

Προσκαλείται το εκπαιδευτικό προσωπικό και οι φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων, στην παρουσίαση των Διπλωματικών/Πτυχιακών εργασιών του τμήματος, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο **αμφιθέατρο Η** του πρώην τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ/ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ/ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΔΕ/ΠΕ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10/2/2020						
1		Human Detection and Localization through Wi-Fi Channel State Information	9:00	Π. Χατζημίσιος Α. Ιωσηφίδης Δ. Σταμάτης	Τσακίρης Αλέξανδρος	ΠΕ
2		Development of an Alumni Portal by Using Serverless and ReactJS/Redux Frameworks	9:30	Π. Χατζημίσιος Α. Ιωσηφίδης Δ. Σταμάτης	Γάκης Γεράσιμος	ΠΕ
3		Δημιουργία ενός ασφαλούς, ενεργειακά αποδοτικού και καταναμημένα διαχειρίσιμου μοντέλου για τη διαχείριση ενός Έξυπνου Σπιτιού	10:00	Π. Χατζημίσιος Α. Ιωσηφίδης Δ. Σταμάτης	Κουνατίδης Ιωάννης	ΠΕ
4		Ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας ενεργοποίησης και διαχείρισης μοντέλων και αλγορίθμων μηχανικής μάθησης	10:30	Π. Χατζημίσιος Α. Ιωσηφίδης Χ. Ηλιούδης	Πασχαλίδης Κυριάκος	ΠΕ
5	17186M	Αυτόματο σύστημα πολλαπλών διεργασιών ασφάλειας -λειτουργίας σε δωμάτιο ξενοδοχείου ελεγχόμενο με controller black nova 350V	11:00	Χ. Μανάβης Μ. Ιωαννίδου Χ. Ηλιούδης	Ματούλης Αχιλλέας	ΠΕ
6	17191M	Study of three-neuron based memristive Hopfield neural network	11:30	Α. Γιακουμής Μ. Ιωαννίδου Χ. Ηλιούδης	Γεωργάκας Γεώργιος Ιατρόπουλος Απόστολος	ΔΕ ΔΕ
7	19175M	Ηλεκτρονικός πίνακας αλλαγής ποδοσφαιριστών	12:00	Α. Γιακουμής Μ. Ιωαννίδου Χ. Ηλιούδης	Ευθυμιάδης Λάζαρος Τσαμόπουλος Ιωάννης	ΠΕ ΠΕ
8	19133M	Κατασκευή 3D εκτυπωτή	12:30	Α. Γιακουμής Μ. Ιωαννίδου Ε. Αντωνίου	Μολοχίδης Αναστάσιος Μολοχίδης Χρήστος	ΠΕ ΠΕ
9	18120M	Σύστημα εμφάνισης θερμοκρασίας, υγρασίας με τον PIC 18F4550	13:00	Α. Καζακόπουλος Ε. Αντωνίου Ζ. Αρπατζής	Κουμαριανός Κλεάνθης	ΠΕ
10		Επαύξηση του περιεχομένου ενός βιβλίου της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης	13:30	Ε. Κεραμόπουλος Ε. Αντωνίου Ζ. Αρπατζής	Χαϊδεμένος Ιωάννης - Άγγελος	ΠΕ
11		Επαύξηση περιεχομένου με χρήση google api arcore	14:00	Ε. Κεραμόπουλος Ε. Αντωνίου Ζ. Αρπατζής	Μανωλόπουλος Δημήτριος	ΠΕ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ/ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΔΕ/ΠΕ
ΤΡΙΤΗ 11/2/2020						
12		Ανάπτυξη IOS application για την λειτουργία συστήματος επιβράβευσης εμπιστοσύνης πελατών	9:00	Μ. Σαλαμπάσης Α. Παρασκευόπουλος Α. Σιδηρόπουλος	Αρναουτάκης Ιωάννης	ΠΕ
13	18149M	Σχεδίαση και υλοποίηση συστήματος μέτρησης των χαρακτηριστικών καμπυλών φωτοβολταϊκής μονάδας	9:30	Ι. Κιοσκερίδης Α. Παρασκευόπουλος Μ. Σαλαμπάσης	Κεβρεκίδης Χρήστος	ΔΕ
14	19110M	Σχεδίαση και υλοποίηση ηλεκτρονικού πιεσόμετρου	10:00	Ι. Κιοσκερίδης Α. Παρασκευόπουλος Α. Σιδηρόπουλος	Σενγκέργκη Βασίλη	ΠΕ
15	19165M	Μελέτη και υλοποίηση ανεγκυστήρα Hold to run	10:30	Ι. Κιοσκερίδης Α. Παρασκευόπουλος Α. Σιδηρόπουλος	Καμάνης Χρήστος Γεωργιάδης Σταύρος	ΠΕ ΠΕ
16	18150M	Μετρητής καρδιακών παλμών	11:00	Ι. Κιοσκερίδης Α. Χατζόπουλος Α. Σιδηρόπουλος	Μπατσαράς Κωνσταντίνος	ΠΕ
17		Κατηγοριοποίηση Naive Bayes στον Παγκόσμιο Ιστό	11:30	Σ. Ουγιάρογλου Α. Χατζόπουλος Δ. Δέρβος	Πρασιανάκη Σμαράγδα	ΠΕ
18		Web εφαρμογή για υιοθεσία αδέσποτων και εύρεση χαμένων κατοικίδιων ζώων	12:00	Σ. Ουγιάρογλου Α. Χατζόπουλος Δ. Δέρβος	Μπερέζα Εγκόρ	ΠΕ
19		EZBackup - MySQL backup and Binary Logging	12:30	Δ. Δέρβος Α. Χατζόπουλος Σ. Ουγιάρογλου	Πίτσας Χρυσοβαλάντης	ΠΕ
20	17214M	Μελέτη και κατασκευή ηχείων PA	13:00	Γ. Μπάμνιος Κ. Αγγέλου Δ. Αμανατιάδης	Διδασκάλου Παύλος	ΠΕ
21		Δημιουργία νέου συστήματος για τις Πτυχιακές εργασίες	13:30	Δ. Αμανατιάδης Κ. Αγγέλου Γ. Μπάμνιος	Μαραγκός Δημήτριος	ΠΕ
22	19120M	Σχεδίαση και κατασκευή ενός ψηφιακού μουσικού οργάνου THEREMIN	14:00	Μ. Σπάσος Κ. Αγγέλου Δ. Αμανατιάδης	Αντωνίδη Αντωνίνα Διαμαντίδου Ειρήνη	ΔΕ ΠΕ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ/ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΔΕ/ΠΕ
ΤΕΤΑΡΤΗ 12/2/2020						
23		Χρήση γενετικών αλγορίθμων για αυτόματη αναγνώριση της αρχιτεκτονικής σχεδίασης λογισμικού	9:00	Ι. Δεληγιάννης Π. Σφέτσος Ι. Μαρμόρκος	Μαϊκάντης Θεόδωρος	ΠΕ
24		Ανάπτυξη ενός plug-in για το Eclipse για Real-Time Traceability των Requirements σε ένα Java Project	9:30	Ι. Δεληγιάννης Π. Σφέτσος Ι. Μαρμόρκος	Κυριαζίδης Θεόδωρος Κότσι Κρίστο	ΠΕ
25		Πλατφόρμες και εργαλεία Ελεύθερου Λογισμικού για την ανάπτυξη Android mobile- εφαρμογών. Απλή Βιβλιογραφική έρευνα, Σύγκριση και επιλογή της καλύτερης πλατφόρμας και εργαλείων. Υλοποίηση Εφαρμογής	10:00	Π. Σφέτσος Π. Ράπτης Ι. Μαρμόρκος	Φουλίδης Κωνσταντίνος	ΠΕ
26	19101Σ	Παραμετρικό ψηφιακό φίλτρο FIR με το μικροελεγκτή STM32F3	10:30	Β. Βάσιος Ι. Μαρμόρκος Π. Ράπτης	Χρυσάφη Χρυσούλα- Χρυσήδα	ΠΕ
27	19136M	Σύγκριση των γλωσσών προγραμματισμού Python και C	11:00	Π. Τζέκης Κ. Τσιακμάκης Π. Ράπτης	Καζάκης Βασίλειος	ΠΕ
28		Συστολικές αρχιτεκτονικές για την εκπαίδευση βαθιών νευρωνικών δικτύων	11:30	Κ. Διαμαντάρας Κ. Τσιακμάκης Π. Ράπτης	Μωυσιάδης Γεώργιος	ΠΕ
29		Ανάλυση ηλεκτροκαρδιογραφήματος με χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης	12:00	Κ. Διαμαντάρας Κ. Τσιακμάκης Π. Αδαμίδης	Πολίτης Γεώργιος	ΠΕ
30		Διάγνωση λειτουργίας σε βιομηχανικά συστήματα χημικών διεργασιών με τη χρήση τεχνικών Μηχανικής Μάθησης	12:30	Κ. Διαμαντάρας Κ. Τσιακμάκης Π. Αδαμίδης	Παπακυριάκος Κωνσταντίνος	ΠΕ
31		Αναγνώριση εικόνας με χρήση μεθόδων Βαθιάς Μάθησης	13:00	Κ. Διαμαντάρας Δ. Παπακώστας Π. Αδαμίδης	Γκιάτας Δημήτριος	ΠΕ
32		Πολυκριτηριακή μελέτη και ανάλυση της διείσδυσης στο διαδίκτυο στις χώρες της Ευρωπαϊκής ένωσης	13:30	Β. Κώστογλου Δ. Παπακώστας Κ. Γουλιάνας	Γκίτου Μαρία	ΠΕ
33		Πρόβλεψη σε Οικονομικά Δεδομένα με Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης	14:00	Κ. Γουλιάνας Δ. Παπακώστας Β. Κώστογλου	Πλιάτσου Στυλιανή	ΠΕ

Η Επιτροπή Διπλωματικών Εργασιών

Ιορδάνης Κιοσκερίδης
Καθηγητής

Ευκλείδης Κεραμόπουλος
Αν. Καθηγητής