

Η ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Η Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών είναι σήμερα, σύμφωνα με το ΠΔ 104/ΦΕΚ 137/τ.Α/5-6-2013, μία από τις 5 Σχολές του ΤΕΙ Κρήτης, αποτελούμενη από:

- το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ (στα Χανιά),
- το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ (στα Χανιά), και
- το Τμήμα Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής ΤΕ (στο Ρέθυμνο).

Και τα τρία τμήματα της Σχολής έχουν αξιολογηθεί και έχουν αποσπάσει εξαιρετικές εξωτερικές αξιολογήσεις, που βρίσκονται στην ιστοσελίδα της Α.ΔΙ.Π..

Η Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών διαθέτει σήμερα:

- 2 αυτοδύναμα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών,
- περισσότερους από 2.200 ενεργούς φοιτητές,
- 42 μέλη μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού κατανεμημένα στις 4 βαθμίδες,
- 23 μέλη ειδικού τεχνικού και διοικητικού προσωπικού,
- περισσότερους από 50 εργαστηριακούς, επιστημονικούς και ερευνητικούς συνεργάτες που σε μεγάλο βαθμό αμείβονται από πόρους που η Σχολή προσελκύει από ανταγωνιστικά προγράμματα,
- νέες σύγχρονες κτιριακές υποδομές έκτασης 9.000 τμ στα Χανιά,
- κτιριακές εγκαταστάσεις έκτασης 2.700 τμ στο Ρέθυμνο.

Τα επιτεύγματα της Σχολής είναι σημαντικά τόσο σε ακαδημαϊκό όσο και αναπτυξιακό επίπεδο, και η αριστεία επιδιώκεται και επιτυγχάνεται σε όλα τα επίπεδα.



Ένα Πολυθεματικό Τριήμερο
13-15 Μαρτίου 2014

Το Τ.Ε.Ι. Κρήτης



στο Αρσενάλι

Ένα Πολυθεματικό Τριήμερο

13-15 Μαρτίου 2014



Πρόσκληση

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Κ.Ε.Π.Λ.Ε.ΔΗ.Χ. - Κ.Α.Μ.

 Άνοιξη 2014
Καλλιτεχνικής Δημοκρατίας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης,

στα πλαίσια των εκδηλώσεων του Δήμου Χανίων

“Ανοιξη Καλλιτεχνικής Δημιουργίας 2014”,

σας προσκαλεί

στα Χανιά, στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (Αρσενάλι)

την **Πέμπτη 13 Μαρτίου**, την **Παρασκευή 14 Μαρτίου**,

και το **Σάββατο 15 Μαρτίου 2014**

σε “**Ένα Πολυθεματικό Τριήμερο**” με τίτλο:

“Το Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Αρσενάλι”.

Το κύριο πρόγραμμα των εκδηλώσεων κάθε μέρας περιλαμβάνει 3 ενότητες:

✓ **την (Πρωινή) Εκπαιδευτική Ενότητα**

(με διαλέξεις/παρουσιάσεις για φοιτητές, μαθητές λυκείου, μαθητές γυμνασίου, αλλά και όσους θα ήθελαν να νιώσουν για λίγο φοιτητές),

✓ **την (Απογευματινή) Επιστημονική Ενότητα**

(με διαλέξεις/παρουσιάσεις γενικού ενδιαφέροντος για το ευρύ κοινό),

✓ **και... την (Βραδινή) Μουσική Ενότητα**

(με μουσικοχορευτικές εκδηλώσεις για όλους).

Παράλληλα με το κύριο πρόγραμμα εκδηλώσεων

και σε όλη τη διάρκεια του Τριήμερου

θα υπάρχουν στο ισόγειο του ΚΑΜ:

✓ **Έκθεση Φωτογραφίας**

(από φοιτητές και μέλη της κοινότητας του ΤΕΙ Κρήτης),

✓ **Έκθεση Αφίσας (Poster)**

(από την εκπαιδευτική, επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα των Τμημάτων και Εργαστηρίων της Σχολής),

✓ **αλλά και... Έκθεση Εξοπλισμού**

(από Εργαστήρια της Σχολής).

Επιπλέον, στον προαύλιο χώρο του ΚΑΜ,

τα βράδια της Παρασκευής και του Σαββάτου (19.30-21.30),

σε συνεργασία με τον Σύλλογο Φίλων Αστρονομίας Κρήτης,

θα διοργανώσουμε (καιρού επιτρέποντος):

✓ **Βραδιές Αστροπαρατήρησης & Αστροφωτογράφισης**

(για όλους όσους αγαπούν τα αστέρια).

Θα χαρούμε πολύ να μας τιμήσετε με την παρουσία σας,

Πέμπτη 13, Παρασκευή 14, και Σάββατο 15 Μαρτίου 2014

στο **Πολυθεματικό Τριήμερο του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Αρσενάλι.**

Η Διοίκηση της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών.

Πρόγραμμα 3ης μέρας - Σάββατο 15 Μαρτίου 2014

(Πρωινή) Εκπαιδευτική Ενότητα

- 10.00-10.30 Σύγχρονες Υποκλοπές Τηλεπικοινωνιών**
(Γ. Λογαρίδης - Ε. Λουράκης - Γ. Μακρής, 2ετείς Φοιτητές Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 10.30-11.00 Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων**
(Θ. Παπαδόπουλος - Δ. Χατζησταύρου - Ι. Χούλης, 2ετείς Φοιτητές Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 11.00-11.45 Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ.**
(Αν. Καθηγητής Ι. Βαρδιάμπασης, Προϊστάμενος Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 11.45-12.00 Το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ.**
(Αν. Καθηγήτρια Ε. Κατσίβελα, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 12.00-12.15 Το Τμήμα Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής ΤΕ.**
(Επ. Καθηγητής Χ. Χρήστου, Τμ. Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής ΤΕ)
- 12.15-13.00 Τεχνολογία και Εφαρμογές των Λείζερ. Το Πρόγραμμα HiPER.**
(Καθηγητής Μ. Ταταράκης, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 13.00-14.15 Η Διεθνής Διάσταση του ΤΕΙ Κρήτης. Δράσεις Erasmus.**
(Καθηγητής Ι. Καλιακάτσος - Καθηγητής Ι. Βλάχος, Γραφείο Διεθνών Σχέσεων ΤΕΙ Κρήτης)

(Απογευματινή) Επιστημονική Ενότητα

Συνδιοργάνωση του ΤΕΙ Κρήτης με το 1^ο Λύκειο Χανίων, το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας, την Ένωση Ιδιοκτητών Φροντιστηρίων Ν. Χανίων και το Σύλλογο Φίλων Αστρονομίας Κρήτης.

- 17.00-17.45 Ο Δίσκος της Φαιστού και η Μυθολογία-Ιστορία της Κρήτης.**
(Δρ Γκ. Ώουενς, Διευθυντής Γραφείου Διεθνών Σχέσεων ΤΕΙ Κρήτης)
- 17.45-18.30 Πολιτισμός και Σύγχρονες Τεχνολογίες από το ΤΕΙ Κρήτης.**
(Επ. Καθηγητής Ε. Μαραβελάκης, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 18.30-19.15 Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων και η Σχέση του με τις Κρητικές Ρίζες του Παγκόσμιου Πολιτισμού.**
(Καθηγητής Ξ. Μουσάς, Δντής Εργαστηρίου Αστροφυσικής Τμ. Φυσικής Παν. Αθηνών)
- 19.15-20.00 Η Εξέλιξη των Ιδεών στην Επιστημονική Σκέψη και οι Επιρροές τους στη Διδακτική Σκέψη.**
(Α. Αθανασάκης, Αντιπρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών)

(Βραδινή) Μουσική Ενότητα

- 20.10-22.00 Μουσική Παράσταση από το Μουσικό Σύνολο «Νάμος».**
(Με τη συμμετοχή μελών της κοινότητας του ΤΕΙ Κρήτης)

Το Τ.Ε.Ι. Κρήτης



στο Αρσενάλι

Ένα Πολυθεματικό Τριήμερο

13-15 Μαρτίου 2014



Πρόγραμμα Κύριων Εκδηλώσεων

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ



Κ.Ε.Π.Π.Ε.Δ.Η.Χ. - Κ.Α.Μ.



Πρόγραμμα 1ης μέρας - Πέμπτη 13 Μαρτίου 2014

(Πρωινή) Εκπαιδευτική Ενότητα

- 10.00-11.00 Έναρξη. Το ΤΕΙ Κρήτης. Η Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών. Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ. Το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ. Το Τμήμα Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής ΤΕ.**
(Καθηγητής Μ. Ταταράκης, Διευθυντής Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών ΤΕΙ Κρήτης)
- 11.00-11.45 Προστασία υδατικών πόρων. Ποιότητα νερού = Ποιότητα ζωής.**
(Καθηγητής Γ. Σταυρουλάκης, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 11.45-12.30 Προβλήματα Υγείας από Κινητά Τηλέφωνα και Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας.**
(Αν. Καθηγητής Ι. Βαρδιάμπασης, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 12.30-13.15 Η Πρακτική Άσκηση των Φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης.**
(Γραφείο Πρακτικής Άσκησης ΤΕΙ Κρήτης)
- 13.15-14.00 Καινοτομία- Επιχειρηματικότητα- Επαγγελματική Αποκατάσταση.**
(Γραφείο Καινοτομίας-Επιχειρηματικότητας ΤΕΙ Κρήτης)

(Απογευματινή) Επιστημονική Ενότητα

- 16.45-17.00 Η Φωτογραφική Δυναμική στα Χανιά.**
(Γ. Αναστασάκης, Eyeland Photography)
- 17.00-17.45 Έξυπνο Σπίτι και Χρήση των ΑΠΕ. Συμφέρει ο συνδυασμός;**
(Καθ. Εφαρμογών Σ. Κουριδάκης, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 17.45-18.30 Ολιστική Προσέγγιση της Χρήσης των ΑΠΕ για Παραγωγή Ενέργειας στην Κρήτη.**
(Καθ. Εφαρμογών Ι. Βουρδουμπάς, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 18.30-19.15 Η Σεισμικότητα στην Κρήτη Χθες, Σήμερα, Αύριο.**
(Καθηγητής Φ. Βαλλιαντάς, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 19.15-20.00 Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία και Ακτινοβολίες - Ο Αόρατος Κίνδυνος.**
(Αν. Καθηγητής Ι. Βαρδιάμπασης, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)

(Βραδινή) Μουσική Ενότητα

- 20.15-20.45 Ελληνικό Έντεχνο.**
- 20.45-21.15 Rock μπάλαντες από το ντουέτο Angostura.**
- 21.15-22.00 Κρητική Παραδοσιακή Μουσική και Κρητικοί χοροί.**
(Φοιτητές και Μέλη της Κοινότητας του ΤΕΙ Κρήτης)

Πρόγραμμα 2ης μέρας - Παρασκευή 14 Μαρτίου 2014

(Πρωινή) Εκπαιδευτική Ενότητα

- 10.00-10.45 Επίδραση της Κυκλοφορίας των Αυτοκινήτων στην Ατμοσφαιρική Ρύπανση της Πόλης.**
(Αν. Καθηγήτρια Ε. Κασιβέλα, Τμ. Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ΤΕ)
- 10.45-11.30 Ψηφιακές Επικοινωνίες.**
(Επ. Καθηγητής Ε. Κόκκινος, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 11.30-12.15 Κεραίες και Ασύρματες Επικοινωνίες.**
(Αν. Καθηγητής Ι. Βαρδιάμπασης, Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ)
- 12.15-13.15 Εργαστήριο Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας - Α: Για Μαθητές και Υποψήφιους Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.**
(Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Κρήτης)
- 13.15-14.15 Εργαστήριο Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας - Β: Για Φοιτητές και Πτυχιούχους.**
(Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Κρήτης)

(Απογευματινή) Επιστημονική Ενότητα

- 17.00-17.45 Ο Ρόλος της Επιστήμης στη Διαμόρφωση μιας Ηθικής για μια Παγκοσμιοποιημένη Κοινωνία.**
(Καθηγητής Ε. Ζούρος, Πρόεδρος Συμβουλίου ΤΕΙ Κρήτης)
- 17.45-18.30 Τα Φυτοφάρμακα και οι Κίνδυνοι από τη Χρήση τους.**
(Καθηγητής Ε. Καπετανάκης, Πρόεδρος ΤΕΙ Κρήτης)
- 18.30-19.15 Κρητική Διατροφή – Μύθος και Πραγματικότητα.**
(Αν. Καθηγητής Γ. Φραγκιαδάκης, Τμ. Διατροφής & Διαίτολογίας)
- 19.15-20.00 Ο Ρόλος της Σύγχρονης Επιστήμης και Τεχνολογίας στη Μελέτη των Αρχαίων και Παραδοσιακών Μουσικών Οργάνων.**
(Καθηγητής Ν. Παπαδογιάννης, Τμ. Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής ΤΕ)

(Βραδινή) Μουσική Ενότητα

- 20.15-21.15 Συναυλία Ηλεκτροακουστικής Μουσικής.**
(Εργαστήριο Μουσικής Πληροφορικής, Τμ. Μηχανικών Μουσικής Τεχνολογίας Ακουστικής)
- 21.15-22.00 Συναυλία με Δισκευές Παραδοσιακών Τραγουδιών.**
(He-Jazz Collective, δμελής Μπάντα από Μέλη της Κοινότητας του ΤΕΙ Κρήτης)
- 22.00-22.15 Χορευτικό Happening.**