

Αιγάλεω, 11 Φεβρουαρίου 2019

Προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προγράμματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ Α και Β ΕΞΑΜΗΝΟΥ

- I. Στο πλαίσιο λειτουργίας του ΠΜΣ και σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών του (άρθρο 4), η Συντονιστική Επιτροπή στη 2^η συνεδρίασή της **όρισε τις τριμελείς εξεταστικές επιτροπές** για καθένα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, όπως στον Πίνακα του Παραρτήματος, του οποίου **παρακαλείσθε να λάβετε γνώση**.
- Οι τριμελείς εξεταστικές επιτροπές εξετάζουν και βαθμολογούν τις Τεχνικές Αναφορές Α και Β εξαμήνου καθώς και τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία στο τέλος του Γ εξαμήνου.
- II. Για τη σύνταξη, παρουσίαση και βαθμολόγηση των Τεχνικών Αναφορών Α και Β εξαμήνου, παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη σας τα εξής:
- (1) Η Τεχνική Αναφορά συντάσσεται από το μεταπτυχιακό φοιτητή και περιέχει την μέχρι στιγμής πρόοδο της έρευνάς του πάνω στο θέμα που ερευνά, υπό την επίβλεψη του μέλους ΔΕΠ που έχει αναλάβει τον φοιτητή. Στόχος είναι να αποτελέσει μέρος της τελικής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του φοιτητή.
 - (2) Η Τεχνική Αναφορά συντάσσεται στην ελληνική και ακολουθεί το αναρτημένο πρότυπο (<http://mscres.eee.uniwa.gr/index.php/el/2015-06-22-12-49-06/2019-01-31-08-08-11>).
 - (3) Η Τεχνική Αναφορά, με την συναίνεση του επιβλέποντος, κατατίθεται από το φοιτητή στη Γραμματεία για εξέταση, σε τρία δεμένα αντίτυπα. Η Γραμματεία τα διαβιβάζει στην οικεία τριμελή επιτροπή μαζί με το πρόγραμμα των εξετάσεων και το έντυπο βαθμολόγησης. Η Τεχνική Αναφορά πρέπει να έχει κατατεθεί έγκαιρα στη Γραμματεία (15 ημέρες πριν την εξεταστική περίοδο).
 - (4) Η παρουσίαση της Τεχνικής Αναφοράς από το φοιτητή προς την τριμελή επιτροπή γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων που ανακοινώνει η Γραμματεία, και διαρκεί 15-20 λεπτά της ώρας, ακολουθούμενα από 10-15 λεπτά ερωτήσεων και συζήτησης. Η πρώτη φάση της (παρουσίαση από το φοιτητή και ερωτήσεις-συζήτηση) είναι ανοικτή για παρακολούθηση σε όλα τα μέλη του Τμήματος. Στη δεύτερη φάση συμμετέχει αποκλειστικά η τριμελής επιτροπή οπότε και βαθμολογεί την Τεχνική Αναφορά σύμφωνα με το έντυπο βαθμολόγησης, συνεκτιμώντας το περιεχόμενο, την εμβάθυνση, την εμφάνιση και την παρουσίασή της.
 - (5) Τα μέλη της τριμελούς επιτροπής πλην του επιβλέποντος μπορούν, εφόσον το κρίνουν σκόπιμο, να συμπληρώσουν στο Παράρτημα του εντύπου βαθμολόγησης γραπτώς τις παρατηρήσεις ή τις οδηγίες τους για τη συνέχεια της έρευνας, και να το παραδώσουν στο φοιτητή δια της Γραμματείας.
 - (6) Το έντυπο βαθμολόγησης, υπογεγραμμένο από τα τρία μέλη της επιτροπής, καθώς και το ένα αντίτυπο της Τεχνικής Αναφοράς, κατατίθενται αμελλητί στη Γραμματεία με ευθύνη του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ. Οι Τεχνικές Αναφορές αρχειοθετούνται. Αν υπάρχουν γραπτές παρατηρήσεις στο Παράρτημα, διαβιβάζονται από τη Γραμματεία προς το φοιτητή και το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ.

(7) Η βαθμολογία της Τεχνικής Αναφοράς αντιστοιχεί σε σημαντικό ποσοστό του βαθμού του εξαμήνου (15 από τα 30 ECTS ήτοι 50%) άρα είναι σημαντικό να αντανακλά με ακρίβεια την ποιότητα του έργου του φοιτητή. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10, με ακρίβεια 1^{ου} δεκαδικού ψηφίου. Το κάθε μέλος της επιτροπής μπορεί να δώσει τη δική του βαθμολογία, οπότε ο τελικός βαθμός προκύπτει ως ο απλός Μέσος Όρος των τριών βαθμών, στρογγυλοποιούμενος στο ανώτερο 1^ο δεκαδικό ψηφίο. Τεχνική αναφορά που έλαβε τελικό βαθμό κάτω του 5,00 θεωρείται ανεπιτυχής. Ο φοιτητής έχει 2^η ευκαιρία να καταθέσει βελτιωμένη την Τεχνική του Αναφορά για επανεξέταση στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους, οπότε η διαδικασία επαναλαμβάνεται. Κατά την εξέταση Σεπτεμβρίου, η Γραμματεία κοινοποιεί στην επιτροπή και τα στοιχεία της 1^{ης} (ανεπιτυχούς) εξέτασης (το αντίτυπο της Τεχνικής Αναφοράς, τις βαθμολογίες και το Παράρτημα με τις παρατηρήσεις της επιτροπής, εφόσον υπάρχουν). Σημειώνεται ότι από τον Κανονισμό δεν δίνεται δυνατότητα άλλης εξέτασης.

Ειδικά για το τρέχον ακαδημαϊκό εξάμηνο (χειμερινό 2018-19), η εξεταστική περίοδος καλύπτει την 1^η εβδομάδα του Μαρτίου, ήτοι 4 – 8 Μαρτίου 2019. Το ακριβές πρόγραμμα θα κοινοποιηθεί από τη Γραμματεία, μετά από συνεννόηση με τις επιτροπές.

Τέλος, ακολουθώντας το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του ιδρύματος, το εαρινό εξάμηνο θα ξεκινήσει τη Δευτέρα 11 Μαρτίου 2019 (πρακτικά την Τρίτη 12 Μαρτίου 2019, λόγω αργίας Καθαρής Δευτέρας).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – Πίνακας Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών για τους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές εισαγωγής 2018-19.

A/A	Αριθμός Μητρώου ΠΜΣ	Επώνυμο	Όνομα	Τίτλος Έρευνας	(Α) Μέλος (Επιβλέπων/ουσα)	(Β) Μέλος	(Γ) Μέλος
1	003	Αβδούλος	Χαράλαμπος	Αξιολόγηση ενεργειακών και ψηφιακών τεχνολογιών για διαλειτουργικά έξυπνα κτίρια	Βόκας Γεώργιος	Τσεκούρας Γ.	Κουλούρας Γρ.
2	020	Γκούρας	Οδυσσέας	Αντίστροφη μηχανική και εφαρμογές της στο περιβάλλον	Σινιόρος Παναγιώτης	Ιωαννίδης Γ.	Βαλαμόντες Ε.
3	004	Γρυπάρης	Παντελεήμων	Νευρωνικά δίκτυα για την επίλυση κλάσεων Διαφορικών Εξισώσεων	Φαμέλης Ιωάννης	Παπαδόπουλος Π.	Σταύρακας Η.
4	005	Δούκα	Μαρία	Σχεδίαση και βελτιστοποίηση κεραιών και ευφυών κεραιών για δίκτυα ασύρματων αισθητήρων και IoT με χρήση εργαλείων στοχαστικής βελτιστοποίησης (γενετικών αλγορίθμων) και διατάξεων μεταυλικών	Μυτιληναίος Στυλιανός	Σταθόπουλος Ν.	Νασιόπουλος Α.
5	009	Καλούτσα	Βασιλική	Βελτιστοποίηση Τεχνικών Εκπαίδευσης Νευρωνικών δικτύων εμπρόσθιας τροφοδότησης για την επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων	Φαμέλης Ιωάννης	Αλεξανδρίδης Α.	Ποτηράκης Στ.
6	006	Κοντορινάκης	Ευστράτιος	Διερεύνηση της τεχνολογίας Substrate Integrated Waveguide - SIW για εφαρμογές χαμηλού κόστους σε χιλιοστομετρικές συχνότητες 5G μέσω ευφυών κεραιών	Βουδούρης Κωνσταντίνος	Σαββαΐδης Στ.	Ζέρβας Ε.
7	007	Λάμπρος	Ηλίορ	Σχεδίαση και Ανάπτυξη μεθοδολογίας διασύνδεσης και συλλογής δεδομένων μετρητικών συστημάτων αερίων ρύπων με χρήση IoT	Σταύρακας Ηλίας	Κουλούρας Γρ.	Γουστουρίδης Δ.
8	008	Λεβέντης	Σωκράτης	Ομότιμη, συνεργατική αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής με έμφαση στον άνθρωπο ως μεσάζοντα	Πατρικάκης Χαράλαμπος	Παπαγέωργας Π.	Βασιλειάδης Σ.
9	012	Μίγκος	Θεολόγος	Σχεδίαση και Ανάπτυξη συστημάτων μέτρησης αερίων ρύπων με χρήση IoT	Σταύρακας Ηλίας	Γουστουρίδης Δ.	Καραμπέτσος Σ.
10	002	Νάκας	Χρήστος	Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων (WirelessSensorNetworks – WSNs) με έμφαση στην ανάπτυξη αλγορίθμων ελέγχου για τη βελτίωση της δυναμικής συμπεριφοράς τους	Κανδρής Διονύσιος	Βουδούρης Κ.	Ραγκούση Μ.
11	010	Παναγοπούλου	Σοφία	Σύνθεση και χαρακτηρισμός οπτικών προσομοιωτών βιολογικών ιστών	Μουτζούρης Κωνσταντίνος	Σίμος Η.	Σταθόπουλος Ν.

12	011	Πετράτος	Σπυρίδων	Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων Οδήγησης DC Κινητήρων με Χρήση Ασαφών Ελεγκτών	Ιωαννίδης Γεώργιος	Κανδρής Δ.	Καραϊσάς Π.
13	001	Πικάσης	Παναγιώτης	Εύκαμπτες ηλεκτρονικές διατάξεις για την εκτίμηση της κατάστασης της υγείας σε πραγματικό χρόνο μέσω βιοδεικτών	Καλτσάς Γρηγόριος	Βασιλειάδης Σ.	Ζώης Η.
14	013	Πολίτης	Δημήτριος	Ανάλυση χρονοσειρών ηλεκτρομαγνητικών μετρήσεων δικτύου επίγειων σταθμών για την ανίχνευση υπογραφών καταστροφικών γεωφυσικών φαινομένων	Ποτηράκης Στυλιανός	Τριάντης Δ.	Τάτλας Ν.-Α.
15	014	Ρεπούλιας	Αριστείδης	Φορετά συστήματα, πολυλειτουργικά υλικά και εύκαμπτες δομές	Βασιλειάδης Σάββας	Πάτσης Γ.	Καλογεροπούλου Σ.
16	015	Ροκάνη	Βασιλική	Προηγμένες Μέθοδοι Εκτίμησης Λειτουργικής Κατάστασης Εξοπλισμού Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση τεχνικών Τεχνητής Νοημοσύνης και Ασαφούς Λογικής	Καμινάρης Σταύρος	Αλεξανδρίδης Α.	Φαμέλης Ι.
17	016	Σουβατζή	Μαρία	Σύγχρονη οργανολογία, μετρολογία και πιστοποίηση οργάνων	Σινιόρος Παναγιώτης	Μορώνης Α.	Μουτζούρης Κ.
18	017	Σπύρου	Χριστόφορος	Βελτιστοποίηση της παραγωγής ενέργειας από Φωτοβολταϊκά με την χρήση τεχνολογιών ενσωματωμένων συστημάτων και IoT	Παπαγέωργας Παναγιώτης	Μορώνης Α.	Βόκας Γ.
19	018	Τουμανίδης	Λάζαρος	Ομότιμη, συνεργατική αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής	Πατρικάκης Χαράλαμπος	Βαλαμόντες Ε.	Καλτσάς Γρ.
20	019	Χαρκοφτάκης	Γεώργιος	Φίλτρα Kalman και εφαρμογή στην ανίχνευση και παρακολούθηση κίνησης	Ραγκούση Μαρία	Κανδρής Δ.	Τάτλας Ν.-Α.