



03

Φοιτητικά Νέα

«Έξυπνη» εφαρμογή του ΤΕΙ Αθήνας στα Τρίκαλα

Πώς θα σας φαινόταν αν ένας άψυχος ζωγραφικός πίνακας ή ένα γλυπτό σε ένα μουσείο άρχιζε να σας «μιλά»;



**beacons,
ασύρματοι
πομποί**

Μια καινοτόμος εφαρμογή του ΤΕΙ Αθήνας (Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων & Υλικών) «ζωντανεύει» άψυχα αντικείμενα και τους δίνει οντότητα. Μέσω διαδικτύου ο χρήστης κινητού τηλεφώνου που βρίσκεται μπροστά ή κοντά στο γλυπτό, τον πίνακα κλπ αρχίζει να λαμβάνει πληροφορίες για αυτό στο τηλέφωνό του.

Η πρώτη πιλοτική εφαρμογή λειτουργεί ήδη στα Τρίκαλα, όπου έχουν τοποθετηθεί ασύρματοι πομποί (beacons) σε 5 σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος (Ασκληπιείο, Κεντρική Πεζογέφυρα, Παλαιές Φυλακές, Φρούριο, Τζαμί).

Τα beacons, ασύρματοι πομποί που μοιάζουν με ταμπελάκια και το κόστος τους είναι αρκετά χαμηλό (30 ευρώ μαζί με τις μπαταρίες) και έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 9 μήνες, τοποθετούνται στα σημεία που μας ενδιαφέρουν. Αυτά εκπέμπουν ένα κωδικό. Τα smartphones (android και ios) λαμβάνουν αυτόν τον κωδικό και με μια εφαρμογή που πρέπει να έχει «κατεβάσει» ο χρήστης στο κινητό του, αρχίζουν να ρέουν οι πληροφορίες για το σημείο (μνημείο κλπ).

Η συγκεκριμένη προσπάθεια, υλοποιήθηκε εξ' ολοκλήρου εντός του ΤΕΙ Αθήνας και για την ολοκλήρωση της απασχολήθηκαν μόνο φοιτητές του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών υπό

την επίβλεψη του επίκουρου καθηγητή τους Γιώργου Χλούπη.

Ο κ. Χλούπης εξηγεί: «Εκτός από την αυτοπαρουσίαση των μνημείων, μπορεί να έχει και άλλες χρήσεις. Π.χ μια λακούβα στο δρόμο μπορεί εγκαίρως να προειδοποιεί τον οδηγό στο κινητό ότι είναι στα 100 μέτρα για να προσέξει. Ή να εφαρμοστεί σε συστήματα ασφάλειας για την είσοδο και εξόδο των επισκεπτών σε ένα κτίριο. Πρόκειται για το αποκαλούμενο «διαδίκτυο των πραγμάτων» (internet of things). Ως το 2025 εκτιμάται ότι εκατομμύρια συσκευές θα έχουν τη δυνατότητα να συνδέονται στο διαδίκτυο και να αποκτούν ψηφιακή αντότητα.»

«Η πιλοτική εφαρμογή στα Τρίκαλα έχει εμβέλεια 100μ, δουλεύουμε στο εργαστήριο να την επεκτείνουμε στα 400μ, όπως και να μεγαλώσουμε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών. Στα Τρίκαλα κάνουμε την πρώτη εφαρμογή, επειδή εκεί βρήκαμε τα πιο ευήκοα ώτα. Συναντηθήκαμε με τον Δήμαρχο Τρικκαίων Δήμητρη Παπαστεργίου και αμέσως ξεκίνησε η συνεργασία μας.» τονίζει ο κ. Χλούπης.

Ο Γιώργος Χλούπης κάλεσε μέσω της ΕΡΤ Λάρισας κάθε ενδιαφερόμενο, δήμο, επιχείρηση κλπ, να στρέψει το βλέμμα του στα ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα και να αρχίσει συνεργασίες που έχουν θα έχουν άμεση εφαρμογή

“Τα μνημεία «ζωντανεύουν» στα κινητά και αυτοπαρουσιάζονται.”

στη λειτουργία και την καθημερινότητά τους. «Είναι κρίμα» είπε «να έχουμε τόσο καλούς ερευνητές εδώ στην Ελλάδα με σπουδαίο έργο και να μένει η δουλειά τους αναξιοποίητη.»

Πώς δουλεύει: Είναι εξαιρετικά απλό:

Στα σημεία που υπάρχει το χαρακτηριστικό ταμπελάκι των beacons, ενεργοποιούμε το Bluetooth και τις υπηρεσίες τοποθεσίας (location) της συσκευής.

Εγκαθιστούμε στην android συσκευή έναν physical web browser. Συνιστάται ο physical web https://play.google.com/store/apps/details?id=physical_web.org.physicalweb&hl=en.

[physicalweb&hl=en](https://play.google.com/store/apps/details?id=physical_web.org.physicalweb&hl=en).

Πριν την πρώτη χρήση του physical web browser πρέπει να κάνουμε την εξής ρύθμιση: Στην επιλογή settings (πάνω δεξιά) και στο πεδίο Physical Web Service πατά και επιλέγει τη ρύθμιση Development Open Source Physical Web Service».

Έχοντας ανοιχτή την εφαρμογή στο υπόβαθρο, μόλις βρεθούμε στην εμβέλεια ενός beacon, στην οθόνη της εφαρμογής θα εμφανίζεται το link της σελίδας, στην οποία γίνεται η ανακατεύθυνση οπότε πατώντας το, ανοίγει και η σελίδα.

Εναλλακτικά, σε κινητά με android 5 και μεταγενέστερο, όταν βρίσκονται στην εμβέλεια ενός beacon, θα εμφανίζεται μία ειδοποίηση (στη λίστα με τις ειδοποιήσεις).

Ενδεικτικά αποσπάσματα δημοσιευμάτων (στα παρακάτω link) για την δημιουργία της πρώτης πανελληνιας πιλοτικής εφαρμογής της τεχνολογίας beacon σε χώρους πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος:

<http://www.ert.gr/ta-mnimia-zontanevoun-sta-kinita-mas-ke-aftoparousiazonte/>

http://www.ethnos.gr/koinonia/arthro/trikala_eksypnes_efarmoges_gia_tous_polites-64516479/

<http://webtv.ert.gr/ert3/protoporiaki-touristiki-efarmogi-sta-trikala/>

<http://trikalacity.gr/beacons/>

<http://trikalain.gr/synergio-tis-ert-sta-trikala-gia-ta-beacons/>

<http://www.lifo.gr/now/greece/114642>

<http://www.newsbeast.gr/greece/arthro/2382500/se-efarmogi-to-sistema-pliροφοrisis-beacons-stin-poli-ton-trikalon?ref=rel>





Φοιτήτρια του ΤΕΙ Αθήνας κατέκτησε την 3η θέση σε διεθνή διαγωνισμό φωτογραφίας!

Την 3η θέση στην κατηγορία Media & Documentary στον διεθνή σύλλογο SWPP του Λονδίνου, κατέκτησε η 21χρονη Φανή Τουμπουλίδου από τα Γιαννιτσά Πέλλας, φοιτήτρια του Τμήματος Φωτογραφίας στο ΤΕΙ Αθηνών.

Η 21χρονη Φανή διακρίθηκε ανάμεσα σε χιλιάδες φωτογράφους από όλο τον κόσμο ενώ οι φωτογραφίες που κρίθηκαν συνολικά το 2016 ήταν πάνω από 10.000. Η ίδια έχει ήδη στη βαλίτσα της το Χρυσό βραβείο στο Λονδίνο και την διάκριση στη Νάπολη της Ιταλίας για 2 φωτογραφίες της στο 6ο διεθνές συνέδριο του PWS (Διεθνής Κοινότητα Επαγγελματιών Φωτογράφων) ανάμεσα σε κορυφαίους του είδους από κάθε γωνιά του πλανήτη. Φανή Τουμπουλίδου

Η τελειόφοιτη του Τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών ΤΕΙ Αθήνας ανήκει σε φωτογραφική οικογένεια γνωστή στο χώρο της επαγγελματικής φωτογραφίας στην πόλη των Γιαννιτσών. Από μικρή είχε περιέργεια να μάθει τι έκρυβε το μικρό μαγικό κουτί και πως αποτύπωνε τα πρόσωπα και τις στιγμές στο χαρτί, ενώ ο πατέρας της, της έκανε δώρο μια πραγματική κόκκινη φωτογραφική μηχανή πριν ακόμη συμπληρώσει τα οκτώ της χρόνια. Φανή Τουμπουλίδου

Η Φανή λατρεύει την φωτογραφία. Θεωρεί πως οι σελίδες κοινωνικής δικτύωσης με τις ατελείωτες φωτογραφίες που δημοσιεύονται, μας κάνουν πιο κριτικούς απέναντι στην καλή εικόνα και πιστεύει πως η τέχνη της φωτογραφίας είναι δημιουργική,



Φανή Τουμπουλίδου, η φοιτήτρια του ΤΕΙ Αθήνας που κατέκτησε την 3η θέση σε διεθνή διαγωνισμό φωτογραφίας!

γεμάτη φαντασία και δυνατότητα να μετατρέψεις αυτό που βλέπει ο άλλος ή που θέλεις εσύ να προβάλεις. Φανή Τουμπουλίδου

Λίγο πριν τελειώσει το λύκειο απέκτησε την πρώτη επαγγελματική της κάμερα και αποφάσισε να ασχοληθεί με το ανθρώπινο πρόσωπο. Καλώντας φίλες της να κάνουν τα μοντέλα, ασχολήθηκε πολύ με το πορτρέτο κάτι το οποίο την ενδιαφέρει μέχρι σήμερα. Πιστεύει πως ο φωτογράφος είναι αυτός που δημιουργεί και γι' αυτό ασχολείται με τον Άνθρωπο. Γάμος - ανθρώπινες στιγμές - πορτρέτα - μόδα. Σημαντική στιγμή για την αποτύπωση της ωραιότερης στιγμής για κάποιον, δηλώνει. Φανή Τουμπουλίδου

Ως φοιτήτρια εργάστηκε εθελοντικά στην δημιουργία ενός σημαντικού φωτογραφικού λευκώματος του Υπουργείου Πολιτισμού για την προβολή ιδιαίτερης ιστορικής και αρχιτεκτονικής σημασίας, κτιρίων στην Αθήνα, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ημέρας Μουσείων κερδίζοντας τις εντυπώσεις για το εξαιρετικό αποτέλεσμα, ενώ ήδη έχει εργαστεί και στην δημιουργία ενός διαφημιστικού βίντεο για το Μουσείο Ηρακλειδών.

Δηλώνει λάτρης της φωτογραφίας που αποτυπώνει στο χαρτί το παρελθόν μας και παραμένει εντυπωσιασμένη από το σκοτεινό θάλαμο που μαζί με τον πατέρα της, στα παιδικά της χρόνια, εμφάνιζε το κλασικό φιλμ από την φωτογραφική της μηχανή.

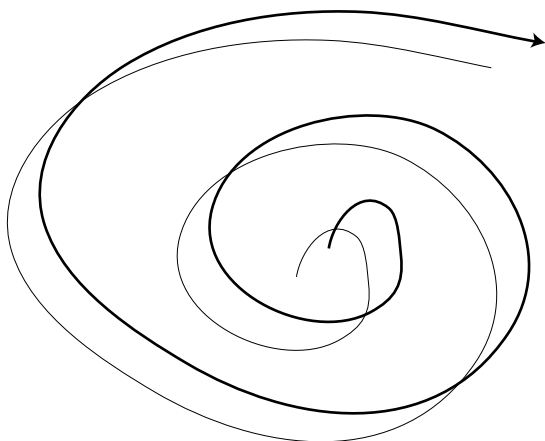




Ορκωμοσίες πτυχιούχων

Από Πέμπτη 1/12/2016 έως Παρασκευή 16/12/2016 πραγματοποιήθηκαν οι ορκωμοσίες των αποφοίτων των Τμημάτων των Σχολών του ΤΕΙ Αθήνας. Ευχόμαστε καλή σταδιοδρομία στους αποφοίτους μας!

Πρόγραμμα σπουδών



Τροποποιήθηκαν οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων καθώς και των εξεταστικών περιόδων του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017.

<http://www.teiath.gr/articles.php?id=59162&lang=el>

Η Σύσκεψη του ΤΕΙ Αθήνας, στην υπ' αριθ. 26/07-12-2016 συνεδρίασή της, εμόφωνα τροποποίησε τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων καθώς και των εξεταστικών περιόδων του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017, ως ακολούθως:

Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017	Έναρξη	Λήξη
Μαθήματα χειμερινού εξαμήνου	03-10-2016	20-01-2017
Εξέταση χειμερινού εξαμήνου	23-01-2017	16-02-2017
Αναπείσεις εγγράφων - δηλώσεις μαθημάτων εαρινού εξαμήνου	13-02-2017	18-02-2017
Μαθήματα εαρινού εξαμήνου	20-02-2017	26-05-2017
Εξέταση Περιόδου Ιουνίου	29-05-2017	16-06-2017
Εξέταση Περιόδου Σεπτεμβρίου	01-09-2017	21-09-2017
Αναπείσεις εγγράφων - δηλώσεις μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου	22-09-2017	29-09-2017

Τμήμα Σπουδών, Πρακτικής Άσκησης και Σταδιοδρομίας

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 οι φοιτητές των Τμημάτων των Σχολών του ΤΕΙ Αθήνας δύνανται να πραγματοποιήσουν την πρακτική τους άσκηση, εφόσον οφείλουν έως δύο μαθήματα ειδικότητας.

Περρισότερες πληροφορίες σχετικά με την πρακτική άσκηση προσφέρει ο δικτυακός τόπος του Τμήματος Σπουδών, Πρακτικής Άσκησης και Σταδιοδρομίας του ΤΕΙ Αθήνας: <http://www.teiath.gr/career/categories.php?id=3323&lang=el>

Τμήμα Σπουδών και Σπουδαστικής Μέριμνας

Στους φοιτητές παρέχονται μία σειρά διοικητικών οικονομικών και άλλων υπηρεσιών και διευκολύνσεων για την κατά το δυνατόν πιο άνετη ολοκλήρωση των σπουδών τους.

Σ' αυτές περιλαμβάνονται ενδεικτικά η χορήγηση υποτροφιών, φοιτητικό στεγαστικό επίδομα, η παροχή σίτισης, η συμβουλευτική και ψυχολογική υποστήριξη, η δυνατότητα πρόσβασης στο Διαδίκτυο, το δελτίο μειωμένου κομίστρου στα διάφορα μεταφορικά μέσα κ.τ.λ. Για τα παραπάνω υπάρχει ενημέρωση στον ιστότοπο του Τμήματος Σπουδών και Σπουδαστικής Μέριμνας του ΤΕΙ Αθήνας.

<http://www.teiath.gr/merimna/?lang=el>

Αθλητικές δραστηριότητες του Γυμναστηρίου του ΤΕΙ 2016-2017

Για το ακαδημαϊκό έτος 2016 -2017 στο Γυμναστήριο του Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ πραγματοποιούνται οι παρακάτω δραστηριότητες / προγράμματα.

ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

Το γυμναστήριο παραμένει ανοικτό καθημερινά: ΔΕΥΤΕΡΑ: 10.00 - 18.00, ΤΡΙΤΗ: 11.00 - 18.00, ΤΕΤΑΡΤΗ: 11.00 - 18.00, ΠΕΜΠΤΗ: 11.00 - 17.00 και ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ: 11.00 - 16.00

Ο χώρος του γυμναστηρίου διαθέτει τα απαιτούμενα όργανα και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την ενδυνάμωση όλων των μυϊκών ομάδων, σύσφιξη, αδυνάτισμα. Επίσης διαθέτει αποδυτήρια ανδρών γυναικών με ατομικά ντουλαπάκια, ντουζ και δύο χώρους σάουνα.

ΜΠΑΣΚΕΤ, ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ & BOLLEY

Για την πραγματοποίηση προπονήσεων ΜΠΑΣΚΕΤ, ΒΟΛΛΕΥ και ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ, στις οποίες μπορούν να συμμετέχουν σπουδαστές, καθηγητές και εργαζόμενοι του Ιδρύματος, το ΤΕΙ Αθήνας θα χρησιμοποιήσει τις Αθλητικές Εγκαταστάσεις του Δήμου Αιγάλεω. Το μπάσκετ και το βολλεϋ θα πραγματοποιηθεί στο κλειστό γυμναστήριο «Στ. Βενέτη» και η Κολύμβηση στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Αιγάλεω.

- ΜΠΑΣΚΕΤ

Η έναρξη των προπονήσεων πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 6 Δεκεμβρίου 2016. Για το πρωτάθλημα μπάσκετ που θα διεξαχθεί φέτος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή ομάδας Τμήματος ή Σχολής στο Γυμναστήριο του ΤΕΙ Αθήνας μέχρι την Παρασκευή 27 Ιανουαρίου 2017. Για τη συμμετοχή στις προπονήσεις και το πρωτάθλημα απαιτείται ή κάρτα γυμναστηρίου 2016-17 ή χαρτί από γιατρό ή (μόνο για την συμμετοχή στο πρωτάθλημα) υπεύθυνη δήλωση.

- ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ

Η έναρξη των προπονήσεων πραγματοποιήθηκε στις 8 Δεκεμβρίου 2016. Οι προπονήσεις πραγματοποιούνται κάθε Πέμπτη 11.00π.μ. - 12.00π.μ. Για την συμμετοχή στην κολύμβηση απαιτείται κάρτα άθλησης ΤΕΙ Αθήνας. Σε περίπτωση μεγάλης ζήτησης θα προστεθεί ακόμα μια μέρα από το Εαρινό Εξάμηνο 2017.

- ΒΟΛΛΕΥ

Το Γυμναστήριο του ΤΕΙ Αθηνas θα πραγματοποιήσει προπονήσεις και θα διοργανώσει Εσωτερικό Πρωτάθλημα Βόλλεϋ. Εως την Παρασκευή 13/1/2017 μπορούσαν να δηλώσουν συμμετοχή όσοι Σπουδαστές / στριες, Καθηγητές και Διοικητικό Προσωπικό ενδιαφέρονται να λάβουν μέρος.



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Κάθε Τετάρτη από τις 16/11/2016 και ώρα 16.30-17.15 γίνεται διδασκαλία δημιουργικής κίνησης στο Κλειστό Γυμναστήριο του ΤΕΙ Αθήνας.

Στο πρόγραμμα οι συμμετέχοντες πειραματίζονται με την κίνηση του σώματός τους, εξερευνούν διαφορετικές κατευθύνσεις και επίπεδα, ρυθμούς και τρόπους κίνησης, καθώς και τις κινήσεις διαφορετικών μελών του σώματος, ανακαλύπτοντας τις δυνατότητές τους.

ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΧΟΡΟΙ

Το πρόγραμμα εκμάθησης παραδοσιακών χορών πραγματοποιείται κάθε Τετάρτη από τις 16-11-2016 στο Κλειστό Γυμναστήριο του ΤΕΙ Αθήνας.

Στο πρόγραμμα εκμάθησης παραδοσιακών χορών οι συμμετέχοντες έχουν την ευκαιρία να προσεγγίσουν μουσικοκινητικά τον Ελληνικό παραδοσιακό χορό. Η προσέγγιση γίνεται μέσω της Κίνησης (βήματα που γίνονται στον χορό), του μέλους (μουσική του χορού, μελωδία) και μέσω του λόγου (λόγια που λέγονται στο δημοτικό τραγούδι).

Κατά την προσέλευση, απαιτείται κάρτα άθλησης ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 που να αναγράφει:

«Έχω γνώση της υγείας μου, είμαι υγιής και μπορώ να συμμετέχω στο πρόγραμμα εκμάθησης παραδοσιακών χορών».

Για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα και την αποφυγή τραυματισμών, ενδείκνυται η αθλητική υπόδηση.

Στο πλαίσιο του προγράμματος, θα δημιουργηθεί ομάδα επίδειξης που θα συμμετέχει σε εκδηλώσεις του Ιδρύματος.

ΟΜΑΔΙΚΗ ΓΥΜΝΑΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

Στο πλαίσιο λειτουργίας του γυμναστηρίου του Τ.Ε.Ι. Αθήνας για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 πραγματοποιούνται ομαδικά προγράμματα τα οποία απευθύνονται σε σπουδαστές, εκπαιδευτικούς και διοικητικούς υπαλλήλους.

Τα προγράμματα αυτά ξεκίνησαν τη Δευτέρα 21 Νοεμβρίου 2016. Τα ομαδικά προγράμματα που πραγματοποιούνται είναι τα εξής: Tae Kwon Do, Body Power, Μυϊκή ενδυνάμωση (λάστιχα, fitballs), Pilates, Circuit Training, Fit balls, Λάστιχα, Τάι Τσι και Τσι Κουνγκ.

Υπεύθυνες Καθηγήτριες Φυσικής Αγωγής: Μάστορα Ιωάννα, Σφύρη Ελένη, Τερπιτη Νικη.

Τηλέφωνο γυμναστηρίου: 210 5385163

Facebook/gym tei athinas