



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
REGION OF CRETE



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



ΤΕΙ Κρήτης
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

Από:

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
70013 Ηράκλειο

Προς:

Όλα τα Λύκεια της Κρήτης

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής στο 1^ο Θερινό Σχολείο στην Επιστήμη των Η/Υ, στην Τεχνολογία, στη Μηχανική και στα Μαθηματικά

**1ο Θερινό Σχολείο στην Επιστήμη των Η/Υ, στην Τεχνολογία,
στη Μηχανική και στα Μαθηματικά**

**1st Summer School: Women in Science, Technology, Engineering and Mathematics
(WiSTEM 2019)**

1-3 Ιουλίου 2019

**Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών
Πανεπιστήμιο Κρήτης**

<http://www.csd.uoc.gr/~wistem2019>

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης απευθύνει πρόσκληση συμμετοχής στο **1^ο Θερινό Σχολείο στην Επιστήμη των Η/Υ, στην Τεχνολογία, στη Μηχανική και στα Μαθηματικά** που θα πραγματοποιηθεί 1-3 Ιουλίου, 2019, στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών (κτήριο Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών). Το Θερινό Σχολείο θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ΤΕΙ Κρήτης για την υλοποίηση του έργου «Δράσεις Προώθησης της Ισότητας των Φύλων στην Περιφέρεια Κρήτης 2018-2020». Η πρόσκληση απευθύνεται σε μαθήτριες της Α' και της Β' τάξης όλων των Λυκείων της Κρήτης, οι οποίες ενδιαφέρονται να έρθουν σε επαφή με τα επιστημονικά πεδία της Επιστήμης και της Μηχανικής των Υπολογιστών, της Τεχνολογίας, των Μαθηματικών και άλλων Θετικών Επιστημών.

Ο στόχος του θερινού σχολείου είναι η άμεση επαφή με τομείς της Επιστήμης που είναι εξαιρετικά γρήγορα εξελισσόμενοι και πολλά υποσχόμενοι, παρέχοντας σε μαθήτριες του Λυκείου τα κατάλληλα κίνητρα και ενημερώνοντάς τις για τις επιλογές σπουδών και τις δυνατότητες καριέρας σε αυτούς τους τομείς. Σκοπός του θερινού σχολείου είναι η διδασκαλία επιλεγμένων θεμάτων της Επιστήμης και της Μηχανικής των Υπολογιστών και άλλων θετικών Επιστημών με στόχο την, σε βάθος, κατανόηση θεμάτων που άπτονται αυτών των επιστημονικών πεδίων και των νέων τεχνολογιών. Το Θερινό Σχολείο θα εφαρμόσει την τεχνική «Μαθαίνω δοκιμάζοντας» και θα επιλέξει τη θεματολογία του αποσκοπώντας στην εξοικείωση των συμμετεχουσών με πλευρές των εν λόγω επιστημονικών πεδίων που αναμένεται να έχουν υψηλή επιρροή στο μέλλον. Επίσης, το σχολείο θα καλλιεργεί την κριτική σκέψη και θα αναπτύσσει προσωπικές και άλλες δεξιότητες των μαθητριών.

Συγκεκριμένα, το σχολείο θα παρέχει υπηρεσίες όπως:

- Διαλέξεις και εργαστήρια σε προσεκτικά επιλεγμένα θέματα των επιστημονικών τομέων που προαναφέρθηκαν.
- Επαφή και συζήτηση με φοιτητές/ήτριες, ερευνητές/ήτριες και μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού των Ιδρυμάτων αυτών.
- Καθοδήγηση σε θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού και ενημέρωση για τις προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Διανομή ενημερωτικού υλικού για το Πανεπιστήμιο Κρήτης και τις σπουδές σε Τμήματα Επιστήμης και Μηχανικής Υπολογιστών, Τεχνολογίας, Μαθηματικών και άλλων Θετικών Επιστημών.
- Ξεναγηση των συμμετεχουσών στα εργαστήρια (και στους χώρους) Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ινστιτούτου Πληροφορικής (ΙΠ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), καθώς και στο Κέντρο Δεδομένων του Πανεπιστημίου.

Το Θερινό Σχολείο θα λάβει χώρα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών στις 1-3 Ιουλίου 2019. Η επιλογή των μαθητριών θα γίνει με βάση τις επιδόσεις τους κατά το προηγούμενο σχολικό έτος.

Σημαντικές Ημερομηνίες

Προθεσμία αιτήσεων: 27 Μαΐου 2019

Ειδοποίηση συμμετεχουσών: 10 Ιουνίου 2019

Θερινό Σχολείο: 1-3 Ιουλίου, 2019

Αιτήσεις

Αιτήσεις μπορούν να αποστέλλονται ηλεκτρονικά ακολουθώντας τον σύνδεσμο: <https://www.csd.uoc.gr/~wistem2019/registration.php>

Την αίτηση θα πρέπει να συνοδεύουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Έλεγχος Αναλυτικής Βαθμολογίας: 1ου και 2ου τετραμήνου και γραπτών εξετάσεων του προηγούμενου σχολικού έτους (της Γ' Γυμνασίου για μαθήτριες της Α' τάξης Λυκείου και της Α' Λυκείου για μαθήτριες της Β' τάξης Λυκείου).
- Έκθεση ενδιαφέροντος (έως 1 σελίδα) στην οποία η μαθήτρια θα πρέπει να αναφέρει τους λόγους για τους οποίους θα ήθελε να παρακολουθήσει το σχολείο και τους λόγους για τους οποίους θεωρεί ότι το θερινό σχολείο θα συνεισφέρει στην επιλογή των σπουδών και της καριέρας της.

- Υπεύθυνη Δήλωση Γονέα (πρότυπο διατίθεται στην ιστοσελίδα: <https://www.csd.uoc.gr/~wistem2019/registration.php>)

Θα παρέχονται βεβαιώσεις παρακολούθησης στις συμμετέχουσες που θα παρακολουθήσουν το συνολικό πρόγραμμα του Σχολείου.

Πληροφορίες και Επικοινωνία

Για περαιτέρω επικοινωνία, μπορείτε να αποστείλετε ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση wistem2019@csd.uoc.gr

Υπεύθυνη Επικοινωνίας

Ειρήνη Καλαϊτζάκη, Γραμματέας Προέδρου

☎ +30 2810393505

✉ +30 2810393501

rena@csd.uoc.gr

Με εκτίμηση,



Παναγιώτα Φατούρου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

☎ +30 2810 391727 και +30 2810 393549

✉ +30 2810393501 (υπ' όψιν κ. Φατούρου)

faturu@csd.uoc.gr