. Οι σπουδαστές ενημερώθηκαν για το

σημαντικό ρόλο που παίζει η πληροφορική στη λειτουργία και ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας.

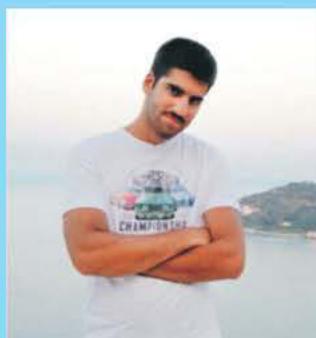


# εργαστήρια υποδομές



## απώψεις σπουδαστών - αποφοίτων

**Πάρις  
Βαλαδάκης**



Απόφοιτος της ειδικότητας  
Τεχνικός Τεχνολογίας Internet IEK.  
**EYNH – Bachelor In Computing**

Εργάζεται στα IEK EYNH, ως IT Administrator

Τα 2 χρόνια σπουδών μου στα IEK EYNH ήταν πολύ σημαντικά. Με μεγάλη συλλογή γνώσεων από έμπειρους καθηγητές, σωστή καθοδήγηση στο επαγγελματικό κομμάτι της ειδικότητάς μου, φίλες, χαρές και πολλά events μέσα από τις εκδηλώσεις του Xnis Education Festival για όλους τους σπουδαστές, όλων των τομέων!

Ολοκληρώνοντας τις σπουδές μου και την 4μηνη πρακτική μου άσκηση, τα ίδια τα IEK EYNH μου έδωσαν την ευκαιρία, προσέφερντάς μου δουλειά στη θέση του IT Administrator!

**Αναστάσιος  
Δρίβας**



Απόφοιτος της ειδικότητας  
Τεχνικός Τεχνολογίας Internet IEK.  
**EYNH – Bachelor In Computing**

Mediterranean College  
Free Lancer - Web Application and Design

Όλοκληρώνοντας το λύκειο, είχα ήδη αποφασίσει ότι αυτό με το οποίο με ενδιέφερε να ασχοληθώ επαγγελματικά στη ζωή μου ήταν η Πληροφορική. Κάνοντας μια έρευνα στο διαδίκτυο, δεν ήταν δύσκολο να πάρω την τελική μου απόφαση για τη συνέχιση των σπουδών μου. Ήταν ξεκάθαρο ότι τα IEK EYNH ήταν η καλύτερη επιλογή που μπορούσα να έχω, όπως και επιβεβαιώθηκα τελικά ολοκληρώνοντας τα 2 χρόνια σπουδών μου στα IEK του Πειραιά και συνεχίζοντας στο Mediterranean College για την απόκτηση Bachelor. Πριν καλά-καλά παραδώσω τη διπλωματική μου εργασία, έχω τη δυνατότητα πρακτικής άσκησης σε σημαντικά project και τη δυνατότητα επαγγελματικής αποκατάστασης φαντάζει κάπι παραπάνω από σίγουρη!.

## ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ COMPUTING SCHOOL



Teleperformance

Singular Logic



Public



hol



## Σπούδασε

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Internet | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧ. ΣΥΣΤΗΜ. & ΥΠΗΡ. Internet-Intranet | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜ. ΠΑΙΧΝΙΔ. & ΨΥΧΑΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΣΑ | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Ιδιωτικά Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης



Computing School



ΑΘΗΝΑ: Πατησίων 29 & 31, Τηλ.: 210 5279500 • ΠΕΙΡΑΙΑΣ: Φίλωνος 39, Τηλ.: 210 4120714

ΓΛΥΦΑΔΑ: Λ. Βουλιαγμένης 67 & Αχιλλέως 31, Τηλ.: 210 9640117 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Βαλαωρίτου 9, Τηλ.: 2310 552406

[www.iek-xini.edu.gr](http://www.iek-xini.edu.gr) - [iekinfo@xinis.com](mailto:iekinfo@xinis.com)