

Ανάληψη πτυχιακών εργασιών στο εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο 2014

A/A	Κωδικός	Επιβλέπων	Τίτλος	Όνοματεπώνυμο φοιτητών	Ημερομηνία Ανάληψης
1	13284M	A. Καζακόπουλος	Μελέτη και κατασκευή οθόνης με LED RGB για εμφάνιση μηνυμάτων	Καλοπαναγιώτης Βασίλειος	11/2/2014
2	13234M	A. Μπιζόπουλος	Εφαρμογές με το αναπτυσσόμενο Raspberry Pi	Σαραντιδής Χάρης	20/2/2014
3	13237M	A. Μπιζόπουλος	Σύστημα ασφαλείας με τρόπους προσπέλασης GSM και Proximity (κάρτα και κωδικό)	Ζήκος Ευάγγελος, Κωστούδης Κλεάνθης	20/2/2014
4	13296M	A. Μπιζόπουλος	Η χρήση των δομών επανάληψης και επιλογής στη ρομποτική με το πρόγραμμα EV3	Τσαβδαρίδης Ελευθέριος	21/2/2014
5	13228M	A. Μπιζόπουλος	Εκπαιδευτικές εφαρμογές με τον χρονιστή 555	Τυρεκίδης Κωνσταντίνος	24/2/2014
6	13224M	A. Μπιζόπουλος	Κήπος με αυτόνομη τροφοδοσία και με τηλεχειριζόμενο πότισμα μέσω κινητής τηλεφωνίας GSM	Τσιφτισή Στέλλα, Πετραλάφη Βασιλική	25/2/2014
7	13235M	A. Μπιζόπουλος	Η χρήση των Data Blocks στη δημιουργία δομών ρομποτικής με το πρόγραμμα EV3	Καλαβρυτινός Μιλτιάδης	25/2/2014
8	13110EM	A. Γιακουμής	Μελέτη σχεδίαση και κατασκευή κυκλώματος μετατροπέα συνεχούς τάσης σε συνεχή (DC/DC converter) σε λειτουργία Buck (υποβιβασμού τάσης) με χρήση μικροελεγκτή PIC	Κανταρτζής Βασίλειος	4/3/2014
9	13122EM	A. Γιακουμής	Μελέτη σχεδίαση και κατασκευή συσκευής μέτρησης ηλεκτρικής κατανάλωσης	Σαράιχα Κίμων, Κωνσταντινίδης Παναγιώτης	4/3/2014
10	13252M	Γ. Μπάμνιος	Διερεύνηση σταθμών θορύβου στο κέντρο της Βέροιας	Τάκης Θεόδωρος	4/3/2014
11	13281M	Χ. Μανάβης	Παρουσίαση αυτοματοποιημένης μονάδας παραγωγής αδρανών υλικών, γραφικού περιβάλλοντος SCADA ελεγχόμενο με PLC	Πέτρου Γεώργιος	5/3/2014
12	13282M	Χ. Μανάβης	Παστεριωτής γάλακτος	Μπήκας Χρήστος	5/3/2014
13	13283M	Π. Τζέκης	Δημιουργία interface για internet café σε Delphi	Παπαγεωργίου Αθανάσιος	5/3/2014
14	13285M	Χ. Μανάβης	Μελέτη κατασκευής-προσομοίωσης συστήματος πίδακα συντριβανίου ελεγχόμενο με PLC	Γιάντιος Χρήστος, Ιντζιγεζλής Αρίσταρχος	5/3/2014
15	13294M	Δ. Παπακώστας	Κύκλωμα μέτρησης πάχους υλικού με δυνατότητα αναγνώρισης μέσω υπερήχων	Γακόπουλος Σωτήριος	5/3/2014
16	12194EM	A. Γιακουμής	Μικρός ψηφιακός παλμογράφος με μικροελεγκτή PIC	Παχής Χρήστος, Δήμας Κωνσταντίνος	6/3/2014
17	13261M	A. Γιακουμής	Σχεδίαση και κατασκευή μικρής συσκευής για τον εντοπισμό οχήματος με χρήση modules GPS και GSM και μικροελεγκτή PIC	Γκόγκογλου Αθανάσιος, Δανιήλ Κωνσταντίνος	6/3/2014
18	13264M	Π. Τζέκης	Δημιουργία ιστοσελίδας κρατήσεων θαλάσσιων εκδρομών σε Ruby on Rails	Ζήσης Αλέξανδρος	6/3/2014
19	13280M	A. Γιακουμής	Εντοπισμός σημείων ενδιαφέροντος με χρήση μονάδας GPS και μικροελεγκτή PIC	Καριπίδης Γεώργιος	6/3/2014
20	13292M	Χ. Μανάβης	Σύστημα ελέγχου μέτρησης βάρους από απόσταση με χρήση συσκευής GSM	Χαιδευτός Νικόλαος	6/3/2014
21	13293Σ	B. Βάσιος	General purpose GPS receiver	Σαραντιδού Βασιλεία, Γεραΐδου Ελισσάβητ	6/3/2014
22	11171ΥΣ	B. Βάσιος	Προβολή έγχρωμων Γραφημάτων και μηνυμάτων σε κύβο LED	Μασσάλας Γεώργιος	7/3/2014
23	11174ΥΣ	B. Βάσιος	Λογικός Αναλυτής 4 καναλιών με απεικόνιση σε οθόνη LCD	Σαββίδης Γεώργιος	7/3/2014
24	12177ΥΣ	B. Βάσιος	Μελέτη και κατασκευή κυκλώματος Ηλεκτρονικής πυξίδας/Μετρητή κλίσης	Σκαρλατάκης Γεώργιος	7/3/2014
25	13251M	Γ. Μπάμνιος	Σχεδιασμός και λειτουργία sound system	Παυλίδης Ιωάννης	7/3/2014
26	13287M	Γ. Μπάμνιος	Βίντεο διαλέξεις	Μπουλιώνης Ιωάννης, Νταγκούμας Μιχαήλ	7/3/2014

Ανάληψη πτυχιακών εργασιών στο εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο 2014

27	13288M	A. Καζακόπουλος	Κινητά ασύρματα δίκτυα και εφαρμογές	Καραπιπέρης Αθανάσιος	7/3/2014
28	13289M	A. Γιακουμής	Ψηφιακή γεννήτρια με PIC	Αρναούτ Κεμάλ	7/3/2014
29	13290M	Δ. Παπακώστας	Μελέτη και εφαρμογή έξυπνου συστήματος ασφαλείας	Γιαννόπουλος Σωτήριος, Δαραβίγκος Κωνσταντίνος	7/3/2014
30	13291M	A. Ιωσηφίδης	Προσομείωση καναλιού υπερ-ευρείας ζώνης (UWB) για ενδο-οχηματικές ασύρματες επικοινωνίες	Αγγελάκη Γεωργία	7/3/2014
31	13265M	A. Γιακουμής	Κατασκευή ηλεκτρονικού καταστήματος (e-shop) με λογισμικό ανοιχτού κώδικα	Μάρκο Διονυς	10/3/2014
32	13270M	Ι. Κιοσκερίδης	Μελέτη εφαρμογής φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 100kW	Παγώνης Δημήτριος	10/3/2014
33	13279M	A. Γιακουμής	Σχεδίαση και κατασκευή παλμοτροφοδοτικού 230V In 12V/2A Out με χρήση μικροελεγκτή PIC	Τράκας Αθανάσιος	10/3/2014
34	13277M	A. Καζακόπουλος	Μελέτη και εφαρμογή παροχής υπηρεσιών ήχου μέσω IP (Voice over IP)	Φλώρος Κωνσταντίνος, Ράπτης Ευάγγελος	11/3/2014
35	13250M	Γ. Μπάμιος	Διαγνωστικές μέθοδοι βλαβών σε υπολογιστικά συστήματα	Γρόλλιος Γεώργιος	12/3/2014
36	13278Σ	Β. Βάσιος	Groovesizer RED sequencer and synth με μικροελεγκτή AVR	Εμερτζιάδης Ιωακείμ	12/3/2014
37	13272M	A. Καζακόπουλος	Δημιουργία e-shop	Καρτσάνης Χρήστος	13/3/2014
38	13273M	A. Γιακουμής	Τροφοδοτικό 0-30V/2A ελεγχόμενο από μικροελεγκτή PIC	Ναθαναηλίδου Ερμιόνη	14/3/2014
39	13275M	A. Μπιζόπουλος	Κατασκευή και προγραμματισμός ρομπότ	Λιάμπας Σπυρίδων, Κουμπάρος Βασίλειος	14/3/2014
40	13274M	A. Γιακουμής	Σχεδίαση και κατασκευή πολυοργάνου	Πάλλης Άγγελος	17/3/2014
41	13276Σ	Π. Δημητριάδης	Φασικός έλεγχος ισχύος φορτίου εναλλασσόμενου ρεύματος με IGBT αντί για TRIAC μέσω PWM (διαμόρφωση εύρους παλμών)	Κοντογιάννης Βασίλειος, Εουγκέν Τσουλουφέ	17/3/2014
42	13271M	A. Γιακουμής	Μέτρηση της τάσης και της έντασης του ρεύματος με τη χρήση arduino	Τσαρτσάνης Ιωάννης	21/3/2014
43	13246M	Ι. Κιοσκερίδης	Προγραμματισμός μικροελεγκτή μέσω simulink	Κεσανίδου Όλγα	26/3/2014
44	13295M	A. Ιωσηφίδης	Μελέτη, εγκατάσταση και παραμετροποίηση μικροκυματικής ζεύξης στα 26GHz	Ασπράγκαθος Γεώργιος	27/3/2014
45	13297M	A. Γιακουμής	Εφαρμογή για Android κινητό που θα ελέγχει μέσω WiFi ένα ελικόπτερο ή quadcopter	Θωμαΐδης Αθανάσιος	28/3/2014
46	13263M	A. Γιακουμής	Σχεδίαση και κατασκευή εκπαιδευτικού παιχνιδιού με χρήση μικρών modules που θα λειτουργούν σε σύνδεση αλυσίδας σε συνδυασμό με ένα κεντρικό module από όπου μπορούν δίδονται εντολές στα modules που θα συνδέονται στην αλυσίδα	Γιάντσιος Ιωάννης, Βλάχος Άγγελος-Δημήτριος	17/3/2014, 10/3/2014
47	13178M	A. Γιακουμής	Ηλεκτροκαρδιογράφος ρυθμού 24Hr Holter με δυνατότητα ψηφιακής αποθήκευσης του σήματος σε SD card	Καραφυλλίδης Χαράλαμπος, Δελημαράς Βασίλειος, Αρβανητίδης Ιωάννης	31/10/2013, 28/2/2014
48	12114ΥΣ	Β. Βάσιος	Σύστημα αναπαραγωγής αρχείων MP3	Τζόκας Κωνσταντίνος	4/3/2014
49	06114ΥΜ	A. Μπιζόπουλος	Κατασκευή βολτομέτρου-αμπερομέτρου με μικροελεγκτή και ψηφιακή απεικόνιση σε Η/Υ	Καδδά Άννα, Παραπραστανίτης Χρήστος	4/3/2014, 25/2/2014
50	13233M	A. Μπιζόπουλος	Κατασκευή ρομποτικού βραχίονα και έλεγχος με υπέρυθρη ακτινοβολία	Παπαΐωακείμ Παναγιώτης, Χαλιάπας Λεωνίδα	5/3/2014, 6/3/2014
51	13258M	A. Γιακουμής	Σχεδίαση και κατασκευή ψηφιακής κλειδαριάς με διακόπτες αφής με χρήση μικροελεγκτή PIC	Ρεβέντας Αθανάσιος, Γραμμένου Μαρίνα, Μποζατζής Ευάγγελος	7/3/2014, 6/3/2014