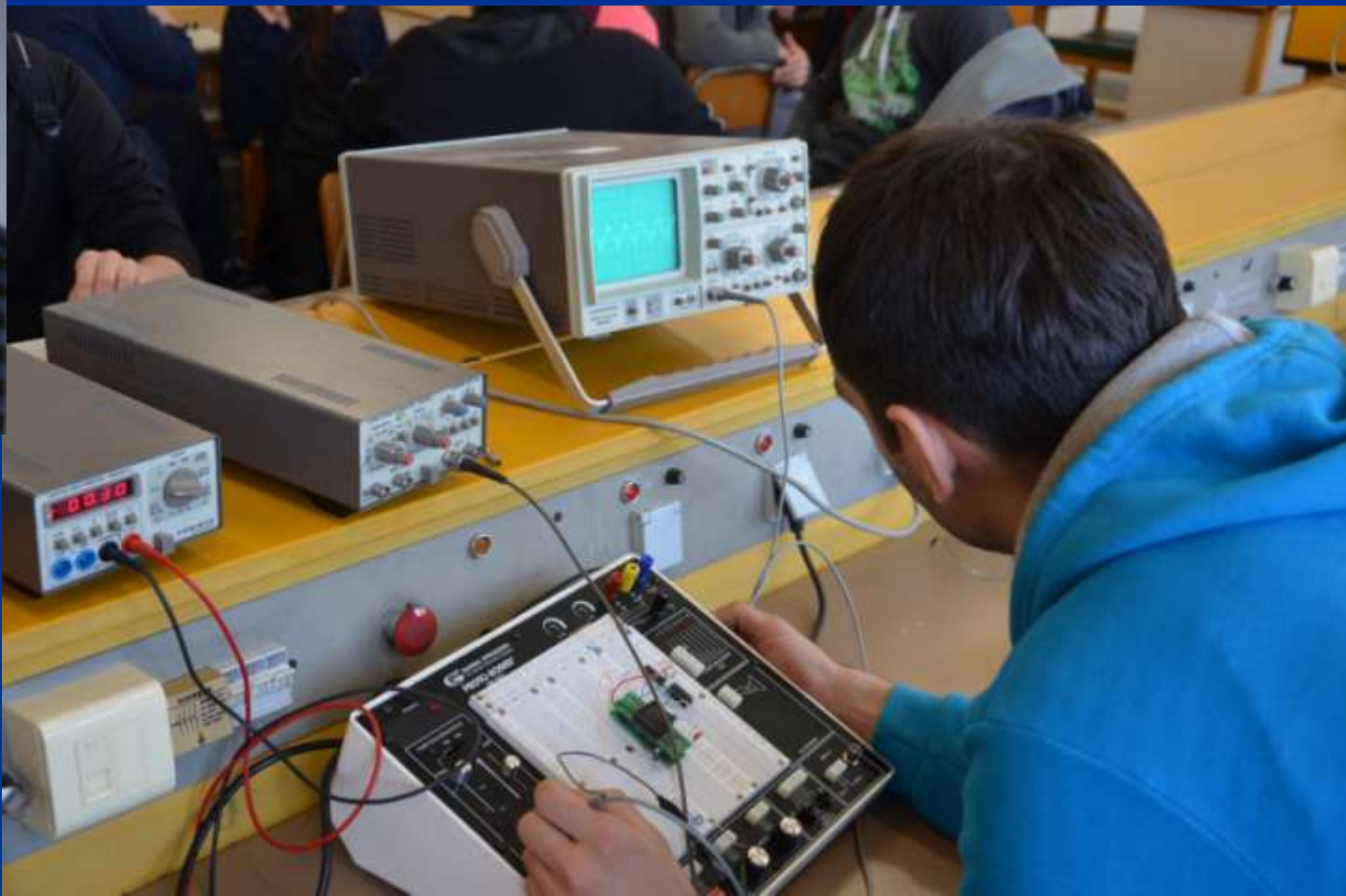




ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ARDUINO



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ



ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ
ΕΥΤΥΧΙΟΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ PLC



ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΙΩΑΝΝΗΣ





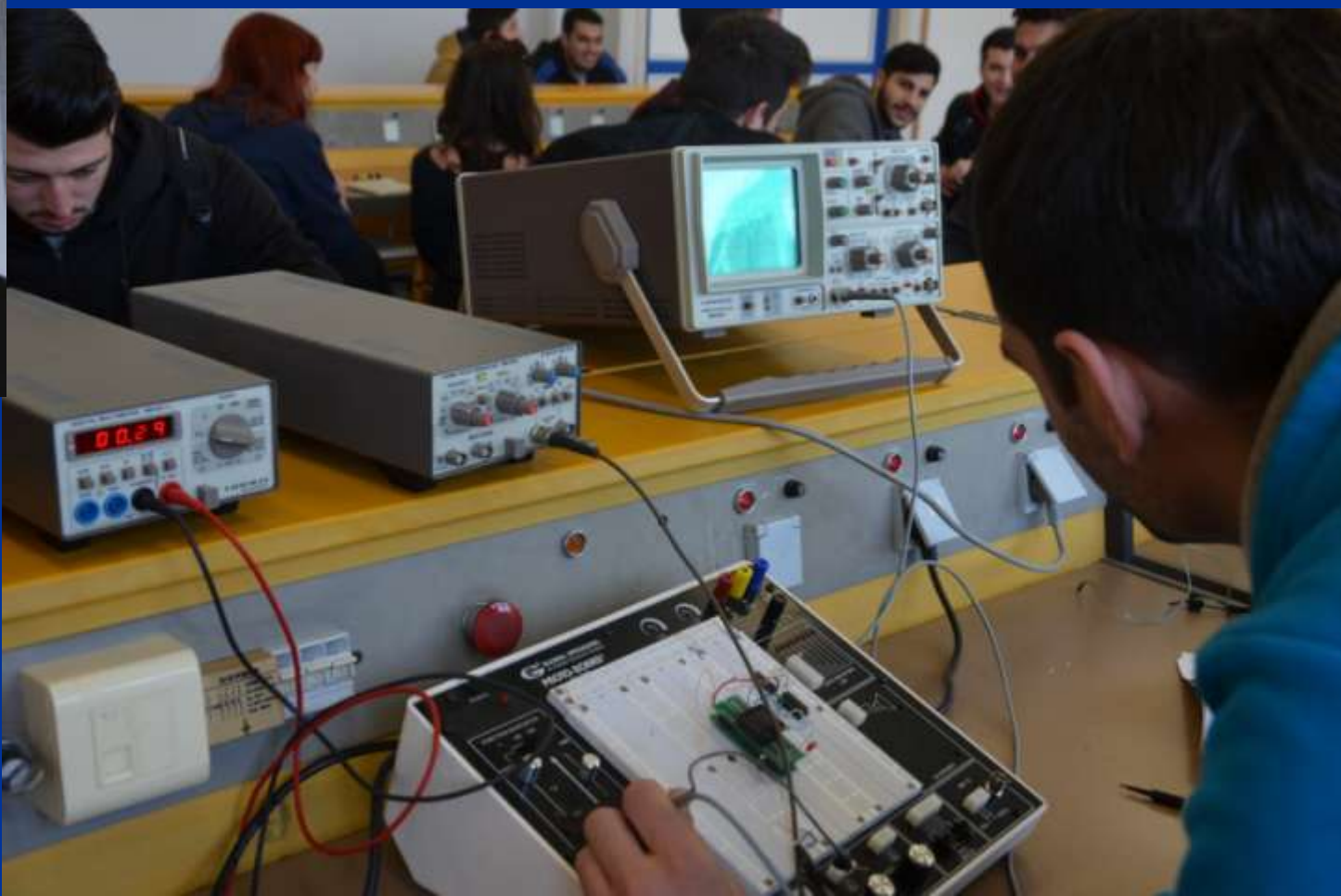
ΕΞΥΠΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ



ΒΕΡΔΙΝΑΚΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΦΩΝΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ



ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΤΕΦΑΝΟΣ

PID ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΥ DC ΚΙΝΗΤΗΡΑ



ΓΚΑΙΛΙΑΚΑΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ



ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΥΨΕΛΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



ΔΑΜΙΓΟΣ-ΠΑΠΩΤΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ-ΑΛΕΞΙΟΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΣΩ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΟΧΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΡΑΔΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΖΗΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



PID ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΥ DC ΚΙΝΗΤΗΡΑ



ΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΙΑΝΝΗΣ



ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΥΑΔΙΚΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ



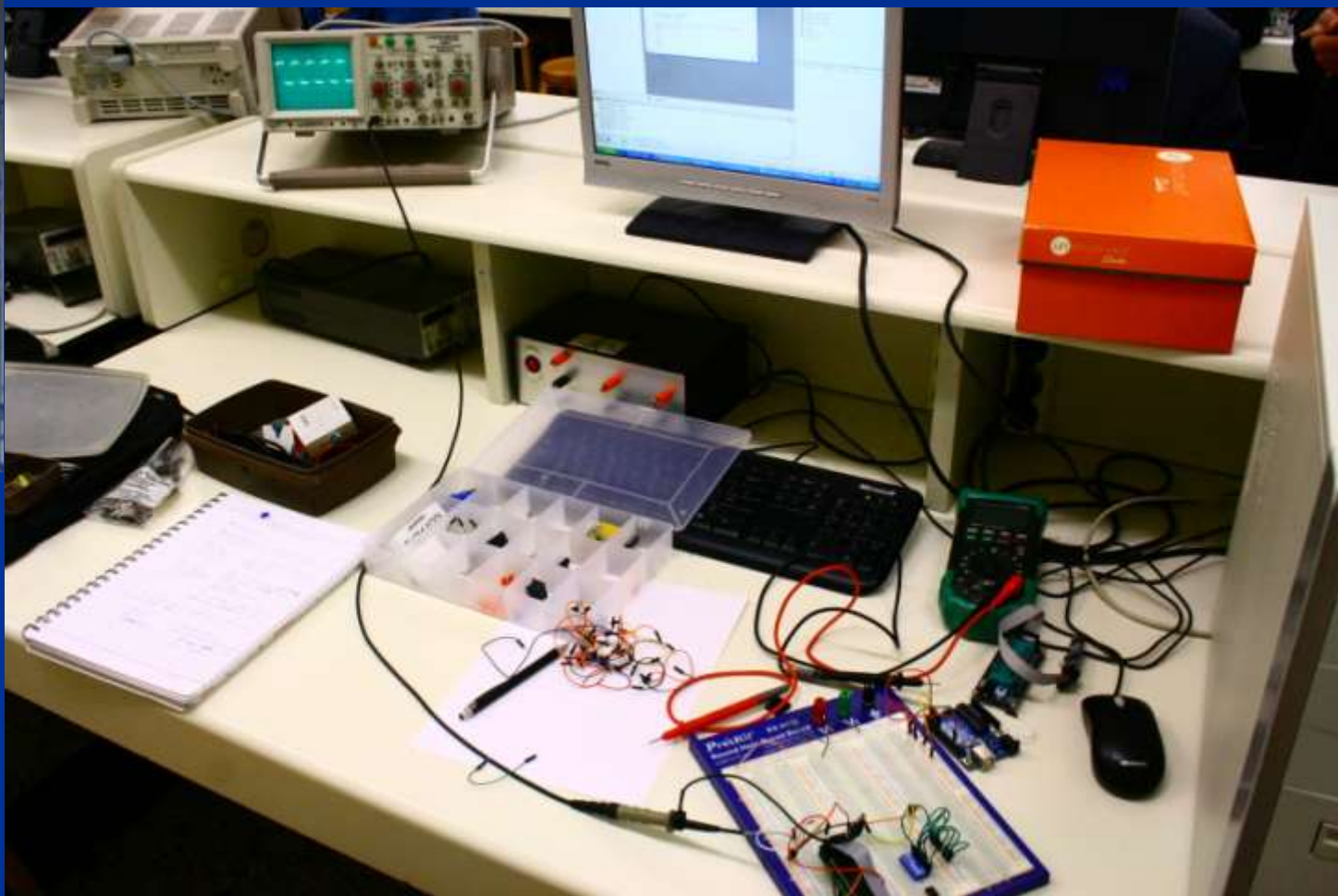
ΙΑΤΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΠΑΝΕΛ



ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕΣΩ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ



ΚΑΡΑΔΗΜΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΚΑΡΠΟΥΧΤΗΣΗΣ
ΦΙΛΙΠΠΟΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΥΠΝΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΙΚΑΡΙΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



ΚΙΟΥΡΤΖΗΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ



ΕΞΥΠΝΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ



ΚΟΛΙΑΣ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ



ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



ΚΟΠΤΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ



ΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΥΒΟΥ ΤΟΥ RUBIK ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ LEGO MINDSTORM



ΛΟΥΚΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

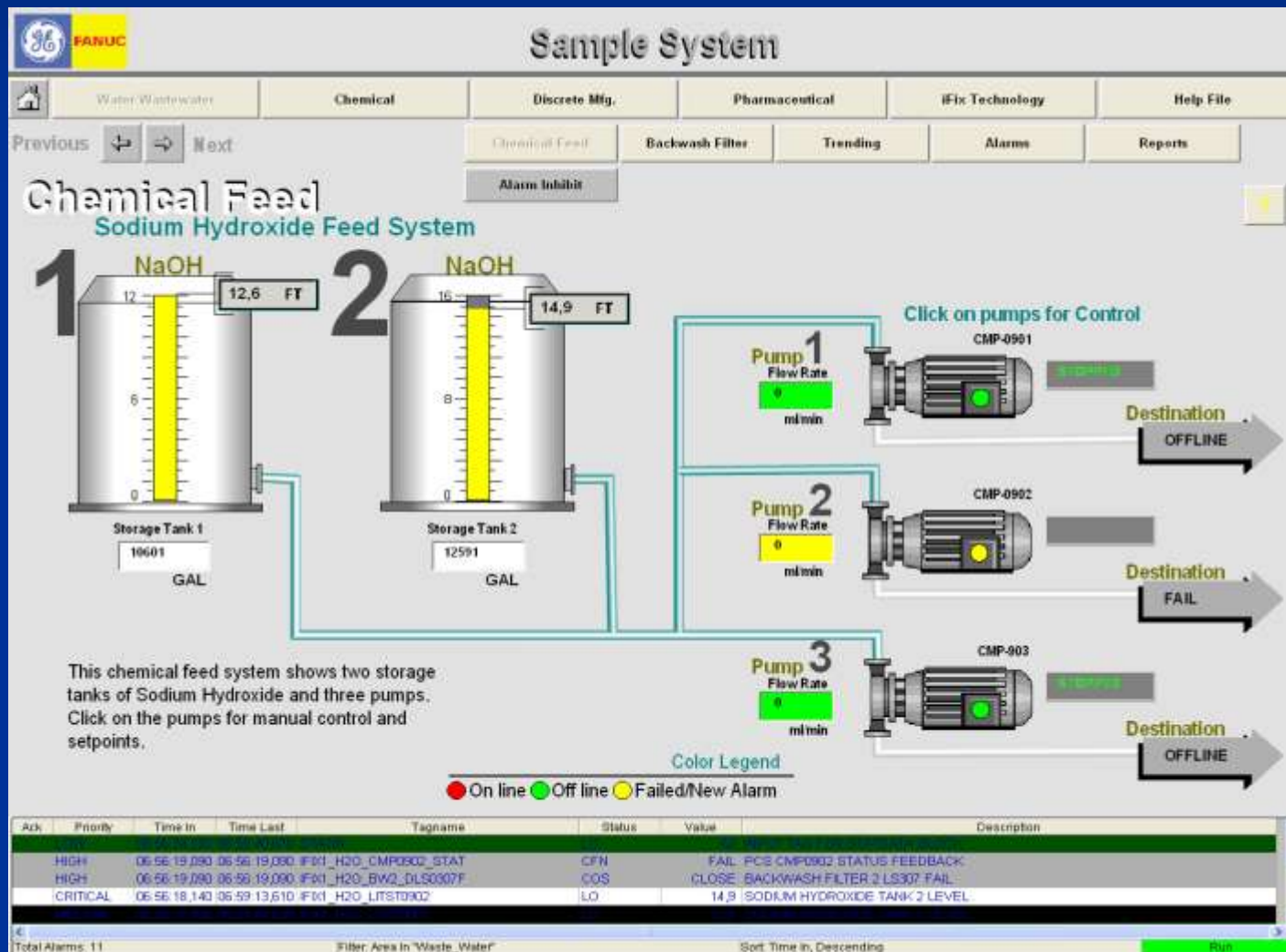


ΕΞΥΠΝΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ





ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ



ΜΑΛΑΜΙΔΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ DC ΚΙΝΗΤΗΡΑ



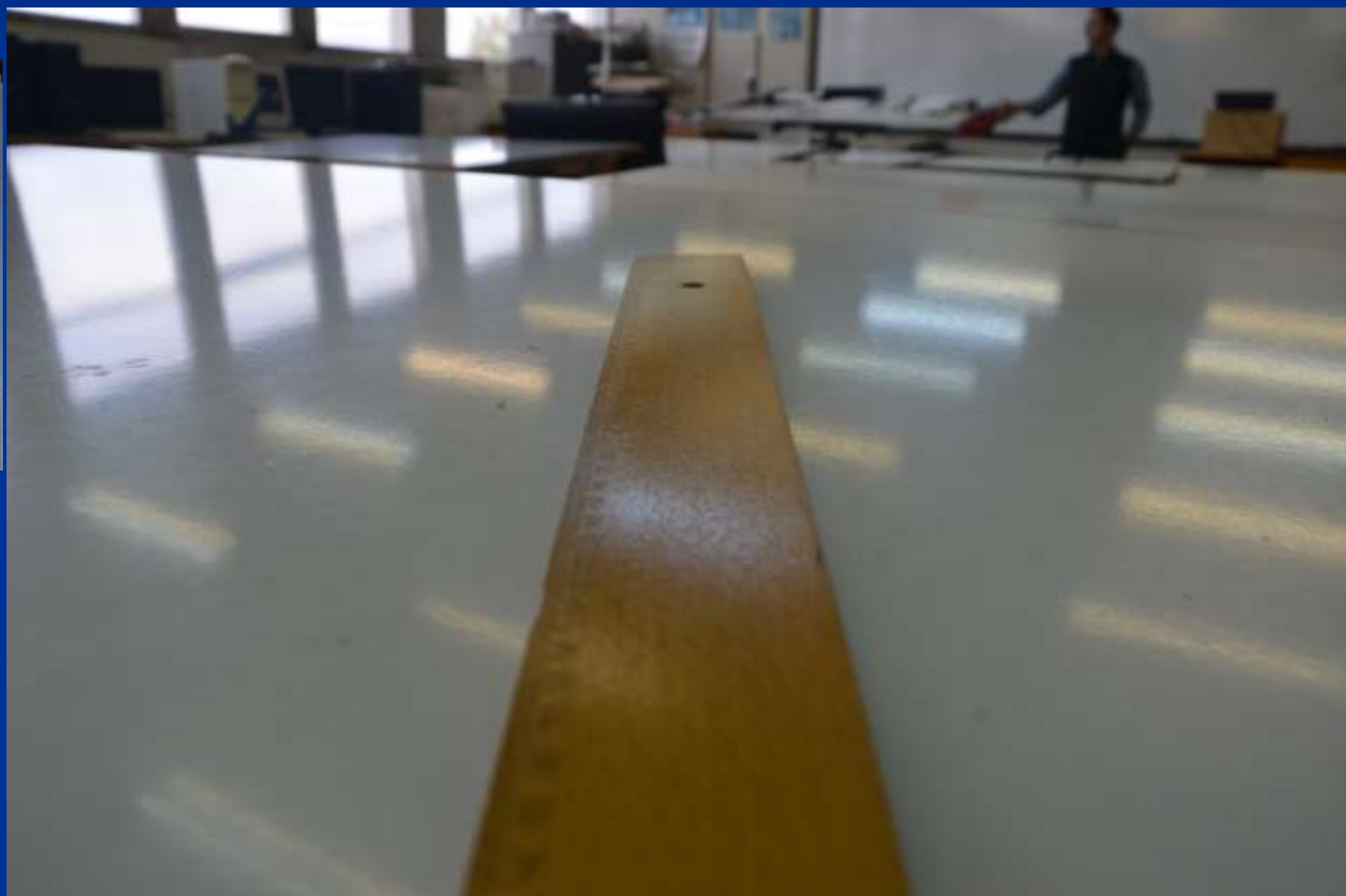
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ANDROID



ΜΑΝΩΛΙΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ ΑΠΟ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ



ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ
ΟΡΕΣΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΜΠΑΚΕΑΣ
ΣΩΚΡΑΤΗΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ



ΜΠΑΝΤΟΤΑΚΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM) ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ
ΒΑΣΙΛΗΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ANDROID



ΝΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ GSM



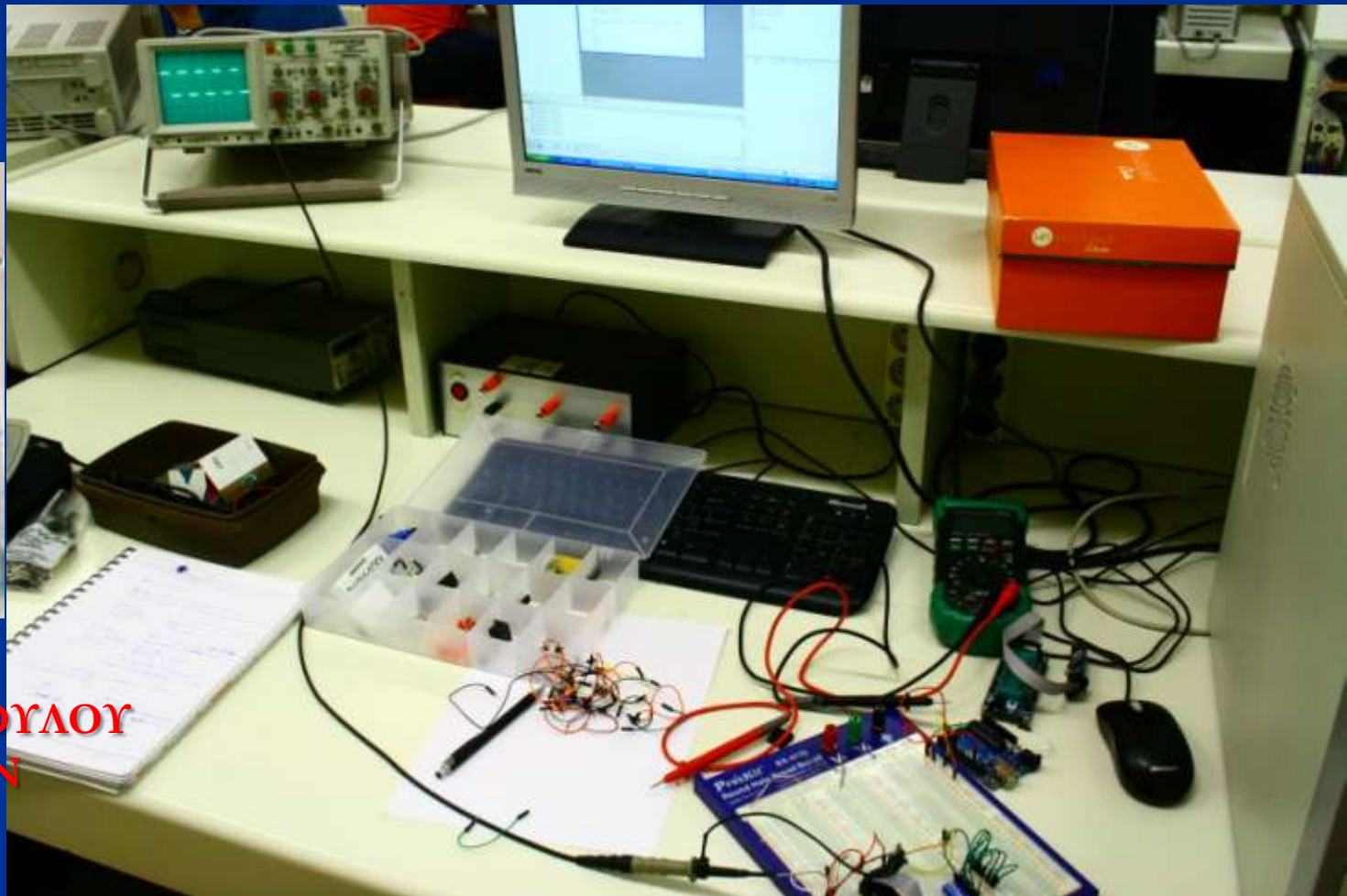
ΠΑΛΤΣΟΓΛΟΥ
ΣΥΜΕΩΝ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΘΑΛΑΜΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ



ΠΑΠΑΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΟΙΚΙΑΣ



ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ANDROID ΚΑΙ ΙΟΤ

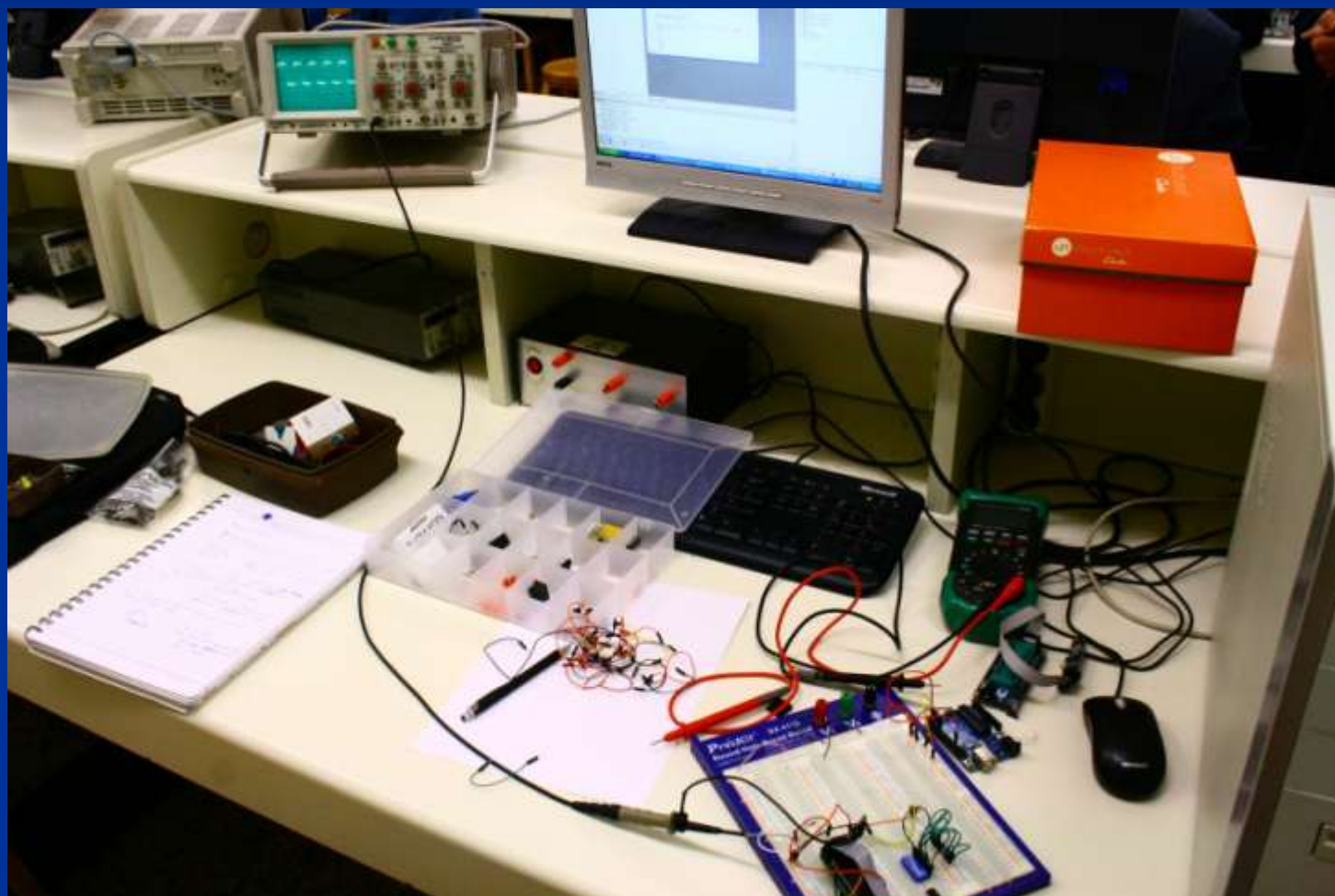


ΠΑΡΤΣΟΓΛΟΥ
ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΛΛΕΤ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ WEB



ΠΑΣΧΑΛΙΑΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ



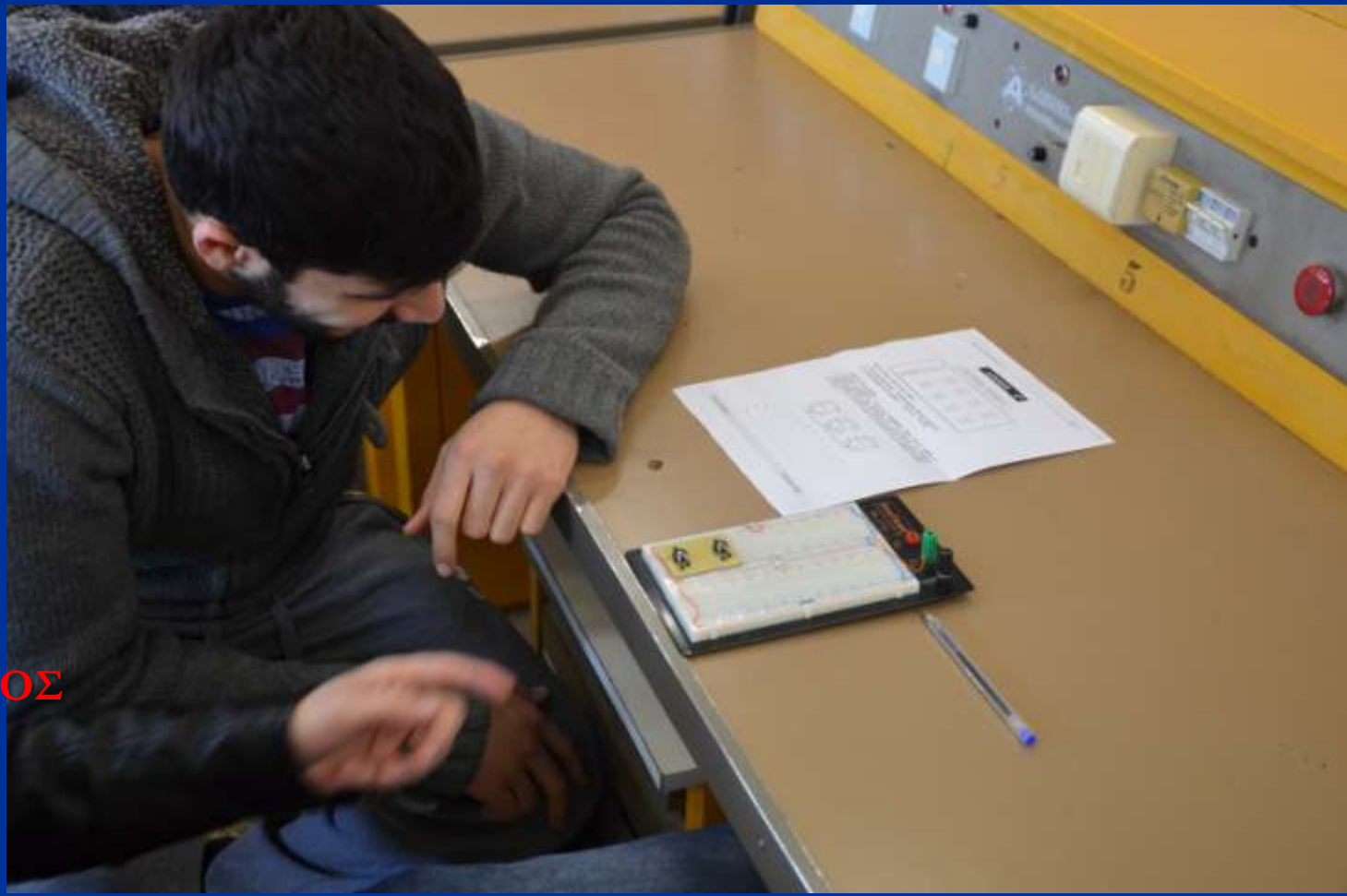


ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ GSM



ΠΑΤΣΙΔΙΩΤΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΠΤΑΜΕΝΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΕΛΙΚΕΣ



ΡΟΥΠΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΙΠΟΔΟΥ ΡΟΜΠΟΤ



ΣΙΑΠΕΡΑΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ



ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΑΒΒΑΣ

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ



ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝΤΩΝΗΣ



ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ GSM



ΣΤΑΜΠΟΥΛΙΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ LASER ΜΕ ΜΙΚΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ



ΤΑΣΤΣΙΔΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΟΡΑΣΗΣ



ΤΡΙΓΚΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



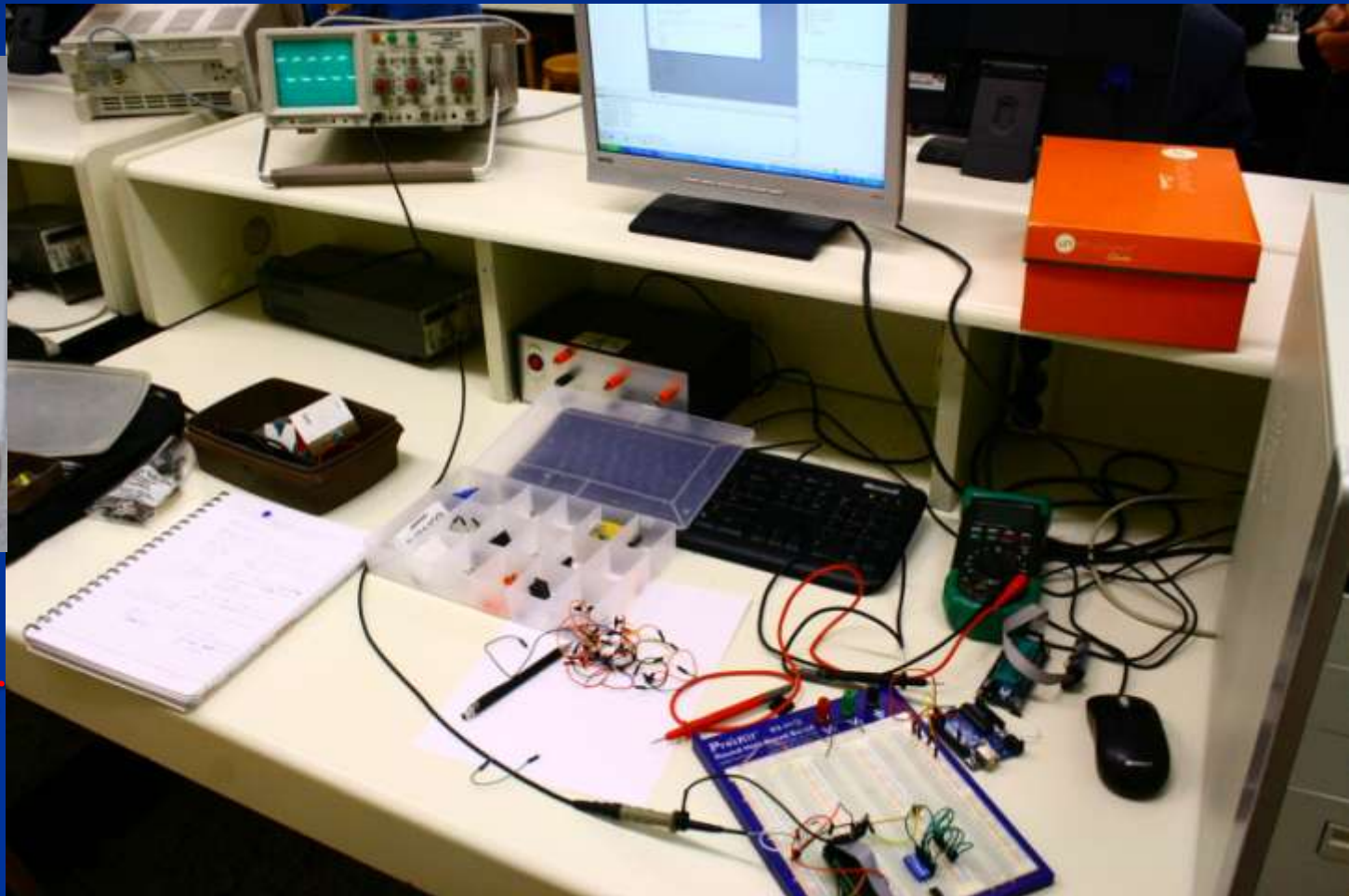


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΤΣΑΚΥΡΙΔΗΣ ΦΩΤΙΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΠΙΤΙΟΥ ΜΕ ARDUINO-RASPBERRY



ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΙΔΗΣ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ