

Πρόγραμμα Διεξαγωγής Προκριματικών LINE FOLLOWING

***ENGINE LINE FOLLOWING**
(1 Δοκιμαστική Πίστα & 1 Κανονική Πίστα)

ΣΑΒΒΑΤΟ, 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΟΜΙΛΟΣ | Ομάδες στον Όμιλο | Αριθμός Ομάδων |
|--------|---|----------------|
| A | Οι Ομάδες Δημοτικού με ROBOT ID 112 - 600 | 16 |
| B | Οι Ομάδες ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ με ROBOT ID 22 - 299 | 9 |
| Γ | Οι Ομάδες ΛΥΚΕΙΟΥ με ROBOT ID 209 - 481 | 5 |

| Προσπάθεια | Έναρξη | Λήξη | Όμιλος Ομάδων που Διαγωνίζονται | Όμιλος Ομάδων στις Δοκιμαστικές Πίστες | Όμιλος Ομάδων στις Κερκίδες |
|----------------|--------|---------------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Δοκιμαστική | 09:30 | 10:00 | - | A | B,Γ |
| 1 ^η | 10:00 | 10:45 | A | B | Γ |
| 1 ^η | 10:45 | 11:15 | B | Γ | A |
| 1 ^η | 11:15 | 11:30 | Γ | - | A,B |
| 2 ^η | 11:30 | 12:15 | A | B | Γ |
| 2 ^η | 12:15 | 12:15 - 12:45 | B | Γ | A |
| 2 ^η | 12:45 | 13:00 | Γ | - | A,B |

****LEGO LINE FOLLOWING**
(2 Δοκιμαστικές & 3 Κανονικές Πίστες)

ΣΑΒΒΑΤΟ, 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΟΜΙΛΟΣ | Ομάδες στον Όμιλο | Αρ. Ομάδων |
|--------|---|------------|
| A | Ομάδες ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ με ROBOT ID 54 - 201 | 14 |
| B | Ομάδες ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ με ROBOT ID 252 - 356 | 14 |
| Γ | Ομάδες ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ με ROBOT ID 369 - 588 | 14 |
| Δ | Ομάδες 1ης - 3ης ΓΥΜ/ΣΙΟΥ με ROBOT ID 25 - 268 | 17 |
| E | Ομάδες 1ης - 3ης ΓΥΜ/ΣΙΟΥ με ROBOT ID 287 - 591 | 16 |
| Z | ΟΛΕΣ οι Ομάδες ΛΥΚΕΙΟΥ ROBOT ID 24 - 601 | 17 |

| Προσπάθεια | Έναρξη | Λήξη | Όμιλος Ομάδων που Διαγωνίζονται | Όμιλος Ομάδων στις Δοκιμαστικές Πίστες | Όμιλος Ομάδων στις Κερκίδες |
|----------------|--------|-------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Δοκιμαστική | 09:30 | 10:00 | KANENAS | A | B,Γ,Δ,Ε,Z |
| 1 ^η | 10:00 | 10:15 | A | B | Γ,Δ,Ε,Z |
| 1 ^η | 10:15 | 10:30 | B | Γ | A,Δ,Ε,Z |
| 1 ^η | 10:30 | 10:45 | Γ | Δ | A,B,Ε,Z |
| 1 ^η | 10:45 | 11:00 | Δ | E | A,B,Γ,Z |
| 1 ^η | 11:00 | 11:15 | E | Z | B,Γ,Δ,Z |
| 1 ^η | 11:15 | 11:30 | Z | - | A,B,Γ,Δ,Ε |
| 2 ^η | 11:30 | 11:45 | A | B | Γ,Δ,Ε,Z |
| 2 ^η | 11:45 | 12:00 | B | Γ | A,Δ,Ε,Z |
| 2 ^η | 12:00 | 12:15 | Γ | Δ | A,B,Ε,Z |
| 2 ^η | 12:15 | 12:30 | Δ | E | A,B,Γ,Z |
| 2 ^η | 12:30 | 12:45 | E | Z | A,B,Γ,Δ |
| 2 ^η | 12:45 | 13:00 | Z | - | A,B,Γ,Δ,Ε |

*****EDISON LINE FOLLOWING**
(1 Δοκιμαστική Πίστα & 1 Κανονική Πίστα)

ΣΑΒΒΑΤΟ, 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΟΜΙΛΟΣ | Ομάδες στον Όμιλο | Αριθμός Ομάδων |
|--------|---------------------------|----------------|
| A | ΟΛΕΣ οι ομάδες του Ομίλου | 10 |

| Προσπάθεια | Έναρξη | Λήξη | Όμιλος Ομάδων που Διαγωνίζονται | Όμιλος Ομάδων στις Δοκιμαστικές Πίστες |
|----------------|--------|-------|---------------------------------|--|
| Δοκιμαστική | 13:00 | 13:30 | - | A |
| 1 ^η | 13:30 | 14:00 | A | - |
| 2 ^η | 14:00 | 14:30 | A | - |

******LINE FOLLOWING (ARDUINO)**
(1 Δοκιμαστική Πίστα & 2 Κανονικές Πίστες)

ΚΥΡΙΑΚΗ, 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΟΜΙΛΟΣ | Ομάδες στον Όμιλο | Αριθμός Ομάδων |
|--------|---|----------------|
| A | Ομάδες ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ με ROBOT ID 30 - 227 | 11 |
| B | Ομάδες ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ με ROBOT ID 275 - 558 | 11 |
| Γ | ΟΛΕΣ οι Ομάδες 4ης - 7ης Γυμ/σίου (ΛΥΚΕΙΟΥ) | 17 |
| Δ | ΟΛΕΣ οι Ομάδες Πανεπιστημίου & Ενηλίκων | 18 |

| Προσπάθεια | Έναρξη | Λήξη | Όμιλος Ομάδων που Διαγωνίζονται | Όμιλος Ομάδων στις Δοκιμαστικές Πίστες | Όμιλος Ομάδων στις Κερκίδες |
|----------------|--------|-------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Δοκιμαστική | 09:30 | 10:00 | - | A | B,Γ,Δ |
| 1 ^η | 10:00 | 10:15 | A | B | Γ,Δ |
| 1 ^η | 10:15 | 10:30 | B | Γ | A,Δ |
| 1 ^η | 10:30 | 11:00 | Γ | Δ | A,B |
| 1 ^η | 11:00 | 11:30 | Δ | - | A,B,Γ |
| 2 ^η | 11:30 | 11:45 | A | B | Γ,Δ |
| 2 ^η | 11:45 | 12:00 | B | Γ | A,Δ |
| 2 ^η | 12:00 | 12:30 | Γ | Δ | A,B |
| 2 ^η | 12:30 | 13:00 | Δ | - | A,B,Γ |

*******ENHANCED LINE FOLLOWING**
(1 Κανονική Πίστα)

ΚΥΡΙΑΚΗ, 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΟΜΙΛΟΣ | Ομάδες στον Όμιλο | Αριθμός Ομάδων |
|--------|---|----------------|
| A | Ομάδες ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ με ROBOT ID 206 - 559 | 10 |
| B | ΟΛΕΣ οι Ομάδες 4ης - 7ης Γυμ/σίου (ΛΥΚΕΙΟΥ) | 5 |
| Γ | ΟΛΕΣ οι Ομάδες Πανεπιστημίου & Ενηλίκων | 10 |

| Προσπάθεια | Έναρξη | Λήξη | Όμιλος Ομάδων που Διαγωνίζονται |
|------------|--------|-------|---------------------------------|
| 1η | 13:45 | 14:15 | A |
| 1η | 14:15 | 14:30 | B |
| 1η | 14:30 | 15:00 | Γ |
| 2η | 15:00 | 15:30 | A |
| 2η | 15:30 | 15:45 | B |
| 2η | 15:45 | 16:15 | Γ |

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΗΣ Α.Ε. ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ κ.ΝΙΚΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ

robotex

Cyprus '19

3^{ΟΣ} ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

29-30 Ιουνίου 2019

ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

www.robotex.org.cy #RobotexCY19

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

DIGITAL
CHAMPION

YOUTH
SUPPORTER



EDUCATIONAL
INNOVATION LEADER



UNIVERSITY OF
NICOSIA

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



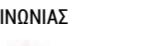
ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



ΣΑΒΒΑΤΟ, 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ | ENGINE LINE FOLLOWING * | LEGO LINE FOLLOWING ** | EDUCATIONAL ROBOTICS LEGO WEDO | EDISON LINE FOLLOWING *** | MAZE SOLVING & LEGO MAZE SOLVING | COLOUR PICKING | FOLKRACE |
|-----------------------|--|--|--|---|----------------------------------|----------------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ | 30 | 92 | 55 | 10 | 18 & 26 | 10 | 27 |
| 08:00 - 09:00 | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) | | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) & ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ/ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | | | | |
| 08:00 - 09:00 | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΜΟΝΟ ΑΡΧΗΓΟΙ ΟΜΑΔΩΝ) & ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ | | | | | | |
| 09:15 - 09:30 | ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ & ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ | | | | | | |
| 09:30 - 10:00 | Έναρξη Χρήσης Δοκιμαστικών Πιστών | | Ετοιμασία & Τοποθέτηση Κατασκευών στο Χώρο | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) & ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΜΟΝΟ ΑΡΧΗΓΟΙ ΟΜΑΔΩΝ) | | | |
| 10:00 - 10:45 | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 1 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 1 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | | | | |
| 10:45 - 13:00 | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 2 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 2 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | 1η - 3η Δημοτικού 10:00 - 13:00 4η - 6η Δημοτικού 10:00 - 12:00 | | | | |
| 13:00 - 13:30 | ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ Μία προσπάθεια των καλύτερων ομάδων ανά κατηγορία | ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ Μία προσπάθεια των καλύτερων ομάδων ανά κατηγορία | | | | | |
| 13:30 - 13:45 | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | | | | | |
| 13:45 - 14:00 | ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ | | ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΩΝ - ΑΝΟΙΚΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ | | | | |
| 14:00 - 14:30 | | | Έναρξη Χρήσης Δοκιμαστικών Πιστών | | | | |
| 14:30 - 15:00 | | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 1 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | | | | |
| 15:00 - 15:30 | | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 2 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | | | | |
| 15:30 - 15:45 | | | ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ Μία προσπάθεια των καλύτερων ομάδων ανά κατηγορία | | | | |
| 15:45 - 16:00 | | | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | | | | |
| 16:00 - 18:00 | | | | | | | |
| | | | | | MAZE SOLVING | COLOUR PICKING | FOLKRACE |
| | | | | | LEGO MAZE | | |

ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΙΠΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (DRONES)

ΚΥΡΙΑΚΗ, 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

| ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ | EDUCATIONAL ROBOTICS ENGINE MINI | ROBOTICS4ALL | LINE FOLLOWING (ARDUINO) **** | LEGO SUMO | ENHANCED LINE FOLLOWING ***** | MINI SUMO | | |
|-----------------------|---|--|---|------------------------------------|---|-----------|--|------------------------------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ | 24 | 12 | 57 | 109 | 25 | 25 | | |
| 08:00 - 09:00 | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) & ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ/ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) | | | | | |
| 08:00 - 09:15 | | | ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΜΟΝΟ ΑΡΧΗΓΟΙ ΟΜΑΔΩΝ) & ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ | | | | | |
| 09:15 - 09:30 | ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ | | | | | | | |
| 09:30 - 10:00 | Ετοιμασία & Τοποθέτηση Κατασκευών στο Χώρο | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) & ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ/ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | Έναρξη Χρήσης Δοκιμαστικών Πιστών | LEGO SUMO ΔΗΜΟΤΙΚΟ | ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) & ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΜΟΝΟ ΑΡΧΗΓΟΙ ΟΜΑΔΩΝ) | | | |
| 10:00 - 10:45 | | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 1 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | | | | | |
| 10:45 - 11:30 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 2 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | | | | | |
| 11:30 - 13:00 | 1η - 3η Δημοτικού 10.45 - 13.00 4η - 6η Δημοτικού 10.45 - 12.00 | | | | | | | |
| 13:00 - 13:30 | | ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ Μία προσπάθεια των καλύτερων ομάδων ανά κατηγορία | LEGO SUMO ΓΥΜΝΑΣΙΟ | | | | | |
| 13:30 - 13:45 | ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΩΝ - ΑΝΟΙΚΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ - ΑΝΟΙΚΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | LEGO SUMO ΛΥΚΕΙΟ | | | ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ | |
| 13:45 - 14:00 | | | ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ | | | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 1 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | MINI SUMO ΓΥΜΝΑΣΙΟ |
| 14:00 - 14:30 | | | | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | | | MINI SUMO ΛΥΚΕΙΟ | |
| 14:30 - 15:00 | | | | | | | ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ 2 ^η προσπάθεια όλων των ομάδων | MINI SUMO ΕΝΗΛΙΚΕΣ/ ΠΑΝ/ΣΤΗΜΙΟ |
| 15:15 - 15:30 | | | | | | | ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ Μία προσπάθεια των καλύτερων ομάδων ανά κατηγορία | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best |
| 15:30 - 16:15 | | | | | | | | |
| 16:15 - 16:45 | | | | | | | | |
| 16:45 - 17:00 | | | ΤΕΛΙΚΟΣ Best of the Best | | | | | |

ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΙΠΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (DRONES)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για τους διαγωνισμούς που σημειώνονται με ένα ή περισσότερα * δείτε το λεπτομερές πρόγραμμα των προκριματικών γύρων στην τελευταία σελίδα.
- Μετά την ολοκλήρωση του ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΥ ΓΥΡΟΥ θα ακολουθήσει ο ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΣ ΓΥΡΟΣ για αριθμό ομάδων με βάση την κατάταξη, ανά ηλικιακή κατηγορία, που θα αποφασιστεί από τους διοργανωτές.
- Μετά την ολοκλήρωση του ΗΜΙΤΕΛΙΚΟΥ ΓΥΡΟΥ θα ακολουθήσει ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΓΥΡΟΣ (BEST OF THE BEST) ανάμεσα στις πρώτες ομάδες της κάθε ηλικιακής κατηγορίας.
- Οι ώρες είναι ενδεικτικές αλλά πολύ κοντά στις πραγματικές. Παρακαλούνται οι προπονητές και οι αρχηγοί των ομάδων να προσέχουν τις ανακοινώσεις της Οργανωτικής Επιτροπής. Ομάδες που δεν θα βρίσκονται έγκαιρα στο χώρο διεξαγωγής του διαγωνισμού θα αποκλείονται χωρίς δεύτερη προειδοποίηση.
- Ο Τεχνικός Έλεγχος διεξάγεται μετά τις εγγραφές των ομάδων και πριν από κάθε προσπάθεια.
- Ενημερώνεστε ότι κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης θα υπάρχει φωτογραφική και βιντεοσκοπική κάλυψη. Με την είσοδο σας στο χώρο της διοργάνωσης επιτρέπεται στους Οργανωτές να χρησιμοποιήσουν το υλικό αυτό για προβολή.



www.facebook.com/RobotexCyprus/