

# IEEEXtreme 6.0

By IEEE, IEEE SB of Thrace and EECE of DUTH



# IEEE Xtreme 6.0



The poster features a large, stylized 'X' in the center, composed of a yellow and orange grid pattern. Above the 'X' is the IEEE logo. To the right of the 'X' is the word 'XTREME' in a green, blocky font. Below the 'X' is the text 'PROGRAMMING CONTEST'. The background is a collage of technical and digital imagery, including circuit boards, a globe, and a grid. Below the main title, the text 'So you think you can CODE? Prove it!' is written in a bold, black font. Below this, a paragraph in Greek describes the contest: 'Όπως κάθε χρόνο, έτσι και φέτος για 6η συνεχόμενη χρονιά, τον Οκτώβριο, η IEEE οργανώνει τον διαγωνισμό προγραμματισμού IEEE Xtreme 6. Πρόκειται για έναν online παγκόσμιο διαγωνισμό στον οποίο ομάδες προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών καλούνται να λύσουν μέσα σε 24 ώρες μια σειρά προβλημάτων με τον αποδοτικότερο κώδικα.' Below this, another paragraph in Greek mentions the IEEE SB of Thrace's collaboration with the Department of Computer Science and the participation of the HMMY of the Democracy University of Thessaly. Below the text are two logos: the IEEE logo and the logo of the Democracy University of Thessaly. To the right of the logos, the date and time 'ΠΕΜΠΤΗ 21/06/12 ΩΡΑ 14:00' are written in a large, bold, red font. Below this, the location 'στον Τομέα Λογισμικού, Κτίριο Α, Κιμμέρια' is written in a bold, black font. At the bottom, a line of text provides contact information: 'Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να μας βρείτε στο site μας: <http://ieee.duth.gr/> ή στο mail: [ieee.xanthi@gmail.com](mailto:ieee.xanthi@gmail.com)

So you think you can **CODE?**  
**Prove it!**

Όπως κάθε χρόνο, έτσι και φέτος για 6η συνεχόμενη χρονιά, τον Οκτώβριο, η IEEE οργανώνει τον διαγωνισμό προγραμματισμού IEEE Xtreme 6. Πρόκειται για έναν online παγκόσμιο διαγωνισμό στον οποίο ομάδες προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών καλούνται να λύσουν μέσα σε 24 ώρες μια σειρά προβλημάτων με τον αποδοτικότερο κώδικα.

Το IEEE SB of Thrace σε συνεργασία με τον Τομέα Λογισμικού, θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό με υπεύθυνο τον Ι. Αθανασιάδη, Λέκτορα του τμήματος ΗΜΜΥ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Σχετική ενημέρωση θα γίνει:

**ΠΕΜΠΤΗ 21/06/12**  
**ΩΡΑ 14:00**  
**στον Τομέα Λογισμικού, Κτίριο Α, Κιμμέρια**

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να μας βρείτε στο site μας: <http://ieee.duth.gr/> ή στο mail: [ieee.xanthi@gmail.com](mailto:ieee.xanthi@gmail.com)

# IEEEXtreme 6.0

IEEE Xtreme is a global challenge in which teams of IEEE student members – supported by an IEEE Student Branch, advised and proctored by an IEEE member – compete in a 24-hour time span against each other to solve a set of programming problems.

# IEEE Xtreme 6.0

Το IEEE Xtreme είναι μια παγκόσμια πρόκληση, όπου ομάδες που αποτελούνται από φοιτητές - μέλη του IEEE από διάφορα πανεπιστήμια σε όλο τον κόσμο ανταγωνίζονται σε μια περίοδο 24 ωρών για να λύσουν μια σειρά προβλημάτων χρησιμοποιώντας ως κύριες γλώσσες προγραμματισμού τις: C / C++ και Java.

Ο διαγωνισμός προγραμματισμού δημιουργήθηκε για να παρέχει στους φοιτητές-μέλη της IEEE μια νέα και ενδιαφέρουσα δραστηριότητα που επικεντρώνεται στα πεδία υπολογιστών, προγραμματισμού τεχνολογίας πληροφορικής. Επίσης, δίνει στους συμμετέχοντες μια πρόκληση για να μνηθούν στην αρετή της συνεργασίας, που είναι μια σημαντική δεξιότητα για την επιτυχή σταδιοδρομία κάθε ατόμου.

# IEEEXtreme 6.0

Ο διαγωνισμός του IEEE Xtreme έχει γίνει θεσμός.

Χαρακτηριστικά στον προηγούμενο διαγωνισμό περισσότερες από 1600 ομάδες συμμετείχαν από όλο τον κόσμο.





# IEEE Xtreme 6.0



# IEEE Xtreme 6.0

Τεχνικά Στοιχεία για το Διαγωνισμό :

- **Ομάδα μέχρι 3 άτομα :** Κάθε ομάδα μπορεί να αποτελείται μέχρι 3 άτομα, τα οποία θα πρέπει να είναι **μέλη της IEEE** με την ιδιότητα του Student Member. Επίσης, από τα 3 άτομα 2 το πολύ μπορούν να έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές και να συνεχίζουν για Μεταπτυχιακό/Διδακτορικό.
- **Γλώσσες Προγραμματισμού :** Στα πλαίσια του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες χρησιμοποιούν τις γλώσσες C / C + + και Java.

# IEEE Xtreme 6.0

- **Χώρος :** Οι συμμετέχοντες οφείλουν να αποστέλλουν τις απαντήσεις τους on-line με χρήση ip πανεπιστημίου.
- **Υπεύθυνος Καθηγητής :** Στα πλαίσια του διαγωνισμού υπάρχει υπεύθυνος καθηγητής (proctor), ο οποίος θα επιβλέπει για την ομαλή διεξαγωγή του διαγωνισμού. Κάθε καθηγητής μπορεί να επιβλέπει το πολύ 8 ομάδες.



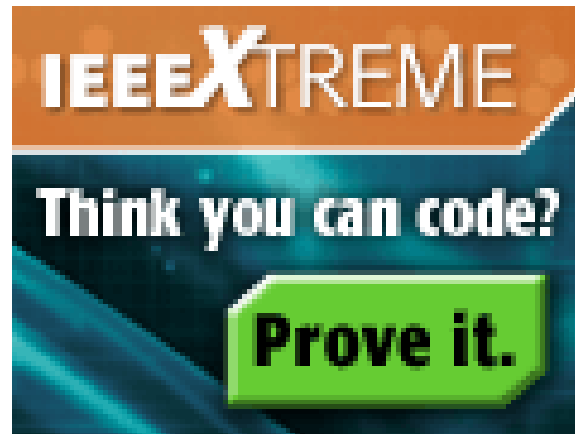
# IEEE Xtreme 6.0

Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού

- Οι συμμετέχοντες έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε πηγές (internet, βιβλία, σημειώσεις, κ.ά.).
- Δεν επιτρέπεται βοήθεια από άτομα εκτός των μελών της ομάδας.
- Τα θέματα έρχονται ανά 4 ή 6 ώρες και όχι όλα μαζί.

# IEEE Xtreme 6.0

IEEE Xtreme και στην Ξάνθη  
πλέον!!!



# IEEE Xtreme 6.0

Ο φετινός διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί  
στις 20 Οκτωβρίου 2012

Το IEEE SB of Thrace σε συνεργασία με τον Τομέα  
Λογισμικού, θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό με  
υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Αθανασιάδη, Λέκτορα του  
τμήματος ΗΜΜΥ

# IEEE Xtreme 6.0

## Σημαντικές Ημερομηνίες

- *21 Ιουνίου 2012* : Ενημέρωση
- *Καλοκαίρι 2012* : Προετοιμασία  
(όποιος έχει κέφι και διάθεση :p)
- *Τέλος Σεπτεμβρίου 2012* : Εγγραφή στο Διαγωνισμό
- *20 Οκτωβρίου 2012* : Ο Διαγωνισμός

# IEEE Xtreme 6.0

Προετοιμασία για το Διαγωνισμό:

Καθώς πρόκειται για έναν αρκετά δύσκολο και απαιτητικό διαγωνισμό, όποιος/α επιθυμεί μπορεί να προμηθευτεί τα θέματα προηγούμενων διαγωνισμών ώστε να προετοιμαστεί κατάλληλα για το διαγωνισμό τον Οκτώβριο.

# IEEE Xtreme 6.0

## Χρήσιμα Sites

*Site της IEEE*

- <http://ieee.org/>

*Site του Διαγωνισμού*

- <http://www.ieee.org/xtreme>

*Site του SB*

- <http://ieee.duth.gr/>



# IEEE Xtreme 6.0

## E-mails επικοινωνίας:

- *E-mail SB*

[ieee.xanthi@gmail.com](mailto:ieee.xanthi@gmail.com)

Μπορείτε να μας στείλετε μήνυμα ώστε να συμπεριληφθείτε σε λίστα ενημέρωσης σχετικά με το διαγωνισμό.

# IEEE Xtreme 6.0

Απορίες – Ερωτήσεις?

