

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΑΞΗ 14/14.10.2021

Σήμερα ημέρα Πέμπτη 14.10.2021 και ώρα 1:25 μ.μ. συνήλθε σε συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη, αντί της προγραμματισμένης ώρας, 11:00 π.μ., λόγω της ενημέρωσης των μελών του προσωπικού του Τμήματος από τον Πρύτανη και την Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας του ΠΑ.Δ.Α. για θέματα σχετικά με την διαδικασία πιστοποίησης του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος, η Συνέλευση του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΑΔΑ: ΕΧΑ46Μ9ΞΗ-5ΡΕ), ύστερα από τη με ΑΠ:84675/12.10.2021 πρόσκληση του Προέδρου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης.

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

1. Φοιτητικά θέματα.
2. Συμφωνία συνεργασίας του Τμήματος με το Tashkent State Technical University.
3. Επικύρωση πίνακα επιτυχόντων φοιτητών και αναθέσεις προτάσεων έρευνας στο Π.Μ.Σ. Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.
4. Πρακτική άσκηση φοιτητών του Τμήματος μέσω του Προγράμματος ΕΣΠΑ.
5. Πρόσληψη ακαδημαϊκών υποτρόφων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

Στη συνεδρίαση της Συνέλευσης παρευρίσκονται μέσω τηλεδιάσκεψης τα εξής μέλη της:

1. Κυριάκης-Μπιτζάρος Ευστάθιος, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών.
2. Σταύρακας Ηλίας, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών.
3. Ψωμόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας.
4. Βόκας Γεώργιος, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων και Αυτοματισμού.
5. Μουτζούρης Κωνσταντίνος, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Ηλεκτρονικής και Υλικών.
6. Ποτηράκης Στυλιανός, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Ψηφιακών και Ενσωματωμένων Συστημάτων.

7. Βαλαμόντες Ευάγγελος, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Υπολογιστικών Συστημάτων και Ελέγχου.
8. Καραμπέτσος Σωτήριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Τηλεπικοινωνιών, Πληροφορικής και Επεξεργασίας Σήματος.
9. Βουδούρης Κωνσταντίνος, Καθηγητής, Διευθυντής του Τομέα Μετάδοσης-Επεξεργασίας Πληροφορίας και Δικτύων.

Μέλη Δ.Ε.Π., εκπρόσωποι των Τομέων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών:

10. Αλεξανδρίδης Αλέξανδρος, Καθηγητής.
11. Αγγελή Χρυσάνθη, Καθηγήτρια.
12. Βαρσάμης Πλάτων-Χρήστος, Καθηγητής.
13. Βυλλιώτης Ηρακλής, Λέκτορας Εφαρμογών.
14. Γαλατά Σωτηρία, Επίκουρη Καθηγήτρια.
15. Ζαχαριάδου Αικατερίνη Στυλιανή, Καθηγήτρια.
16. Ζώης Ηλίας, Επίκουρος Καθηγητής.
17. Καλκάνης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής.
18. Καλτσάς Γρηγόριος, Καθηγητής.
19. Καλύβας Δημήτριος, Καθηγητής.
20. Καμινάρης Σταύρος, Καθηγητής.
21. Καραγιαννόπουλος Παναγιώτης, Λέκτορας Εφαρμογών.
22. Κουκουβίνος Κωνσταντίνος, Λέκτορας Εφαρμογών.
23. Λεωνιδόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής.
24. Μαγγανά Φωτούλα, Λέκτορας Εφαρμογών.
25. Μορώνης Αντώνιος, Καθηγητής.
26. Μπόγρης Μηνάς, Λέκτορας Εφαρμογών.
27. Μυτιληναίος Στυλιανός, Αναπληρωτής Καθηγητής.
28. Παπαγέωργας Παναγιώτης, Καθηγητής.
29. Πατρικάκης Χαράλαμπος, Καθηγητής.
30. Ραγκούση Μαρία, Καθηγήτρια
31. Σαββαΐδης Στυλιανός, Καθηγητής.
32. Σαρρή Ελένη, Λέκτορας.
33. Τάτλας Νικόλαος-Αλέξανδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής.
34. Τσακιρίδης Οδυσσέας, Επίκουρος Καθηγητής
35. Τσεκούρας Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής.
36. Φαμέλης Ιωάννης, Καθηγητής.

Εκπρόσωπος μελών Ε.ΔΙ.Π:

37. Χρηστάκης Ιωάννης

Εκπρόσωπος μελών Ε.Τ.Ε.Π.

38. Κατσούλης Στυλιανός,

Από τη συνεδρίαση της Συνέλευσης απουσιάζουν τα εξής μέλη της:

1. Ιωαννίδης Γεώργιος, Καθηγητής.
2. Κουλούρας Γρηγόριος, Αναπληρωτής Καθηγητής.
3. Ράμπιας Ιωάννης, Καθηγητής.

Στη συνεδρίαση δεν παρευρίσκονται εκπρόσωποι των φοιτητών, καθώς δεν έχουν υποδειχθεί.

Πρόεδρος της Συνέλευσης, σύμφωνα με την παρ. 11 του άρθρου 23 του Ν.4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2017), ορίζεται ο Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών κ. Ευστάθιος Κυριάκης – Μπιτζάρος, Καθηγητής.

Γραμματέας της Συνέλευσης του Τμήματος έχει ορισθεί, σύμφωνα με τη με ΑΠ: 67318/06.09.2021 (ΑΔΑ: ΕΧΗΑ46Μ9ΞΗ-5ΡΕ) Πράξη του Προέδρου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών για τη συγκρότηση της Συνέλευσης του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, ο κ. Κίμων – Ιωάννης Σπυρόπουλος, διοικητικός υπάλληλος της Γραμματείας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ο οποίος παρίσταται στη συνεδρίαση της Συνέλευσης μέσω τηλεδιάσκεψης.

Ο Πρόεδρος της Συνέλευσης διαπιστώνει α) την απαρτία, β) ότι έχει διασφαλιστεί η ταυτότητα κάθε συμμετέχοντος στην τηλεδιάσκεψη μέλους, γ) ότι στην τηλεδιάσκεψη συμμετέχουν αποκλειστικά και μόνον τα πρόσωπα που δικαιούνται να συμμετάσχουν, δ) ότι υπάρχει ασφάλεια στην ηλεκτρονική σύνδεση ε) ότι παρασχέθηκε η δυνατότητα σε κάθε μέλος να παρακολουθεί, με οπτικοακουστικά μέσα, τη διεξαγωγή της συνεδρίασης και να απευθύνεται σε όλα τα υπόλοιπα μέλη προφορικά ή εγγράφως, κατά τη διάρκεια αυτής, καθώς και να ψηφίζει επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης και στ) ότι είναι δυνατή η ακριβής καταγραφή της ψήφου του μέλους και κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

Θέμα 1° : Φοιτητικά θέματα.

I. Εισήγηση για τον ορισμό τριμελούς επιτροπής εξέτασης φοιτητή σε μάθημα στο οποίο έχει αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ιδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει και ειδικότερα την παρ. 10 του άρθρου 33.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
4. Τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Φ.Ε.Κ. 4621/Β'/21.10.2020) και ειδικότερα την παρ. 3 του άρθρου 38.

5. Την πράξη 1/19.01.2021 (Θέμα 6^ο) της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Διαδικασία εξέτασης φοιτητών από τριμελή επιτροπή κατ' εφαρμογή του 33 του Ν.4009/2011 και του άρθρου 38 του Εσωτερικού Κανονισμού του ΠΑ.Δ.Α.»
6. Τη με ΑΠ: 83497/11.10.2021 αίτηση του φοιτητή Γεώργιου Ελένη προς τη Σχολή Μηχανικών για να επανεξεταστεί στο μάθημα Οικονομικός Σχεδιασμός και Λειτουργία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας λόγω αποτυχίας περισσότερες από τρεις (3) φορές,
7. Τα γνωστικά αντικείμενα των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

αποφασίζει ομόφωνα

εισηγείται στον Κοσμήτορα της Σχολής Μηχανικών τον ορισμό της τριμελούς επιτροπής εξέτασης για την εξέταση του φοιτητή Τμήματος Γεώργιου Ελένη στο μάθημα Οικονομικός Σχεδιασμός και Λειτουργία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

1. Αντώνιος Μορώνης, Καθηγητής.
2. Γεώργιος Λεωνιδόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής.
3. Νικόλαος Μανουσάκης, Επίκουρος Καθηγητής.

II. Αίτηση φοιτητή.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ιδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
4. Τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Φ.Ε.Κ. 4621/Β'/21.10.2020).
5. Τη με ΑΠ: 84952/12.10.2021 αίτηση του φοιτητή Νεκτάριου Δουκουμετάκη μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

αποφασίζει ομόφωνα

αποδέχεται την αίτηση του ανωτέρω φοιτητή.

Θέμα 2^ο: Συμφωνία συνεργασίας του Τμήματος με το Tashkent State Technical University.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ιδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε, αντικαταστάθηκε και ισχύει.
4. Τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Φ.Ε.Κ. 4621/Β'/21.10.2020).
5. Το από 07/10/2021 e-mail – εισήγηση του Καθηγητή του Τμήματος κ. Ιωάννη Ράμπια σχετικά με τη συμφωνία συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Tashkent State Technical University.
6. Την υπογεγραμμένη συμφωνία συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος και του Tashkent State Technical University διάρκειας έως το έτος 2020 μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

αποφασίζει ομόφωνα

αποδέχεται την εισήγηση του Καθηγητή του Τμήματος κ. Ιωάννη Ράμπια και εισηγείται στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής την υπογραφή της επέκτασης της συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Tashkent State Technical University έως το έτος 2026.

Θέμα 3^ο: Επικύρωση πίνακα επιτυχόντων φοιτητών και αναθέσεις προτάσεων έρευνας στο Π.Μ.Σ. Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ιδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τις παρ. 5 και 8 του άρθρου 31, όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε, αντικαταστάθηκε και ισχύει.
4. Την υπ' αριθμ. 4728/06.06.2018 Απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Φ.Ε.Κ. 2694/Β'/09.07.2018) «Ιδρυση Προγράμματος Μεταπτυ-

χιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω 'Έρευνας'.

5. Την υπ' αριθμ. 10349/05.10.2018 (Φ.Ε.Κ. 4905/Β'/02.11.2018) Απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Κανονισμός Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών».
6. Τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Φ.Ε.Κ. 4621/Β'/21.10.2020).
7. Την Πράξη 7/03.06.2021 (Θέμα 9^ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών με την οποία ορίσθηκε η Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων φοιτητών για το Π.Μ.Σ. «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας» για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022
8. Το με ΑΠ: 85295/13.10.2021 πρακτικό-εισήγηση της ανωτέρω επιτροπής «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας» για τον πίνακα επιτυχόντων φοιτητών και αναθέσεις προτάσεων έρευνας στο Π.Μ.Σ. Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της

αποφασίζει ομόφωνα

επικυρώνει τον πίνακα επιτυχόντων φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 στο Π.Μ.Σ. Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας και αναθέτει τις προτάσεις έρευνας σύμφωνα με το με ΑΠ: 85295/13.10.2021 πρακτικό-εισήγηση (σχετ. 8) το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος τους παρόντος πρακτικού.

Θέμα 4^ο: Πρακτική άσκηση φοιτητών του Τμήματος μέσω του Προγράμματος ΕΣΠΑ.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει και ειδικότερα το άρθρο 32
3. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
4. Την υπ' αριθμ. 93899/Z1/11.06.2019 (Φ.Ε.Κ. 2323/Β'/13.06.2019) Υπουργική Απόφαση «Ορισμός της διάρκειας του πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα».
5. Το απόσπασμα πρακτικών της υπ' αριθμ. 16/23-07-2019 συνεδρίασης της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με την έγκριση του προπτυχιακού

προγράμματος σπουδών του Τμήματος, ύστερα από την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (Πράξη 11/04-07-2019).

6. Την Πράξη 1/14.01.2021 (Θέμα 9^ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών «Τροποποίηση πιστωτικών μονάδων (ECTS) μαθημάτων και πρακτικής άσκησης του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών».
- μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

αποφασίζει ομόφωνα

Α) ορίζει τα κριτήρια επιλογής και τον υπολογισμό μοριοδότησης υποψηφίων φοιτητών/φοιτητριών, οι οποίοι/ες ακολουθούν το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με ελάχιστη διάρκεια φοίτησης 10 εξαμήνων, για πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ, ως εξής:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΜΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Επίδοσης – Μέσος Όρος Βαθμολογίας (70%)	<p style="text-align: center;">Υ * 7,0</p> <p>Μέγιστη Βαθμολογία Κριτηρίου: 70 Ελάχιστη Βαθμολογία Κριτηρίου: 35</p>	<p>Μέσος όρος Υ βαθμολογίας μαθημάτων που έχει παρακολουθήσει με επιτυχία ο/η φοιτητής / φοιτήτρια</p> <p>Παράδειγμα $10 \times 7,0 = 70$ $5 \times 7,0 = 35$</p>
2. Εισοδηματικά (15%)	<p style="text-align: center;">< 10.000 € ⇒ 15 > 10.001 € ⇒ 0</p> <p>Βαθμολογία Κριτηρίου: 15</p>	<p>Το κατά κεφαλήν εισόδημα του/της φοιτητή / φοιτήτριας και των μελών της οικογένειάς του/της κατά το προηγούμενο έτος ή το εισόδημα φοιτητή εφόσον υπόκειται σε φορολογική δήλωση</p>
3. Κοινωνικά (15%)	<p style="text-align: center;">Πολύτεκνη οικογένεια ⇒ 15 Τρίτεκνη οικογένεια ⇒ 15 Ορφανός/ή από 1 γονέα ⇒ 15 Ορφανός/ή από 2 γονείς ⇒ 15 Μονογονεϊκή οικογένεια ⇒ 15</p> <p>ΑΜΕΑ ή σοβαρό πρόβλημα υγείας το οποίο εντάσσεται στον πίνακα παθήσεων όπως αυτός αναφέρεται στην υπ.αριθμ. Φ.152 /161649 /A5 25-11-2020 Εγκύλιο του Υ.ΠΑΙ.Θ ⇒ 15</p> <p>Μέγιστη Βαθμολογία Κριτηρίου: 15</p>	<p>Μέλος πολύτεκνης ή τρίτεκνης ή μονογονεϊκής οικογένειας ή ορφανός/ή ή προβλήματα υγείας τα οποία εντάσσονται στον πίνακα παθήσεων όπως αυτός αναφέρεται στην υπ.αριθμ. Φ.152 /161649 /A5 25-11-2020 Εγκύλιο του Υ.ΠΑΙ.Θ του/της ιδίου/ιδίας.</p>
ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ	100	

- ✓ Σε περίπτωση ισοβαθμίας, προηγείται ο/η φοιτητής/φοιτήτρια με το μεγαλύτερο αριθμό μορίων στο πρώτο (1) κριτήριο.
- ✓ Σε περίπτωση εκ νέου ισοβαθμίας, προηγείται ο/η φοιτητής/φοιτήτρια με το μεγαλύτερο αριθμό μορίων στο τρίτο (3) κριτήριο.
- ✓ Σε περίπτωση εκ νέου ισοβαθμίας, πραγματοποιείται κλήρωση.

Σε κάθε περίπτωση, ο πίνακας αυτός έχει ισχύ **μετά τις προϋποθέσεις** που έχει θέσει το Τμήμα και το Ίδρυμα για την υλοποίηση της πρακτικής άσκησης από τους φοιτητές.

Β) Ορίζει την επιτροπή αξιολόγησης αιτήσεων των φοιτητών / φοιτητριών οι οποίοι/ες ακολουθούν το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με ελάχιστη διάρκεια φοίτησης 10 εξαμήνων για πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ με τριετή θητεία ως εξής:

1. Περικλής Παπαδόπουλος, Καθηγητής, Πρόεδρος με αναπληρώτριά του τη Σωτηρία Γαλατά, Επίκουρη Καθηγήτρια
2. Ελένη Σαρρή, Λέκτορας, Γραμματέας με αναπληρώτριά της την Ολυμπιάδα Συγγερίδου, Λέκτορα.
3. Παναγιώτης Μοναχέλης, μέλος Ε.ΔΙ.Π., μέλος, με αναπληρωτή του τον Ιωάννη Κοκκαλιάρη, μέλος Ε.ΔΙ.Π.

Ως Επιτροπή Ενστάσεων με τριετή θητεία ορίζονται οι εξής:

1. Χρυσάνθη Αγγελή, Καθηγήτρια, Πρόεδρος με αναπληρωτή της τον Στυλιανό Ποτηράκη, Καθηγητή.
2. Οδυσσέας Τσακιρίδης, Επίκουρος Καθηγητής, Γραμματέας με αναπληρωτή του τον Παναγιώτη Καραγιαννόπουλο, Λέκτορα Εφαρμογών.
3. Ιωάννης Χρηστάκης, μέλος Ε.ΔΙ.Π., μέλος με αναπληρωτή του τον Άγγελο Χαριτόπουλος, μέλος Ε.ΔΙ.Π.

Γ) Ορίζει επιστημονικό υπεύθυνο της πρακτικής άσκησης φοιτητών του Τμήματος μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ με τριετή θητεία τον Καθηγητή κ. Περικλή Παπαδόπουλο.

Θέμα 5º: Πρόσληψη ακαδημαϊκών υποτρόφων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/Α'/02.03.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/04.08.2018) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/Α'/6.9.2011) «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε, αντικαταστάθηκε και ισχύει.
4. Τη με ΑΠ: 78084/23.12.2019 Προκήρυξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για την πρόσληψη σε θέσεις ακαδημαϊκών υποτρόφων με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020 και για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 και ειδικότερα τα γνωστικά αντικείμενα που έχουν προκηρυχθεί για το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών.
5. Την πράξη 1/16.01.2020 (Θέμα 4°) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών «Ορισμός εισηγητικών επιτροπών για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων και ορισμός επιτροπής ενστάσεων».
6. Τη με ΑΠ: 33298/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Τεχνολογία Υλικών-Δομή και Ιδιότητες Ηλεκτροτεχνικών Υλικών, β) Διασύνδεση Μονάδων ΑΠΕ στο Δίκτυο Υψηλών και Υπερυψηλών Τάσεων και γ) Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ηλεκτρικές Μετρήσεις Ισχύος.
7. Τη με ΑΠ: 33322/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Ηλεκτρικές Μηχανές, β) Ηλεκτρονικά Ισχύος-Ηλεκτρική Κίνηση και γ) Κτηριακές και Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις.
8. Τη με ΑΠ: 33300/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Πειραματικές μετρήσεις των ηλεκτρονιακών ιδιοτήτων της ύλης σε χαμηλές θερμοκρασίες, β) Ηλεκτρικός Χαρακτηρισμός Υλικών και Δομών και γ) Χαρακτηρισμός Διηλεκτρικών – Διηλεκτρική Φασματοσκοπία.
9. Τη με ΑΠ: 33302/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Μικροελεγκτές – Ενσωματωμένα Συστήματα και εύκαμπτες ηλεκτρονικές διατάξεις, β) Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου – Ευφυή Συστήματα και γ) Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων.
10. Τη με ΑΠ: 33307/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Ψηφιακά Συστήματα και Επεξεργασία Σημάτων, β) Μετρήσεις και Αισθητήρια και γ) Προγραμματισμός Εφαρμογών για Δομές Υλικού.
11. Τη με ΑΠ: 33308/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Τηλεπικοινωνίες, β) Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας και γ) Δίκτυα Υπολογιστών και Διαδικτυακές Εφαρμογές.

12. Τη με ΑΠ: 33311/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στα γνωστικά αντικείμενα α) Ηλεκτρονικά RF και Μικροκύματα, β) Κεραίες και Ασύρματη Διάδοση και γ) Εφαρμογές Ηλεκτρομαγνητισμού στις Οπτικές Επικοινωνίες και τα Μικροκύματα.
 13. Τη με ΑΠ: 33313/19.05.2020 εισήγηση της επιτροπής για την αξιολόγηση των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022 στο γνωστικό αντικείμενο Μαθηματικά για Μηχανικούς.
 14. Την πράξη 7/21.05.2020 (Θέμα 6°) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών «Ανάρτηση αποτελεσμάτων αξιολόγησης υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων».
 15. Το με ΑΠ: 51159/16.07.2020 πρακτικό της επιτροπής ενστάσεων με την επεξεργασία των ενστάσεων που υπέβαλαν υποψήφιοι ακαδημαϊκοί υπότροφοι επί των εισηγήσεων των ανωτέρω επιτροπών για την αρχική αξιολόγησή τους, με το οποίο τροποποιήθηκαν οι αξιολογικοί πίνακες των επιτροπών αξιολόγησης των υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων στα γνωστικά αντικείμενα «Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ηλεκτρικές Μετρήσεις Ισχύος», «Ηλεκτρονικά Ισχύος-Ηλεκτρική Κίνηση», «Κτηριακές και Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» και «Εφαρμογές Ηλεκτρομαγνητισμού στις Οπτικές Επικοινωνίες και τα Μικροκύματα».
 16. Την Πράξη 9/28.07.2020 (Θέμα 30°) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών «Πρόσληψη ακαδημαϊκών υποτρόφων για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021».
 17. Την Πράξη 7/15.09.2021 (Θέμα 3°) της συνεδρίασης της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών «Κατανομή θέσεων ακαδημαϊκών υποτρόφων στα Τμήματα της Σχολής».
 18. Την Πράξη 8/01.10.2021 (Θέμα μοναδικό) της συνεδρίασης της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών «Συμπληρωματική κατανομή θέσεων ακαδημαϊκών υποτρόφων στα Τμήματα της Σχολής».
 19. Τις ανάγκες σε ερευνητικό έργο στα εργαστήρια του Τμήματος.
 20. Τις προφορικές εισηγήσεις των Διευθυντών των Τομέων του Τμήματος για τις εκπαιδευτικές ανάγκες στα εργαστηριακά μέρη των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών
 21. Την ηλεκτρονική αλληλογραφία υποψήφιων ακαδημαϊκών υποτρόφων μέσω της οποίας δήλωσαν τη μη αποδοχή της θέσης του ακαδημαϊκού υπότροφου.
- μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της,

αποφασίζει ομόφωνα

προτείνει την πρόσληψη των ακαδημαϊκών υποτρόφους για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021 – 2022 σύμφωνα με τους πίνακες στο παράρτημα I που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού.

Ειδικότερα:

1. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Τεχνολογία Υλικών - Δομή και Ιδιότητες Ηλεκτροτεχνικών Υλικών

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (1^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτροτεχνικά Υλικά» (3ο εξάμηνο). 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 20 ώρες/εβδομάδα.

ΦΡΑΓΚΟΣ-ΛΙΒΑΝΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτροτεχνικά Υλικά» (3ο εξάμηνο). 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 25 ώρες.

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητάς του σε ημέρες/ώρες μετά από επικοινωνία μαζί του.

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΟΘΩΝΑΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτροτεχνικά Υλικά» (3ο εξάμηνο). 6 ώρες
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 9 ώρες.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες.

2. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Διασύνδεση Μονάδων ΑΠΕ στο Δίκτυο Υψηλών και Υπερυψηλών Τάσεων

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας I» (7^ο εξάμηνο). 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ευφυών Τεχνολογιών, Α.Π.Ε. και Ποιότητος. 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 20 ώρες/εβδομάδα.

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΜΕΝΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ (4^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Υψηλές Τάσεις I» (7^ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΚΟΡΑΚΙΑΝΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (5^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας I» (7^ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ευφυών Τεχνολογιών, Α.Π.Ε. & Ποιότητας. 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ (6^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες της.

ΖΩΝΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (7^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες της.

ΜΠΑΡΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Υψηλές Τάσεις I» (7^ο εξάμηνο). 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 25 ώρες/εβδομάδα.

ΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες του.

ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι «λόγω εξαιρετικών ανειλημμένων υποχρεώσεων δεν δύναται να συμμετέχει στη διδασκαλία κατά το χειμερινό εξάμηνο του Ακ. Έτους 2021-22».

ΦΡΑΓΚΟΣ-ΛΙΒΑΝΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ (11^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες του.

ΡΙΜΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (12^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για :

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Υψηλές Τάσεις I» (7^ο εξάμηνο). 2 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 3 ώρες/εβδομάδα
- Συνολική ανάθεση 5 ώρες/εβδομάδα.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ (13^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας I» (7ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων. 3 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

3. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ηλεκτρικές Μετρήσεις Ισχύος

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΤΣΙΡΕΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι «λόγω εξαιρετικών ανειλημμένων υποχρεώσεων δεν δύναται να συμμετέχει στη διδασκαλία κατά το χειμερινό εξάμηνο του Ακ. Έτους 2021-22».

ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες του.

ΖΟΥΝΤΟΥΡΙΔΟΥ ΕΡΙΕΤΤΑ (4^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΖΑΧΜΑΝΟΓΛΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ (5^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες/εβδομάδα.

ΝΙΚΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΜΕΝΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ (7^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες της.

ΣΟΥΛΤΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος όπου καλύπτει τις διαθέσιμες ώρες του εκεί.

ΚΟΡΑΚΙΑΝΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί όλες τις διαθέσιμες ώρες του.

ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 8 ώρες/εβδομάδα.
- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Τεχνολογία Μετρήσεων» (7ο εξάμηνο). 2 ώρες/εβδομάδα.
- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II» (9ο εξάμηνο). 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 40 ώρες/εβδομάδα.

ΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (11^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ενεργειακών Εφαρμογών και Συστημάτων Εξοικονόμησης Ενέργειας, 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (12^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται για χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022, καθώς δεν έχει δηλώσει μαθήματα στο γνωστικό αντικείμενο για το χειμερινό εξάμηνο.

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΡΔΑΝΗΣ (13^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 2 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 3 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 5 ώρες/εβδομάδα.

ΜΠΟΛΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (14^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται, διότι δήλωσε παραίτηση στο τέλος του εαρινού εξαμήνου του ακαδ. Έτους 2020-2021

ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ (15^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες/εβδομάδα.

ΖΩΝΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (16^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες της.

ΛΑΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (17^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν αποδέχθηκε την ανάθεση για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.

ΜΠΑΡΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (18^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες του.

ΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (19^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (1ο εξάμηνο). 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (20^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΛΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (21^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δήλωσε παραίτηση στη λήξη του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.

ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (22^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί τις διαθέσιμες ώρες του.

ΤΣΑΛΕΡΑ ΕΛΕΝΗ (23^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δήλωσε παραίτηση στο τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021

ΠΑΝΤΟΣ-ΒΛΑΧΟΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ (24^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΠΕΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ (25^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δεν δέχτηκε την ανάθεση

ΓΟΥΝΑΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (26^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται διότι δήλωσε παραίτηση στο ακαδημαϊκό έτος 2020-2021

ΚΑΡΑΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (27^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δεν αποδέχεται την ανάθεση.

ΡΙΜΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (28^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΦΕΤΦΑΤΖΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (29^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δεν αποδέχεται την ανάθεση.

ΦΘΕΝΑΚΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ (30^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται δεν αποδέχεται την ανάθεση.

ΚΟΚΟΡΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (31^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται γιατί αποδέχεται την ανάθεση μόνο αν η διδασκαλία γίνει εξ αποστάσεως, διότι εργάζεται στη Μάλτα.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ-ΦΡΑΓΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (32^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικά Κυκλώματα I» (10 εξάμηνο). 6 ώρες/εβδομάδα.
- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II» (90 εξάμηνο). 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Μετρητικών Συστημάτων, Περιβάλλοντος και Αντίστροφης Μηχανικής. 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 40 ώρες.

4. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Ηλεκτρικές Μηχανές

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΤΣΙΡΕΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται διότι «λόγω εξαιρετικών ανειλημμένων υποχρεώσεων δεν δύναται να συμμετέχει στη διδασκαλία κατά το χειμερινό εξάμηνο του Ακ. Έτους 2021-22».

ΖΟΥΝΤΟΥΡΙΔΟΥ ΕΡΙΕΤΤΑ (2^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΖΑΧΜΑΝΟΓΛΟΥ ΆΡΤΕΜΙΣ (3^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΣΟΥΛΤΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικές Μηχανές I» (7ο εξάμηνο) : 12 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 18 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 30 ώρες/εβδομάδα.

ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ (5^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΣΟΦΙΑ (7^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΜΠΕΪΚΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται γιατί δήλωσε ότι δεν έχει διαθεσιμότητα κατά το τρέχον χειμερινό εξάμηνο.

ΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΚΟΚΟΡΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Χ. Κοκορέλη εστιάζεται στο πεδίο της θεωρητικής φυσικής, της φυσικής υψηλών ενεργειών και των στοιχειωδών σωματιδίων, συνεπώς δεν είναι συναφές με το αντικείμενο των Ηλεκτρικών Μηχανών.

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (11^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρικές Μηχανές I» (7ο εξάμηνο) : 8 ώρες/εβδομάδα.

- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 20 ώρες/εβδομάδα.

5. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Ηλεκτρονικά Ισχύος - Ηλεκτρική Κίνηση.

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρική Κίνηση» (9ο εξάμηνο) : 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 9 ώρες.
- Συνολική ανάθεση : 15 ώρες/εβδομάδα.

ΖΟΥΝΤΟΥΡΙΔΟΥ ΕΡΙΕΤΤΑ (2^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρική Κίνηση» (9ο εξάμηνο) : 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 9 ώρες.
- Συνολική ανάθεση : 15 ώρες/εβδομάδα.

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΖΑΧΜΑΝΟΓΛΟΥ ΆΡΤΕΜΙΣ (4^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΜΕΝΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ (5^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΣΟΥΛΤΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ (7^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΚΟΡΑΚΙΑΝΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος, και καλύπτει εκεί όλες τις διαθέσιμες ώρες του.

ΚΟΥΡΕΛΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ηλεκτρική Κίνηση» (9ο εξάμηνο) : 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 6 ώρες.
- Συνολική ανάθεση : 10 ώρες/εβδομάδα.

6. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Κτηριακές και Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΖΑΧΜΑΝΟΓΛΟΥ ΆΡΤΕΜΙΣ (2^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΜΕΝΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ (3^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ (4^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΒΕΝΕΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (5^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : δεν προτείνεται, λόγω έλλειψης διαθεσιμότητας (στο εαρινό εξάμηνο 2020-2021 είχε διακοπεί η σχετική αντίστοιχη σύμβαση για τον ίδιο λόγο).

ΞΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 16 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 40 ώρες/εβδομάδα.

ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ (7^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΠΑΝΤΟΣ ΒΛΑΧΟΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο:
Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Τεχνολογία Φωτισμού» (9ο εξάμηνο) : 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 10 ώρες/εβδομάδα.

ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΣΟΦΙΑ (9^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): προτείνεται .

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 20 ώρες/εβδομάδα

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) : προτείνεται .

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών: 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 20 ώρες/εβδομάδα.

ΖΩΝΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (11^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 20 ώρες/εβδομάδα.

ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (12^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Τεχνολογία Φωτισμού» (9ο εξάμηνο) : 4 ώρες/εβδομάδα
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 10 ώρες/εβδομάδα.

ΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (13^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): δεν προτείνεται, διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΜΠΑΡΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (14^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» (7ο εξάμηνο): 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων: 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 15 ώρες/εβδομάδα.

ΡΙΜΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (15^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 25 ώρες/εβδομάδα.

ΚΟΚΟΡΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (16^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Χ. Κοκορέλη εστιάζεται στο πεδίο της θεωρητικής φυσικής, της φυσικής υψηλών ενεργειών και των στοιχειωδών σωματιδίων, συνεπώς δεν είναι συναφές με το αντικείμενο των κτηριακών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ (17^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» (7ο εξάμηνο) : 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 6 ώρες.
- Συνολική ανάθεση : 10 ώρες/εβδομάδα.

ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΑ (18^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 12 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Κτηριακών και Βιομηχανικών Ενεργειακών Συστημάτων: 18 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 30 ώρες/εβδομάδα.

ΓΟΥΝΑΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (19^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται λόγω έλλειψης διαθεσιμότητας του σε ημέρες/ώρες.

ΛΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (20^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δήλωσε παραίτηση στη λήξη του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (21^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητας του σε ημέρες/ώρες.

ΣΟΥΛΤΑΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (22^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ» (3ο εξάμηνο) : 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών: 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση : 10 ώρες./εβδομάδα.

7. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Πειραματικές Μετρήσεις των Ηλεκτρονιακών Ιδιοτήτων της Ύλης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Ηλεκτρονικά II. Σύνολο ανάθεσης εκπαιδευτικού έργου 16 ώρες/εβδομάδα.

- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών και συγκεκριμένα στον οπτικό χαρακτηρισμό υλικών και βιολογικών ιστών. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 40 ώρες/εβδομάδα

8. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Πειραματικές Μετρήσεις των Ηλεκτρονιακών Ιδιοτήτων της Ύλης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Ηλεκτρονικά II. Σύνολο ανάθεσης εκπαιδευτικού έργου 16 ώρες/εβδομάδα.

- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών και συγκεκριμένα στον οπτικό χαρακτηρισμό υλικών και βιολογικών ιστών. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 40 ώρες/εβδομάδα

9. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Ηλεκτρικός Χαρακτηρισμός Υλικών και Δομών

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Φυσική. Σύνολο ανάθεσης εκπαιδευτικού έργου 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών και συγκεκριμένα στις διαδικασίες σχεδιασμού και κατασκευής διατάξεων και στον ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες/εβδομάδα.

ΣΩΤΗΡΙΑ ΚΡΥΠΩΤΟΥ (2^η στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται γιατί προσλαμβάνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδια προκήρυξης

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ (3^η στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΕΛΑΪΔΗΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι η ερευνητική εμπειρία του κ. Κελαϊδή εντάσσεται στην περιοχή του ηλεκτρικού χαρακτηρισμού διατάξεων MOS υπό μηχανική τάση. Η περιοχή έρευνας του κυρίου Κελαϊδή δεν εντάσσεται στις άμεσες ερευνητικές δραστηριότητες των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος συνεπώς, δεν υφίσταται δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης παρεχόμενου ερευνητικού έργου στην περιοχή ενδιαφέροντος του υποψήφιου, τόσο σε επίπεδο βασικής έρευνας, όσο και στην εκτέλεση ενεργών ερευνητικών προγραμμάτων.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΗΣ (5^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Λαμβάνοντας υπόψη ότι η ερευνητική εμπειρία του κ. Μπαλή εντάσσεται στην περιοχή της σύνθεσης υλικών και δομών, με έμφαση σε ηλιακά κελιά, σημειώνεται ότι δεν είναι σχετιζόμενη με τις τρέχουσες ερευνητικές δραστηριότητες των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος. Συνεπώς, δεν υφίσταται δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης παρεχόμενου ερευνητικού έργου στην περιοχή ενδιαφέροντος του υποψήφιου, τόσο σε επίπεδο βασικής έρευνας, όσο και στην εκτέλεση ενεργών ερευνητικών προγραμμάτων.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι η ερευνητική εμπειρία του κ. Σωτηρόπουλου εντάσσεται στην περιοχή της σύνθεσης υλικών και δομών, η οποία δεν σχετίζεται με τις τρέχουσες ερευνητικές δραστηριότητες των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος. Συνεπώς, δεν υφίσταται δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης παρεχόμενου ερευνητικού έργου στην περιοχή ενδιαφέροντος του υποψήφιου, τόσο σε επίπεδο βασικής έρευνας, όσο και στην εκτέλεση ενεργών ερευνητικών προγραμμάτων.

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΡΙΜΠΑΛΗΣ (7^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι η ερευνητική εμπειρία του κ. Κρίμπαλη εντάσσεται στην περιοχή των μαγνητικών νανο-υλικών, η οποία δεν σχετίζεται με τις τρέχουσες ερευνητικές των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος. Συνεπώς, δεν υφίσταται δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης παρεχόμενου ερευνητικού έργου στην περιοχή ενδιαφέροντος του υποψήφιου, τόσο σε επίπεδο βασικής έρευνας, όσο και στην εκτέλεση ενεργών ερευνητικών προγραμμάτων.

ΦΩΤΙΟΣ ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΙΩΡΔΑΝΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι ο κ. Γιαννόπουλος είναι υποψήφιος διδάκτορας στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στο ερευνητικό πεδίο των Πληροφοριακών Επικοινωνιακών Συστημάτων, η οποία δεν είναι σχετική με τις τρέχουσες ερευνητικές δραστηριότητες των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος. Συνεπώς, δεν υφίσταται δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης παρεχόμενου ερευνητικού έργου στην περιοχή ενδιαφέροντος του υποψήφιου, τόσο σε επίπεδο βασικής έρευνας, όσο και στην εκτέλεση ενεργών ερευνητικών προγραμμάτων.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΞΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι προτείνεται σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Τμήματος.

ΕΛΕΝΗ ΔΡΑΚΑΚΗ (11^η στην αξιολογική κατάταξη). Δεν προτείνεται διότι της έχει ανατεθεί έργο Ακαδημαϊκού Υποτρόφου στο τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών του ΠαΔΑ και συνεπώς, ο διαθέσιμος χρόνος της δεν επαρκεί ώστε να καλύψει τις ανάγκες διδακτικού φόρτου στο Εργαστήριο Φυσικής και αντίστοιχες ανάγκες ερευνητικής απασχόλησης σε ερευνητικό εργαστήριο του Τμήματος.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΛΒΗ (12^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος Φυσική. Σύνολο ανάθεσης εκπαιδευτικού έργου 12 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών και συγκεκριμένα στον ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 18 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 30 ώρες/εβδομάδα.

9. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα και Εύκαμπτες Ηλεκτρονικές Διατάξεις.

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του τμήματος

ΣΓΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (2ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητάς του σε ημέρες/ώρες μετά από επικοινωνία μαζί του.

ΕΞΑΡΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ (3ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του τμήματος

ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (4ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Ευθυμιόπουλου εστιάζεται στο πεδίο της βελτιστοποίησης δικτυακών συστημάτων και συστημάτων δυομότιμων (peer to peer) αρχιτεκτονικών, συνεπώς δεν τοποθετείται στον πυρήνα του αντικειμένου των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΑΓΚΑΒΑΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ (5ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του τμήματος.

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (6ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητάς του σε ημέρες/ώρες μετά από επικοινωνία μαζί του.

ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ (7η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο της εστιάζεται στο πεδίο της βελτιστοποίησης δικτυακών συστημάτων και συστημάτων δυομότιμων (peer to peer) αρχιτεκτονικών, συνεπώς δεν τοποθετείται στον πυρήνα του αντικειμένου των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων Συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΚΟΚΟΡΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (8ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Χ. Κοκορέλη εστιάζεται στο πεδίο της θεωρητικής φυσικής, της φυσικής υψηλών ενεργειών και των στοιχειωδών σωματιδίων, συνεπώς δεν είναι συναφές με το αντικείμενο των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (9ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό του έργο εστιάζεται στο πεδίο της διαφορικής γεωμετρίας, ψηφιακής ανάλυσης εικόνας και βελτιστοποίηση ανάπτυξης object oriented λογισμικού, συνεπώς δεν είναι συναφής με το αντικείμενο των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων Συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΜΠΕΪΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (10ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί δήλωσε ότι δεν έχει διαθεσιμότητα κατά το τρέχον χειμερινό εξάμηνο.

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΡΔΑΝΗΣ (11ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του εστιάζεται στο πεδίο του αυτομάτου ελέγχου, συνεπώς δεν τοποθετείται στον πυρήνα του αντικειμένου των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων Συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΠΑΤΙΤΣΑ ΜΑΡΙΑ (12η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται δεν προτείνεται γιατί το έργο της κας. Μ. Πατίτσα εστιάζεται στο χώρο της τεχνολογίας υλικών και των βιοϊατρικών επιστημών. Συνεπώς δεν είναι συναφής με το αντικείμενο των Μικροελεγκτών - Ενσωματωμένων συστημάτων και εύκαμπτων ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΜΠΑΡΜΠΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (13ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται λόγω έλλειψης διαθεσιμότητάς του λόγω στράτευσης.

ΖΑΝΤΑΛΗΣ ΦΩΤΙΟΣ (14ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται διότι το ερευνητικό του πεδίο εντάσσεται στην περιοχή της εφαρμογής αλγόριθμων μηχανικής μάθησης σε συστήματα Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things). Συγκεκριμένα ο κ. Ζάνταλης είναι Υποψήφιος Διδάκτορας και έχει ξεκινήσει τις ερευνητικές του δραστηριότητες στο προαναφερόμενο πεδίο, το οποίο έχει μερική συνάφεια με τον χώρο των Μικροελεγκτών και Ενσωματωμένων Συστημάτων, αλλά δεν έχει καθόλου συνάφεια με την περιοχή των Εύκαμπτων Ηλεκτρονικών Διατάξεων.

ΚΟΥΤΣΗΣ ΤΖΟΥΛΙΑΝ (15ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-3.1 Μικρο-ελεγκτές-Ενσωματωμένα Συστήματα (7^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού και συγκεκριμένα στην ανάπτυξη εύκαμπτων ενσωματωμένων συστημάτων και αισθητήρων. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 25 ώρες/εβδομάδα.

10. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου - Ευφυή Συστήματα σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Μιχαηλίδη, με βάση τη διδακτορική του διατριβή και τις δημοσιεύσεις του, εστιάζεται σε θέματα τηλεπικοινωνιών και όχι σε θέματα αυτομάτου ελέγχου και βιομηχανικής μηχανικής.

ΣΓΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (2ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητάς του σε ημέρες/ώρες μετά από επικοινωνία μαζί του.

ΕΞΑΡΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ (3ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται διότι έχει προταθεί για άλλο μάθημα της προκήρυξης.

ΚΑΡΑΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (4η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται διότι το έργο της δεν είναι συναφές με το αντικείμενο των μαθημάτων Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II και Βιομηχανικής μηχανικής. Πιο συγκεκριμένα, το ερευνητικό έργο της κ. Κάραλη αφορά στην ανάπτυξη τεχνικών ανακατασκευής ιατρικών δεδομένων και μεθόδων επεξεργασίας και ανάλυσης ιατρικής πληροφορίας.

ΔΑΛΙΑΝΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ (5ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται διότι το έργο του δεν είναι συναφές με τα αντικείμενα των Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου και της Βιομηχανικής μηχανικής. Συγκεκριμένα, το έργο του κ. Δαλιάνη εστιάζεται σε τεχνολογίες επικοινωνιών, πολυμέσων και διαδικτύου, με έμφαση στην ανάλυση, τη σχεδίαση και τη διανομή ψηφιακού περιεχομένου.

ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ (6ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το έργο του δεν είναι συναφές με τα γνωστικά αντικείμενα που πραγματεύονται τα μαθήματα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II και Βιομηχανικής μηχανικής. Πιο συγκεκριμένα, το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο του κ. Θεοδωρακόπουλου εστιάζεται στη μηχανική μάθηση, την αναγνώριση προτύπων και την μηχανική όραση

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (7ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται λόγω πλήρους έλλειψης διαθεσιμότητάς του σε ημέρες/ώρες μετά από επικοινωνία μαζί του.

ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (8ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το έργο του δεν είναι απόλυτα συναφές με το αντικείμενο των μαθημάτων Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II και Βιομηχανικής μηχανικής. Πιο συγκεκριμένα, το ερευνητικό έργο του κ. Αραμπατζή εστιάζεται στην επεξεργασία σήματος και εικόνας, την μηχανική μάθηση και την αναγνώριση προτύπων, με εφαρμογές κυρίως στην βιοϊατρική και την αρχαιομετρία.

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΡΔΑΝΗΣ (9ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς προτείνεται για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. Έτους 2021-22 σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του Ιδρύματος.

ΞΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (10ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί ο κ. Ξερογιαννάκης, δεν παρουσιάζει κάποιο δημοσιευμένο ερευνητικό έργο στα αντικείμενα των Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου και της Βιομηχανικής μηχανικής.

ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (11ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται γιατί το ερευνητικό έργο του κ. Παπαχρήστου εστιάζεται κυρίως στα συστήματα λήψης αποφάσεων, με εφαρμογή σε παίγνια. Συνεπώς, το επιστημονικό και ερευνητικό έργο του κ. Θεοδωρακόπουλου δεν παρουσιάζει ικανοποιητική συνάφεια με τα μαθήματα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II και Βιομηχανικής μηχανικής.

ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΣΟΦΙΑ (12η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-3.2: Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II (7^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Επεξεργασίας Σήματος και Ευφυών Συστημάτων. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες/εβδομάδα.

ΣΤΟΓΙΑΝΝΟΣ ΜΑΡΙΟΣ (13ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-3.2: Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II (7^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 2 ώρες/εβδομάδα.
- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.9-3.4: Βιομηχανική Μηχανική (9^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 4 ώρες/εβδομάδα.

- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Επεξεργασίας Σήματος και Ευφυών Συστημάτων. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες/εβδομάδα.

11. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Προγραμματισμός Υπολογιστικών Συστημάτων.

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΚΟΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΤΣΕΛΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.1.5 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (1^ο εξάμηνο), 10 ώρες/εβδομάδα.
Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-3.1 Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα (7^ο εξάμηνο), 4 ώρες/εβδομάδα.
Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 14 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 21 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 35 ώρες/εβδομάδα.

12. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Ψηφιακά Συστήματα και Επεξεργασία Σημάτων

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) δεν προτείνεται διότι, κατά δήλωσή του (email), έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλο γνωστικό αντικείμενο αντίστοιχης προκήρυξης άλλου τμήματος του ΠΑΔΑ.

ΣΓΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου) δεν προτείνεται διότι, κατά δήλωσή του (email), δεν είναι διαθέσιμος κατά το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

ΕΞΑΡΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη του γνωστικού αντικειμένου), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.3.4 Σχεδί-αση Ψηφιακών Συστημάτων (3^ο εξάμηνο), 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Στο Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, και συγκεκριμένα σε θέματα σχεδίασης ψηφιακών κυκλωμάτων ειδικού σκοπού, 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 20 ώρες/εβδομάδα.

13. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Μετρήσεις και Αισθητήρια

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-3.6 Συστήματα Μετρήσεων και Αισθητήρες (7^ο εξάμηνο), 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 10 ώρες/εβδομάδα.

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΑΡΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι σύμφωνα με την αίτησή του δεν έχει διαθεσιμότητα ωραρίου στις ημέρες/ώρες λειτουργίας των εργαστηρίων του γνωστικού αντικειμένου.

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΚΕΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι Μελέτη της επίδρασης του αζώτου στα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά των διατάξεων MOS σε πυρίτιο υπό μηχανική τάση, αντικείμενο της Μικροηλεκτρονικής που αντιστοιχεί σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΦΕΤΦΑΤΖΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (5^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι σε Αλληλεπίδραση Υπερυψηλών Ενεργειών Φωτονίων με το Γήινο Μαγνητικό πεδίο και την Ατμόσφαιρα της Γης, θέματα που εντάσσονται σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.1.1 Φυσική (1^ο εξάμηνο), 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, 12 ώρες/εβδομάδα
- Συνολική ανάθεση: 20 ώρες/εβδομάδα.

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ (7^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι στην Επιστήμη των Υλικών και ειδικότερα στην εναπόθεση και ηλεκτρικό χαρακτηρισμό λεπτών υμενίων διηλεκτρικών, θέματα τα οποία εντάσσονται σε διαφορετικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (8^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι, κατά δήλωσή του (email), δεν είναι διαθέσιμος κατά το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

ΒΑΡΩΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-2.8 Συστήματα Μετρήσεων και Αισθητήρες (7^ο εξάμηνο), 2 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, και συγκεκριμένα σε εφαρμογές αισθητήρων ειδικού τύπου, 3 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 5 ώρες/εβδομάδα.

ΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (10^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι σε Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών, θέμα που εντάσσεται σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΝΑ (11^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή της είναι σε Μελέτη Υλικών με μεθόδους Φασματοσκοπίας Πυρηνικού Συντονισμού, που αντιστοιχεί σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (12^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι Ηλεκτρονικά Ισχύος και Φωτοβολταϊκά, θέματα που εντάσσονται σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΓΙΑΣΕΜΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ (13^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.1.1 Φυσική (1^ο εξάμηνο). 16 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, και συγκεκριμένα σε συστήματα ηλεκτρονικής μάθησης. 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 40 ώρες/εβδομάδα.

14. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Προγραμματισμός Εφαρμογών για Δομές Υλικού
 Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΤΣΕΛΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΕΞΑΡΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ (3^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι έχει εξαντλήσει τη διαθεσιμότητά του σε άλλα γνωστικά αντικείμενα της προκήρυξης.

ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η εξειδίκευσή του είναι σε Ομότιμα Δίκτυα Υπολογιστών, θέμα που εντάσσεται σε διαφορετικό γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης.

ΜΑΤΙΑΔΟΥ ΝΙΚΗ – ΛΙΝΑ (5^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.1.5 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (1^ο εξάμηνο), 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Στο Εργαστήριο Δικτύων και Υπηρεσιών Υπολογιστών, και ειδικότερα σε θέματα αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων, 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 25 ώρες/εβδομάδα.

ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (6^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι, κατά δήλωσή του (email), δεν είναι διαθέσιμος κατά το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

ΑΓΚΑΒΑΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ (7^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.9-3.1 Σύγχρονα Μικροϋπολογιστικά Συστήματα (9^ο εξάμηνο), 4 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ευφυών Τεχνολογιών, ΑΠΕ και Ποιότητος, και συγκεκριμένα στην ανάπτυξη προηγμένων εφαρμογών λογισμικού, 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 10 ώρες/εβδομάδα.

ΠΕΤΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ (9^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.1.5 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (1^ο εξάμηνο), 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Στο Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, και ειδικότερα σε θέματα προγραμματισμού και ηλεκτρονικής μάθησης, 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 20 ώρες/εβδομάδα.

15. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Τηλεπικοινωνίες

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΛΑΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (1ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς δεν έχει διαθεσιμότητα και αναλαμβάνει έργο ως ΑΥ σε άλλο Τμήμα.

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (2ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Τηλεπικοινωνίες ΕΕΕ.5.3 (5^ο εξάμηνο) με ανάθεση διδακτικού έργου 2 ωρών/εβδομάδα και του μαθήματος Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΕΕΕ7-2.1 με ανάθεση διδακτικού έργου 6 ωρών/εβδομάδα. Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 8 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Επεξεργασίας Σήματος και Ευφυών Συστημάτων (TELSIP). Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 12 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση Χειμερινού εξαμήνου 20 ώρες/εβδομάδα.

ΜΠΕΪΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (3ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς μέσω ηλεκτρονικής επιστολής του δήλωσε πως δεν έχει διαθεσιμότητα.

ΣΤΡΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (4ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς δήλωσε διαθεσιμότητα μόνο τα απογεύματα

ΟΥΖΟΥΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (5ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς μέσω ηλεκτρονικής επιστολής του δήλωσε μη διαθεσιμότητα για το χειμερινό ακαδημαϊκό εξάμηνο.

ΤΣΙΟΥΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (6ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται καθώς το αντικείμενο του διδακτορικού του δεν είναι απόλυτα συναφές με το φυσικό επίπεδο των τηλεπικοινωνιών που απαιτεί το εργαστήριο και δεν έχει πρότερη εργαστηριακή εμπειρία όπως ο κ. Παπαγιάννης που διεξήγαγε το εργαστήριο το ακ. έτος 2020-2021.

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (7ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Τηλεπικοινωνίες ΕΕΕ 5.3 με ανάθεση διδακτικού έργου 14 ωρών/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Επεξεργασίας Σήματος και Ευφυών Συστημάτων (TELSIP). Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 21 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση Χειμερινού εξαμήνου 35 ώρες/εβδομάδα.

16. Γνωστικό αντικείμενο: Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ (1ος στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος ΕΕΕ.7-2.3 (7^ο εξάμηνο) με ανάθεση διδακτικού έργου 6 ωρών/εβδομάδα
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Επεξεργασίας Σήματος και Ευφυών Συστημάτων (TELSIP). Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση Χειμερινού εξαμήνου 15 ώρες/εβδομάδα.

17. Γνωστικό αντικείμενο: Δίκτυα Υπολογιστών και Διαδικτυακές Εφαρμογές

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΤΡΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη) δεν προτείνεται καθώς έχει περιορισμένη διαθεσιμότητα.

ΚΟΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ΕΕΕ.7-2.5 Ειδικά θέματα δικτύων και ασφάλεια 4 ώρες/εβδομάδα
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Δικτύων και Υπηρεσιών Υπολογιστών. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 6 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 10 ώρες ανά εβδομάδα.

18. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Εφαρμογές Ηλεκτρομαγνητισμού στις Οπτικές Επικοινωνίες και τα Μικρούματα.

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται διότι δεν ικανοποιεί τις ερευνητικές ανάγκες του εργαστηρίου του τμήματος στο αντικείμενο της εφαρμογής μικροκυματικών μοντέλων για την μελέτη οπτικών και φωτονικών διατάξεων. Προτείνεται για άλλο γνωστικό αντικείμενο της ίδιας προκήρυξης του τμήματος.

ΓΙΑΣΕΜΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), δεν προτείνεται για τα μαθήματα Μικρούματα 7^{ου} εξαμήνου, διότι δεν συνδυάζει κατάλληλα, σύμφωνα με το γνωστικό αντικείμενο, τις εφαρμογές του Ηλεκτρομαγνητισμού στις Οπτικές Επικοινωνίες και τα Μικρούματα. Επίσης το ερευνητικό και επαγγελματικό του έργο δεν σχετίζεται με τις τρέχουσες ερευνητικές ανάγκες του τμήματος στον τομέα των εφαρμογών του Ηλεκτρομαγνητισμού στις οπτικές και φωτονικές διατάξεις.

ΖΕΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΗ (3^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) δεν προτείνεται για τα μαθήματα Μικρούματα 7^{ου} εξαμήνου, διότι δεν συνδυάζει κατάλληλα, σύμφωνα με το γνωστικό αντικείμενο, τις εφαρμογές του Ηλεκτρομαγνητισμού στις Οπτικές Επικοινωνίες και τα Μικρούματα. Επίσης το ερευνητικό και επαγγελματικό της έργο δεν σχετίζεται με τις τρέχουσες ερευνητικές ανάγκες του τμήματος στον τομέα των εφαρμογών του Ηλεκτρομαγνητισμού στις οπτικές και φωτονικές διατάξεις.

ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται όπως παρακάτω, διότι ικανοποιεί με τον καλύτερο τρόπο τις ερευνητικές ανάγκες του εργαστηρίου του τμήματος στο αντικείμενο της εφαρμογής μικροκυματικών μοντέλων για την μελέτη οπτικών και φωτονικών διατάξεων.

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Μικρούματα (7^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 6 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο:
Εργαστήριο «Ασύρματες-Οπτικές Διατάξεις και Δίκτυα Επικοινωνιών» και συγκεκριμένα στην ηλεκτρομαγνητική μοντελοποίηση οπτικών διατάξεων. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 15 ώρες/εβδομάδα.

20. Γνωστικό Αντικείμενο: Κεραίες και Ασύρματη Διάδοση

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος Ασύρματες Ζεύξεις και Διάδοση (9^ο εξάμηνο). Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 10 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ασύρματες-Οπτικές Διατάξεις και Δίκτυα Επικοινωνιών και συγκεκριμένα στις μετρήσεις και τον χαρακτηρισμό κεραιοσυστημάτων. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 15 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 25 ώρες/εβδομάδα.

21. Γνωστικό αντικείμενο: Χαρακτηρισμός Διηλεκτρικών - Διηλεκτρική Φασματοσκοπία

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΣΩΤΗΡΙΑ ΚΡΥΠΩΤΟΥ (1^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο) προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο: Στο πλαίσιο του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων Φυσική: 6 ώρες/εβδομάδα και Ηλεκτρονικά II: 10 ώρες/εβδομάδα. Σύνολο ανάθεσης διδακτικού έργου 16 ώρες/εβδομάδα.
- Ερευνητικό έργο: Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών και συγκεκριμένα στον ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών με εφαρμογή τεχνικών διηλεκτρικής φασματοσκοπίας. Σύνολο ανάθεσης ερευνητικού έργου 24 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση 40 ώρες/εβδομάδα.

22. Γνωστικό Αντικείμενο Προκήρυξης: Μαθηματικά για Μηχανικούς

Σε σχέση με την αξιολογική κατάταξη για το γνωστικό αντικείμενο, προτείνονται / δεν προτείνονται (για τον αναφερόμενο λόγο) οι κάτωθι υποψήφιοι:

ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ (1^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): Δεν προτείνεται διότι είναι μέλος ΔΕΠ στο Παν. Πειραιώς και συνεπώς δύναται να καλύψει μόνο το διδακτικό μέρος αλλά όχι το ερευνητικό μέρος της σύμβασης. Συγκεκριμένα δεν είναι δυνατόν ως μέλος ΔΕΠ άλλου ΑΕΙ να ενταχθεί στο αντίστοιχο ερευνητικό εργαστήριο και να παρέχει ερευνητικό έργο στο αντικείμενο του εργαστηρίου με φυσική παρουσία 6 ωρών την εβδομάδα επιπλέον των διδακτικών 4 ωρών την εβδομάδα.

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (2^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο): Δεν προτείνεται διότι είναι μέλος ΔΕΠ στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων και συνεπώς δύναται να καλύψει μόνο το διδακτικό μέρος αλλά όχι το ερευνητικό μέρος της σύμβασης. Συγκεκριμένα δεν είναι δυνατόν ως μέλος ΔΕΠ άλλου Α(Σ)ΕΙ να ενταχθεί στο αντίστοιχο ερευνητικό εργαστήριο και να παρέχει ερευνητικό έργο στο αντικείμενο του εργαστηρίου με φυσική παρουσία 6 ωρών την εβδομάδα επιπλέον των διδακτικών 4 ωρών την εβδομάδα.

ΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΕΛΕΝΗ (3^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η ανάθεση διδασκαλίας θεωρίας σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης άλλου τμήματος του ΠΑΔΑ δεν αφήνει το απαραίτητο για τα προκηρυχθέντα μαθήματα του γνωστικού αντικειμένου περιθώριο των 4 τουλάχιστον διδακτικών ωρών την εβδομάδα.

ΤΟΥΛΙΑΣ ΘΩΜΑΣ (4^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι η ανάθεση διδασκαλίας θεωρίας σε άλλο γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης άλλου Πανεπιστημίου δεν αφήνει το απαραίτητο για τα προκηρυχθέντα μαθήματα του γνωστικού αντικειμένου περιθώριο των 4 τουλάχιστον διδακτικών ωρών την εβδομάδα.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΞΕΝΟΦΩΝ (5^{ος} στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο).

Δεν προτείνεται διότι μεταξύ των 15 υποψηφίων των συναφών με το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, διαθέτει την 2η χαμηλότερη (μη μηδενική) διδακτική εμπειρία, συγκεντρώνοντας 1,51 μόρια με άριστα το 20 στο Κριτήριο αυτό. Το στοιχείο έχει βαρύνουσα σημασία, διότι η προκήρυξη του συγκεκριμένου γνωστικού αντικειμένου αφορά διδασκαλία αποκλειστικά θεωρητικού μαθήματος χωρίς εργαστηριακό μέρος, συνεπώς δεν είναι δυνατόν να αντισταθμιστεί από την (πολύ αξιόλογη) ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου (κριτήριο 2).

ΜΑΤΙΑΔΟΥ ΝΙΚΗ-ΛΙΝΑ (6^η στην αξιολογική κατάταξη στο γνωστικό αντικείμενο), προτείνεται για:

- Διδακτικό έργο - ΘΕΩΡΙΑ: Στο πλαίσιο του μαθήματος ΕΕΕ.1.1 Μαθηματική Ανάλυση I (1^ο εξάμηνο - Θεωρία), 2 ώρες.
- Διδακτικό έργο - ΘΕΩΡΙΑ: Στο πλαίσιο του μαθήματος ΕΕΕ.1.4 Γραμμική Άλγεβρα (1^ο εξάμηνο - Θεωρία), 4 ώρες.
- Ερευνητικό έργο: Στο Εργαστήριο Δικτύων και Υπηρεσιών Υπολογιστών, και ειδικότερα σε θέματα αλγορίθμων ανάλυσης δεδομένων, 9 ώρες/εβδομάδα.
- Συνολική ανάθεση: 15 ώρες/εβδομάδα

Στο σημείο αυτό και ώρα 2:30 μ.μ. ο Πρόεδρος της Συνέλευσης αφού διαπίστωσε ότι εξαντλήθηκαν όλα τα προς συζήτηση θέματα, κήρυξε τη λήξη της συνεδρίασης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ-ΜΠΙΤΖΑΡΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΚΙΜΩΝ-ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

**ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΜΕΡΟΣ,
ΠΡΑΞΗ 14/14.10.2021, ΘΕΜΑ 3^ο**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών
www.eee.uniwa.gr
Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12244
Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226



UNIVERSITY of WEST ATTICA
FACULTY OF ENGINEERING
Department of Electrical & Electronics Engineering
www.eee.uniwa.gr
250, ThivonStr., Athens, GR-12244, Greece
Tel:+30 210 538-1225, Fax:+30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω
Έρευνας

Master of Science By Research in
Electrical & Electronics Engineering

Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων
Προκήρυξη ακαδημαϊκού έτους 2021-22

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Η Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων (ΕΕΥ) που ορίστηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος (Απόφαση Συνέλευσης Πράξη 7/3-6-2021, Θέμα 9^ο) σύμφωνα με τον Κανονισμό του ΠΜΣ και αποτελείται από τους Διευθυντές των Εργαστηρίων του Τμήματος ή εκπροσώπους που εκείνοι όρισαν, ήτοι:

Πρόεδρος:

Μαρία Ραγκούση, Διευθύντρια του ΠΜΣ

Μέλη:

1. Καραϊσάς Πέτρος, Αναπληρωτής Καθηγητής
2. Ποτηράκης Στυλιανός, Καθηγητής
3. Σταθόπουλος Νικόλαος, Καθηγητής
4. Μουτζούρης Κωνσταντίνος, Καθηγητής
5. Καλύβας Δημήτριος, Καθηγητής
6. Καλτσάς Γρηγόριος, Καθηγητής
7. Τσεκούρας Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής
8. Πατρικάκης Χαράλαμπος, Καθηγητής

συνήλθε (με τηλεδιάσκεψη στο σύστημα MS-Teams του ΠΑΔΑ, λόγω των μέτρων κατά της πανδημίας Covid-19) προκειμένου να ολοκληρώσει το έργο της αξιολόγησης σε δύο συνεδριάσεις, την Παρασκευή 1/10/2021, ώρα 11:00 και τη Δευτέρα 4/10/2021, ώρα 15:00. Παρόντα ήταν όλα τα μέλη της επιτροπής.

Η Διευθύντρια του ΠΜΣ διαπίστωσε την απαρτία και κήρυξε την έναρξη των εργασιών.

Η Επιτροπή αρχικά παρέλαβε από τη Γραμματεία και εξέτασε τους φακέλους που υπέβαλαν εμπρόθεσμα οι εξής δεκαεπτά (17) υποψήφιοι:

ΠΙΝΑΚΑΣ I: ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

α/α	Επώνυμο	Όνομα	Αρ. Πρωτ. ΣΜΗΧ Αίτησης
1			72492 – 16/09/2021
2			70089 – 13/09/2021
3			72877 – 17/09/2021

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

4			72915 – 17/09/2021
5			69578 – 10/09/2021
6			49492 – 25/06/2021
7			72383 – 16/09/2021
8			73247 – 20/09/2021
9			73187 – 20/09/2021
10			72936 – 17/09/2021
11			72903 – 17/09/2021
12			69646 – 10/09/2021
13			56834 – 16/07/2021
14			70860 – 15/09/2021
15			48656 – 22/06/2021
16			73193 – 20/09/2021
17			80186 – 05/10/2021

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι όλες οι υποψηφιότητες υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα, με βάση την Προκήρυξη και την απόφαση του Προέδρου του Τμήματος για παράταση της προθεσμίας αιτήσεων μέχρι και 23/9/2021. Ειδικότερα για τον υποψήφιο με Αρ. Πρωτ. αίτησης 80186 – 05/10/2021, η Επιτροπή διαπιστώνει ότι υπέβαλε εμπρόθεσμα την αίτησή του ηλεκτρονικά στις 17/9/2021, αλλά πρωτοκολλήθηκε τελικά από τη Γραμματεία στις 5/10/2021 λόγω τεχνικού προβλήματος στην αρχική πρωτοκόλληση.

Στη συνέχεια η Επιτροπή διαπιστώνει ότι υποψήφιος με Αρ. Πρωτ. 49492 – 25/06/2021 απέσυρε με ηλεκτρονική δήλωσή του την αίτησή του από το συγκεκριμένο ΠΜΣ, οπότε προχώρησε στην αξιολόγηση των υπολοίπων 16 υποψηφίων.

Η Επιτροπή κατέγραψε τα τυπικά προσόντα των υποψηφίων με βάση τα στοιχεία των φακέλων, τα οποία προηγουμένως έλεγχε ως προς την πληρότητα, την ακρίβεια και τη γνησιότητα των τίτλων και λοιπών στοιχείων. Διαπίστωσε ότι οι φάκελοι είναι όλοι πλήρεις και ακριβείς ενώ οι περιεχόμενοι τίτλοι και λοιπά έγγραφα είναι γνήσια και προχώρησε στη βαθμολόγηση των φακέλων. Οι φάκελοι βαθμολογήθηκαν με άριστα το 100, με τα εξής Κριτήρια, από την Προκήρυξη:

- Βαθμός πτυχίου ή Διπλώματος Α κύκλου σπουδών (max 25)
- Επίδοση σε Πτυχιακή εργασία (max 10)
- Πιστοποιημένη γνώση διεθνούς ξένης γλώσσας πέραν της αγγλικής (max 5)
- Κατοχή 2^{ου} πτυχίου Α ή Β κύκλου σπουδών (max 15)
- Ερευνητική Δραστηριότητα – Δημοσιεύσεις (max 20)
- Κείμενο Εκδήλωσης Επιστημονικού Ενδιαφέροντος (max 10)
- Επαγγελματική Εμπειρία (max 15)

Στη συνέχεια η Επιτροπή πραγματοποίησε ατομικές συνεντεύξεις με όλους τους υποψηφίους, δεδομένου ότι ο αριθμός τους (16) δεν ήταν απαγορευτικός σύμφωνα με τον Κανονισμό (μέγιστο 50 άτομα).

Οι συνεντεύξεις πραγματοποιήθηκαν εντός των συνεδριάσεων της Επιτροπής, με τηλεδιάσκεψη στο σύστημα MS-Teams, (α) την Παρασκευή 1/10/2021, ώρα 11:00 – 17:30 και (β) τη Δευτέρα 4/10/2021, ώρα 15:00-19:00, σύμφωνα με το εξής Πρόγραμμα:

ΠΙΝΑΚΑΣ II: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

A/A	ΩΡΕΣ	ΥποΨήφιος
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1/10/2021		
1	11:00-11:30	72492 – 16/09/2021
2	11:30-12:00	48656 – 22/06/2021
3	12:00-12:30	73187 – 20/09/2021
4	12:30-13:00	56834 – 16/07/2021
5	13:00-13:30	73247 – 20/09/2021
6	15:30-16:00	72903 – 17/09/2021
7	16:00-16:30	72383 – 16/09/2021
8	17:00-17:30	73193 – 20/09/2021
ΔΕΥΤΕΡΑ 4/10/2021		
9	15:00-15:30	72877 – 17/09/2021
10	15:30-16:00	80186 – 05/10/2021
11	16:00-16:30	70860 – 15/09/2021
12	16:30-17:00	70089 – 13/09/2021
13	17:00-17:30	69646 – 10/09/2021
14	17:30-18:00	69578 – 10/09/2021
15	18:00-18:30	72936 – 17/09/2021
16	18:30-19:00	72915 – 17/09/2021

Το πρόγραμμα των ατομικών συνεντεύξεων κοινοποιήθηκε και στα μέλη ΔΕΠ που έχουν εισηγηθεί Πρόταση Έρευνας στην τρέχουσα Προκήρυξη, ώστε να μπορέσουν να παρακολουθήσουν τις συνεντεύξεις υποψηφίων ενδιαφέροντός τους.

Προσήλθαν στη συνέντευξη οι 15 από τους 16 υποψηφίους, καθώς και αρκετά μέλη ΔΕΠ, κατά περίπτωση υποψηφίου. Δεν προσήλθε ο εξής (1) υποψήφιος:

1. 69646 – 10/09/2021 (λόγω μόνιμης διαμονής και εργασίας του στη Β. Ελλάδα)

Ο υποψήφιος αυτός αποκλείεται από την υπόλοιπη διαδικασία επιλογής, δεδομένου ότι η ατομική συνέντευξη είναι απαραίτητη.

Κατά τη συνέντευξη ο κάθε υποψήφιος απάντησε σε ερωτήσεις που στόχο είχαν να διαπιστώσουν:

- α) τη συνολική συγκρότηση, το κίνητρο και το ενδιαφέρον του υποψηφίου για μεταπτυχιακές σπουδές και για το συγκεκριμένο ΠΜΣ ειδικότερα,
- β) την κατάρτιση και το υπόβαθρό του σε συσχέτιση με το αντικείμενο του ΠΜΣ, ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα επιτυχούς και έγκαιρης ολοκλήρωσης του προγράμματος.

Τα μέλη της Επιτροπής βαθμολόγησαν χωριστά τους υποψηφίους και υπολογίστηκε για τον καθένα η μέση βαθμολογία.

Στην τελευταία της συνεδρίαση η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη

- (1) Τη σχετική νομοθεσία περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, (Ν.4485/2017), όπως ισχύει,
- (2) Τον εγκεκριμένο Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ (Παράρτημα I),
- (3) Την Προκήρυξη-Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το ΠΜΣ για το 2021-22 (Παράρτημα I),

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

- (4) Τα τυπικά προσόντα των υποψηφίων όπως καταγράφηκαν από τους φακέλους τους,
- (5) Τη βαθμολογία των υποψηφίων από τα μέλη της Επιτροπής κατά τη διαδικασία της συνέντευξης,
- (6) Τις εισηγήσεις των μελών ΔΕΠ που είχαν εισηγηθεί Προτάσεις Έρευνας στην τρέχουσα Προκήρυξη,

και μετά συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της

οιμόφωνα αποφασίζει

- (A) Για τους 16 υποψηφίους, συνυπολογίζοντας κατά 50% το βαθμό του φακέλου και κατά 50% το βαθμό της συνέντευξης (μέση βαθμολογία των μελών της Επιτροπής), προκύπτει η συνολική βαθμολογία και αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων όπως στον Πίνακα III:

ΠΙΝΑΚΑΣ III: ΑΞΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

α/α	Ονοματεπώνυμο	(Α) Βαθμός Φακέλου (100)	(Β) Βαθμός Συνέντευξης (100)	(Γ) Συνολικός Βαθμός (Γ=50%Α+50%Β) (100)	Αρ. Πρωτ. Αίτησης
1		55,75	100,00	77,88	56834 – 16/07/2021
2		50,15	100,00	75,08	73247 – 20/09/2021
3		44,00	100,00	72,00	80186 – 05/10/2021
4		52,45	90,00	71,23	48656 – 22/06/2021
5		40,65	100,00	70,33	70089 – 13/09/2021
6		35,70	90,00	62,85	70860 – 15/09/2021
7		27,83	90,00	58,91	72492 – 16/09/2021
8		37,78	70,00	53,89	72903 – 17/09/2021
9		33,45	70,00	51,73	73187 – 20/09/2021
10		31,98	70,00	50,99	72915 – 17/09/2021
11		11,00	90,00	50,50	73193 – 20/09/2021(*)
12		41,33	40,00	40,66	69578 – 10/09/2021
13		39,93	40,00	39,96	72877 – 17/09/2021
14		36,90	30,00	33,45	72383 – 16/09/2021
15		33,25	30,00	31,63	72936 – 17/09/2021
16		20,60	0,00	10,30	69646 – 10/09/2021

(*) Εκκρεμεί η έκδοση του διπλώματος από τη Γραμματεία του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ, συνεπώς δεν έχει συνυπολογιστεί ο βαθμός διπλώματός του.

(Γ) Με βάση

- (α) την αξιολογική κατάταξη του Πίνακα III,
- (β) τις έως τρεις (3) δηλωθείσες προτιμήσεις θεμάτων των υποψηφίων κατά σειρά προτεραιότητας και
- (γ) την αποδοχή του καθενός υποψηφίου από τον αντίστοιχο εισηγητή,

προκύπτει ο εξής αρχικός Πίνακας IV «Α' Ανάθεσης Πρότασης Έρευνας σε υποψήφιο»:

ΠΙΝΑΚΑΣ IV: Α' ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Μέλη ΔΕΠ – Εισηγητές Προτάσεων Έρευνας	α/α Πρότασης Έρευνας στην Προκήρυξη	1 ^η Ανάθεση σε υποψήφιο (προτίμηση 1 ^η /2 ^η /3 ^η)
Βουδούρης Κωνσταντίνος	1	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	2	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	3	70860 – 15/09/2021 (1 ^η)
Ζαχαριάδου Κατερίνα	4	
Καλτσάς Γρηγόριος	5	72903 – 17/09/2021 (1 ^η)
Καμινάρης Σταύρος	6	
Κανδρής Διονύσιος	7	56834 – 16/07/2021 (1 ^η)
Καραμπέτσος Σωτήρης	8	
Κουλούρας Γρηγόριος	9	73247 – 20/09/2021 (1 ^η)
Μετάφας Δημήτριος	10	
Μετάφας Δημήτριος	11	72492 – 16/09/2021 (1 ^η)
Μορώνης Αντώνιος	12	73193 – 20/09/2021 (1 ^η)
Μυτιληναίος Στυλιανός	13	48656 – 22/06/2021 (3 ^η)
Μυτιληναίος Στυλιανός	14	70089 – 13/09/2021 (1 ^η)
Παπαδόπουλος Περικλής	15	80186 – 05/10/2021 (1 ^η)
Παπαδόπουλος Περικλής	16	
Ποτηράκης Στυλιανός	17	
Ποτηράκης Στυλιανός	18	
Ραγκούση Μαρία	19	
Ραγκούση Μαρία	20	73187 – 20/09/2021 (2 ^η)
Ραγκούση Μαρία	21	
Σταθόπουλος Νικόλαος	22	
Σταύρακας Ηλίας	23	
Σταύρακας Ηλίας	24	
Σταύρακας Ηλίας	25	
Τσακιρίδης Οδυσσέας	26	
Τσεκούρας Γεώργιος	27	
Τσεκούρας Γεώργιος	28	

Κατά την 1^η Ανάθεση, διαπιστώνεται ότι από τους 16 υποψηφίους δεν κατοχυρώνουν Πρόταση Έρευνας και θέση στο ΠΜΣ οι εξής 5 υποψήφιοι, μετά από αρνητική εισήγηση από τους εισηγητές των Προτάσεων Έρευνας που δήλωσαν στις προτιμήσεις τους, με κυριότερο αιτιολογικό ότι η επαγγελματική απασχόλησή τους δεν θα τους επιτρέψει να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του ΠΜΣ στο σκέλος της έρευνας:

- 69578 – 10/09/2021
- 72877 – 17/09/2021
- 72383 – 16/09/2021
- 72936 – 17/09/2021
- 69646 – 10/09/2021

(Δ) Προκειμένου να μην αποκλειστούν υποψήφιοι με πολύ υψηλή βαθμολογία, λόγω κατάληψης του θέματος 1^{ης} ανάθεσης από συνυποψήφιο που αξιολογήθηκε υψηλότερα, κατάσταση που διαπιστώνεται για τον υποψήφιο με Αρ. Πρωτ. 72915 – 17/09/2021 στην παρούσα Προκήρυξη, η

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Επιτροπή ομόφωνα αποφάσισε να καλέσει τον αντίστοιχο εισηγητή να προτείνει κατά παρέκκλιση του Κανονισμού και εφόσον το επιθυμεί επιπλέον (1) Πρόταση Έρευνας, με θέμα συναφές με το προκηρυχθέν αλλά αυτοδύναμο. Ο εισηγητής κ. Δ. Κανδρής ανταποκρίθηκε θετικά εισηγούμενος την εξής συναφή προς την προκηρυχθείσα πλην ανεξάρτητη και αυτοδύναμη Πρόταση Έρευνας:

α/α	Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ	Ερευνητικό Εργαστήριο	Τίτλος Πρότασης – Μαθήματα Εμβάθυνσης – Περιγραφή
7.B	Κανδρής Διονύσιος	Εργαστ. 9	Μεθοδολογίες εξοικονόμησης ενέργειας σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα») 1. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)
			<p>Τα ασύρματα δίκτυα αισθητήρων (Wireless Sensor Networks) συγκαταλέγονται στις σημαντικότερες τεχνολογίες αιχμής με ένα διαρκώς αυξανόμενο εύρος εφαρμογών. Το σημαντικότερο μεταξύ των προβλημάτων που περιορίζουν τη λειτουργικότητα των ασύρματων δικτύων αισθητήρων είναι η σχετικά μικρή ενεργειακή επάρκεια των ασύρματων αισθητηρίων κόμβων από τους οποίους αυτά αποτελούνται. Η προτεινόμενη έρευνα στοχεύει στη μελέτη και αξιολόγηση των μεθοδολογιών που έχουν αναπτυχθεί για τη ελάττωση της ενέργειας που καταναλώνεται κατά τη λειτουργία των ασύρματων δικτύων αισθητήρων εξοικονόμηση ενέργειας προκειμένου να εδραιωθεί η κατανόηση των μηχανισμών δράσης τους, με απώτερο σκοπό την ανάπτυξη ενός σχήματος ελέγχου αυτού του τύπου.</p>

η οποία ανατίθεται στον υποψήφιο με Αρ. Πρωτ. 72915 – 17/09/2021:

Επιπλέον, κατόπιν εισήγησης του κ. Δ. Κανδρή, η Επιτροπή ομόφωνα αποδέχεται να γίνει τροποποίηση του τίτλου της Πρότασης Έρευνας 7, ώστε να ανταποκρίνεται καλύτερα στον υποψήφιο στον οποίο ανατίθεται η έρευνα, ως εξής:

α/α	Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ	Ερευνητικό Εργαστήριο	Τίτλος Πρότασης – Μαθήματα Εμβάθυνσης – Περιγραφή
7	Κανδρής Διονύσης	9	Πρωτόκολλα ενεργειακά αποδοτικής δρομολόγησης σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα») 2. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)
			<p>Τα ασύρματα δίκτυα αισθητήρων (Wireless Sensor Networks) συγκαταλέγονται στις σύγχρονες τεχνολογίες αιχμής με ένα διαρκώς αυξανόμενο εύρος εφαρμογών. Η περιορισμένη ενεργειακή επάρκεια των ασύρματων αισθητηρίων κόμβων αποτελούν το σημαντικότερο μεταξύ των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα ασύρματα δίκτυα αισθητήρων. Δεδομένου ότι η δρομολόγηση δεδομένων αποτελεί την πλέον ενεργοβόρα διαδικασία που</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

		<p>επιτελείται από τους αισθητήριους κόμβους, πλήθος ερευνητικών προσπαθειών εστιάζεται στην επαύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά τη δρομολόγηση.</p> <p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η εμβάθυνση σε υφιστάμενα πρωτόκολλα που αποσκοπούν στην ενεργειακά αποδοτική δρομολόγηση δεδομένων σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων προκειμένου να εδραιωθεί η κατανόηση των μηχανισμών δράσης τους, η ανάπτυξη αντίστοιχων μοντέλων προσομοίωσης σχημάτων ελέγχου σε περιβάλλον προσομοίωσης με απώτερο στόχο τη σχεδίαση ενός νέου πρωτοκόλλου αυτού του τύπου.</p>
--	--	---

(Ε) Λαμβάνοντας υπόψη και τις ανωτέρω Προτάσεις, ο Πίνακας V «Β' Ανάθεσης Προτάσεων Έρευνας σε υποψήφιους» διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ V: Β' ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

Μέλη ΔΕΠ – Εισηγητές Προτάσεων Έρευνας	α/α Πρότασης Έρευνας στην Προκήρυξη	1 ^η Ανάθεση σε υποψήφιο (προτίμηση 1 ^η /2 ^η /3 ^η)
Βουδούρης Κωνσταντίνος	1	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	2	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	3	70860 – 15/09/2021 (1 ^η)
Ζαχαριάδου Κατερίνα	4	
Καλτσάς Γρηγόριος	5	72903 – 17/09/2021 (1 ^η)
Καμινάρης Σταύρος	6	
Κανδρής Διονύσιος	7	56834 – 16/07/2021 (1 ^η)
Κανδρής Διονύσιος	7B	72915 – 17/09/2021 (2 ^η)
Καραμπέτσος Σωτήρης	8	
Κουλούρας Γρηγόριος	9	73247 – 20/09/2021 (1 ^η)
Μετάφας Δημήτριος	10	
Μετάφας Δημήτριος	11	72492 – 16/09/2021 (1 ^η)
Μορώνης Αντώνιος	12	73193 – 20/09/2021 (1 ^η)
Μυτιληναίος Στυλιανός	13	48656 – 22/06/2021 (3 ^η)
Μυτιληναίος Στυλιανός	14	70089 – 13/09/2021 (1 ^η)
Παπαδόπουλος Περικλής	15	80186 – 05/10/2021 (1 ^η)
Παπαδόπουλος Περικλής	16	
Ποτηράκης Στυλιανός	17	
Ποτηράκης Στυλιανός	18	
Ραγκούση Μαρία	19	
Ραγκούση Μαρία	20	73187 – 20/09/2021 (2 ^η)
Ραγκούση Μαρία	21	
Σταθόπουλος Νικόλαος	22	
Σταύρακας Ηλίας	23	
Σταύρακας Ηλίας	24	
Σταύρακας Ηλίας	25	
Τσακιρίδης Οδυσσέας	26	
Τσεκούρας Γεώργιος	27	
Τσεκούρας Γεώργιος	28	

(ΣΤ) Καταρτίζει τον εξής Πίνακα Επιτυχόντων Υποψηφίων για το 2021-22 και ανατιθέμενων Προτάσεων Έρευνας, κατ' αλφαβητική σειρά:

**ΠΙΝΑΚΑΣ VI: ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ 2021-22 (αλφαβητικά)
ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Αρ. Πρωτ. Αίτησης	Ονοματεπώνυμο Υποψηφίου	α/α Πρότασης Έρευνας	Τίτλος Πρότασης Έρευνας	Επιβλέπον Μέλος ΔΕΠ
56834 – 16/07/2021		7	Πρωτόκολλα ενεργειακά αποδοτικής δρομολόγησης σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων	Κανδρής Δ.
73247 – 20/09/2021		9	Εικονοποίηση σε edge computing συστήματα (Virtualization in edge computing systems)	Κουλούρας Γρ.
80186 – 05/10/2021		15	Εφαρμογή Τεχνολογιών Κατανεμημένου Καθολικού Κατάστιχου σε συστήματα παρακολούθησης πραγματικού χρόνου (Use of Distributed Ledger Technologies in real-time monitoring systems)	Παπαδόπουλος Π.
48656 – 22/06/2021		13	Μικροκυματικές κεραίες υψηλής ισχύος	Μυτιληναίος Στ.
70089 – 13/09/2021		14	Μηχανική Μάθηση για Κατηγοριοποίηση Σημάτων Ραντάρ	Μυτιληναίος Στ.
70860 – 15/09/2021		3	Σχεδίαση υψηλού επιδότη (RF front-end) σε ολοκληρωμένα υποστρώματα κυματοδόγησης (Substrate Integrated Waveguide - SIW) για εφαρμογές χαμηλού κόστους σε χιλιοστομετρικές συχνότητες 5G.	Βουδούρης Κ.
72492 – 16/09/2021		11	Ανάπτυξη αλγορίθμου Τεχνητής Ευφυΐας και εφαρμογή αυτού σε επιτραπέζια παιχνίδια	Μετάφας Δ.
72903 – 17/09/2021		5	Τυπωμένες εύκαμπτες ηλεκτρονικές διατάξεις για βιοϊατρικές εφαρμογές	Καλτσάς Γρ.
73187 – 20/09/2021		20	Σχεδίαση και ανάπτυξη τρισδιάστατων εικονικών περιβαλλόντων εμβύθισης (immersive VR) για εκπαιδευτικές χρήσεις	Ραγκούση Μ.
72915 – 17/09/2021		7B	Μεθοδολογίες εξοικονόμησης ενέργειας σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων	Κανδρής Δ.
73193 – 20/09/2021 (*)		12	Μελέτη και σχεδίαση πολυβάθμιων ηλεκτροϋδροδυναμικών αντλιών σε περιβάλλον ατμοσφαιρικού αέρα	Μορώνης Α.

(*) Η εγγραφή του υποψηφίου, εφόσον αποδεχθεί τη θέση, θα ολοκληρωθεί μετά την κατάθεση του διπλώματος από τη Γραμματεία του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ.

*Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών*

(Ζ) Η Επιτροπή εξουσιοδοτεί τη Διευθύντρια του ΠΜΣ να αναρτήσει τον Πίνακα Επιτυχόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό για ενδεχόμενες ενστάσεις και να τον καταθέσει στη Συνέλευση Τμήματος για επικύρωση.

Στο σημείο αυτό και περί ώρα 21:00 ολοκληρώθηκε η τελευταία συνεδρίαση της Επιτροπής, οπότε και συντάχθηκε και υπογράφηκε το παρόν Πρακτικό.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Η πρόεδρος

Τα μέλη

Ραγκούση Μαρία, Καθηγήτρια

Καραϊσάς Πέτρος, Αναπλ. Καθηγητής

Ποτηράκης Στυλιανός, Καθηγητής

Σταθόπουλος Νικόλαος, Καθηγητής

Μουτζούρης Κων/νος, Καθηγητής

Καλύβας Δημήτριος, Καθηγητής

Καλτσάς Γρηγόριος, Καθηγητής

Τσεκούρας Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής

Πατρικάκης Χαράλαμπος, Καθηγητής

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 2021-22

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών

www.eee.uniwa.gr
Θηβάν 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12241
Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226



UNIVERSITY OF WEST ATTICA
FACULTY OF ENGINEERING
Department of Electrical & Electronics Engineering

www.eee.uniwa.gr
250, Thivon Str., Athens, GR-12241, Greece
Tel:+30 210 538-1225, Fax:+30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες
μέσω Έρευνας

Master of Science by Research in
Electrical and Electronics
Engineering

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

για το ακαδημαϊκό έτος 2021-22

Ιστοσελίδα: <http://mscres.eee.uniwa.gr>

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών προκηρύσσει για το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 είκοσι πέντε (25) θέσεις εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας», το οποίο λειτουργεί στο πλαίσιο του Ν.4485 (ΦΕΚ 117/τ.Α/2017) και της απόφασης ίδρυσης του ΠΜΣ (ΦΕΚ 2694/τ.Β/2018). Οι σπουδές προσφέρονται μόνο σε καθεστώς πλήρους φοίτησης, ξεκινούν τον Οκτώβριο 2021 και διαρκούν τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Το ΠΜΣ οδηγεί σε *Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας*.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου Α' κύκλου σπουδών Τμημάτων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι τίτλοι σπουδών που γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα είναι των ειδικοτήτων του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και του Ηλεκτρονικού Μηχανικού. Επίσης δεκτοί γίνονται τίτλοι όλων των λοιπών ειδικοτήτων Μηχανικού ή Θετικών Επιστημών. Τίτλοι σπουδών άλλων ειδικοτήτων εξετάζονται κατά περίπτωση από την Επιτροπή Επιλογής. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό, είναι απαραίτητο να προσκομιστεί και η αναγνώριση ισοτιμίας / αντιστοιχίας από τον ΔΟΑΤΑΠ.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι / επί πτυχίω φοιτητές, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει όλες τις υποχρεώσεις για την απόκτηση του προπτυχιακού τίτλου έως και την εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου 2021. Αυτό θα πρέπει να προκύπτει από επίσημη βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματός τους. Σε περίπτωση επιλογής τους, η οριστικοποίηση της εγγραφής τους στο ΠΜΣ θα γίνει μόνο μετά την προσκόμιση του τίτλου Α κύκλου σπουδών.

Υποβολή αίτησης και φακέλου δικαιολογητικών

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν αίτηση και φάκελο με τα εξής δικαιολογητικά:

ΠΜΣ «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας»
Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων εισαγωγής ακαδημαϊκού έτους 2021-22

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

1. Αίτηση, στο ειδικό έντυπο του ΠΜΣ (Παράρτημα Α – επίσης διαθέσιμη ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα <http://mscres.eee.uniwa.gr>). Στην αίτηση ο υποψήφιος δηλώνει κατά σειρά προτίμησης μία (1) έως τρεις (3) προτάσεις έρευνας, από τον κατάλογο των προτάσεων έρευνας του Παραρτήματος Γ της παρούσας προκήρυξης.
2. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου εν ισχύ.
3. Τρεις (3) φωτογραφίες τύπου ταυτότητας (η μία επικολλάται στην προβλεπόμενη θέση του εντύπου αίτησης, οι υπόλοιπες δύο αναγράφουν στο πίσω μέρος το ονοματεπώνυμο του/της υποψηφίου/ας).
4. Αντίγραφο/α πτυχίου ή διπλώματος συνοδευόμενου από Αναλυτική Βαθμολογία όλων των μαθημάτων ή υποχρεώσεων του τίτλου, όπου αναγράφεται και ο τελικός βαθμός του τίτλου, αριθμητικά και με ακρίβεια. Οι τίτλοι που έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό πρέπει να συνοδεύονται από αναγνώριση ισοτιμίας / αντιστοιχίας από τον ΔΟΑΤΑΠ.
5. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα, συνοδευόμενο από κείμενο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για το συγκεκριμένο ΠΜΣ (έως 500 λέξεις).
6. Επίσημα διπλώματα ή αποδεικτικά γλωσσομάθειας για την αγγλική γλώσσα (βλ. Παράρτημα Β). Αποδεικτικά γνώσης και άλλων γλωσσών θα συνεκτιμήθουν εφόσον υποβληθούν.
7. Αντίγραφο πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας, εφόσον προβλέπεται από το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (σε ηλεκτρονική μορφή).
8. Δύο (2) συστατικές επιστολές που θα πρέπει να σταλούν ηλεκτρονικά από τους συντάκτες τους απευθείας στο Τμήμα, με τον ίδιο τρόπο που θα κατατεθεί και η αίτηση (βλ. στα επόμενα).
9. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή επιστημονικής εμπειρίας συναφούς με το αντικείμενο του ΠΜΣ, εφόσον υπάρχουν.
10. Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων ή άλλου επιστημονικού / τεχνικού συγγραφικού έργου, εφόσον υπάρχει (σε ηλεκτρονική μορφή).
11. Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι όλα τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτότυπων που έχει στην κατοχή του, και εφόσον επιλεγεί θα προσκομίσει είτε τα πρωτότυπα είτε νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα, όπου απαιτείται.
12. Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι μπορεί να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης σύμφωνα με την παρούσα προκήρυξη.

Τα ανωτέρω στοιχεία με αριθμό (1)-(6) και (11)-(12) αποτελούν τα Ελάχιστα Τυπικά Δικαιολογητικά για την εξέταση της αίτησης.

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά υποβάλλονται με προθεσμία έως και **17 Σεπτεμβρίου 2021**, αποκλειστικά και μόνο με ηλεκτρονική αποστολή, στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο της Γραμματείας του Τμήματος (eee@uniwa.gr), σε ψηφιακή μορφή ως ένα ενιαίο pdf αρχείο. (Σε περίπτωση που το μέγεθος του αρχείου είναι μεγάλο και δεν μπορεί να συμπεριληφθεί σε ηλεκτρονικό μήνυμα, μπορεί να διαχωριστεί σε δύο ή περισσότερα αρχεία). Στο θέμα (Subject) του ηλεκτρονικού μηνύματος πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος του ΠΜΣ. Οι αιτήσεις λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου που επιστρέφεται από τη Γραμματεία ηλεκτρονικά στους αιτούντες.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν και θα εγγραφούν στο ΠΜΣ, θα πρέπει για την εγγραφή τους να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά και σε έντυπη μορφή.

**ΠΜΣ «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας»
Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων εισαγωγής ακαδημαϊκού έτους 2021-22**

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Διαδικασία Επιλογής

Στη διαδικασία επιλογής συμμετέχουν οι υποψήφιοι που

1. υπέβαλαν αίτηση και φάκελο δικαιολογητικών εμπρόθεσμα, και
2. διαθέτουν τα Ελάχιστα Τυπικά Δικαιολογητικά, όπως αυτά ορίστηκαν στην προηγούμενη παράγραφο.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις ή/και δικαιολογητικά δεν εξετάζονται.

Η επιλογή γίνεται από Επιτροπή καθηγητών του Τμήματος η οποία συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και ανακοινώνεται. Ο κατάλογος επιτυχόντων και επιλαχόντων ανακοινώνεται εντύπως και ηλεκτρονικώς αφού κυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει αξιολόγηση του φακέλου του υποψηφίου και συνέντευξη που συμμετέχουν ισοβαρώς στην αξιολογική κατάταξη.

Συνεντεύξεις

Οι συνεντεύξεις με τους υποψηφίους που υπέβαλαν εμπρόθεσμα αποδεκτό φάκελο, θα πραγματοποιηθούν από την Επιτροπή Επιλογής εντός του 2^{ου} δεκαπενθημέρου του Σεπτεμβρίου 2020. Η πρόσκληση σε συνέντευξη θα ανακοινωθεί εντύπως στην προθήκη της Γραμματείας και ηλεκτρονικώς στην ιστοσελίδα του ΠΙΜΣ. Οι υποψήφιοι δεν θα ειδοποιηθούν ατομικά. Στόχος της συνέντευξης είναι να εκτιμηθεί η συνολική συγκρότηση, το κίνητρο και το ενδιαφέρον των υποψηφίων, αλλά και η κατάρτισή τους σε συσχέτιση με το αντικείμενο του ΠΙΜΣ, ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα επιτυχούς και έγκαιρης ολοκλήρωσης του προγράμματος.

Υποχρεώσεις των φοιτητών

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν οφείλουν να ολοκληρώσουν την εγγραφή τους στο ΠΙΜΣ εντός της προθεσμίας που θα οριστεί. Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης, θα καλούνται διαδοχικά οι επιλαχόντες με βάση την αξιολογική κατάταξη, εφόσον υπάρχουν.

Η φοίτηση στο ΠΙΜΣ είναι υποχρεωτική. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές απολαμβάνουν τα δικαιώματα και εκπληρούν τις υποχρεώσεις που προβλέπονται

1. στον Κανονισμό Σπουδών του ΠΙΜΣ,
2. στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδρύματος, και
3. στον Εσωτερικό Κανονισμό του ιδρύματος

(τα κείμενα διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του ΠΙΜΣ).

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Ευστάθιος Κυριάκης-Μπιτζάρος

Καθηγητής

(Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που φυλάσσεται στο αρχείο της Γραμματείας)

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών
www.eee.uniwa.gr

Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12244
Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226



UNIVERSITY OF WEST ATTICA
FACULTY OF ENGINEERING
Department of Electrical & Electronics Engineering

www.eee.uniwa.gr

250, Thivon Str., Athens, GR-12244, Greece
Tel: +30 210 538-1225, Fax: +30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες
μέσω Έρευνας

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
για το ακαδημαϊκό έτος 2021-22

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ:..... ΕΠΩΝΥΜΟ:.....
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΤΕΡΑ:.....
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΗΤΕΡΑΣ:.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:..... ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ / ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟΥ:
ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:
ΚΑΤΟΙΚΙΑ - ΟΔΟΣ:..... ΑΡΙΘΜΟΣ:.....
ΠΟΛΗ / ΠΕΡΙΟΧΗ:..... Τ.Κ.:.....
ΤΗΛ. ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:..... ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ:.....
ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛ.:..... E-mail:.....

ΣΠΟΥΔΕΣ (προπτυχιακές και - εφόσον υπάρχουν - μεταπτυχιακές)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....
ΤΜΗΜΑ:.....
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....
ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....
ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....
ΤΜΗΜΑ:.....
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....
ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....
ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....
ΤΜΗΜΑ:.....
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....
ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....
ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ:

ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ:
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΠΛΩΜΑ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΑΘΜΟΣ ΕΤΟΣ ΚΤΗΣΗΣ
ΑΙΓΑΙΚΗ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (εφόσον υπάρχει)

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:
ΚΛΑΔΟΣ / ΤΜΗΜΑ:
ΘΕΣΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:
ΔΙΑΣΤΗΜΑ:

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:
ΚΛΑΔΟΣ / ΤΜΗΜΑ:
ΘΕΣΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:
ΔΙΑΣΤΗΜΑ:

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ (επισυνάπτονται στην αίτηση)

- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου εν ισχύ
 - Τρεις (3) φωτογραφίες τύπου ταυτότητας
 - Αντίγραφο/α πτυχίου ή διπλώματος & Αναλυτική Βαθμολογία
 - Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα συνοδευόμενο από κείμενο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
 - Επίσημα διπλώματα ή αποδεικτικά γλωσσομάθειας (τουλάχιστον για την αγγλική γλώσσα)
 - Αντίγραφο πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας (σε ηλεκτρονική μορφή)
 - Δύο συστατικές επιστολές (έχουν ζητηθεί και θα σταλούν απευθείας στο Τμήμα)
 - Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής εμπειρίας
 - Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων ή άλλου επιστημονικού / τεχνικού συγγραφικού έργου (σε ηλεκτρονική μορφή)
 - Ύπεύθυνη δήλωση για τη γνησιότητα των δικαιολογητικών
 - Ύπεύθυνη δήλωση ανταπόκρισης στις απαιτήσεις των σπουδών πλήρους φοίτησης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΕΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (κατά σειρά προτίμησης):

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
 Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
 1^η προτίμηση:.....
 2^η προτίμηση:.....
 3^η προτίμηση:.....

ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ έχω κάνει/θα κάνω αίτηση και σε άλλα ΠΜΣ (είτε του ιδίου είτε άλλου Τμήματος)

ΝΑΙ ΟΧΙ

ΑΝ ΝΑΙ, σε ποια ΠΜΣ του ιδίου Τμήματος;

.....

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Για την παφακολούθηση του ΠΜΣ και την ανταπόκριση στις απαιτήσεις του, προϋπόθεση είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον B2 (Δίπλωμα Cambridge FCE ή ισότιμο). Η τεκμηρίωση γίνεται με όλους τους προβλεπόμενους από τη σχετική νομοθεσία τρόπους, και τουλάχιστον με τους εξής:

Με πτυχίο FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή με πτυχίο (MCCE) MICHIGAN CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN ή με πτυχίο Certificate in English (Council of Europe Level B2) Level 2. Independent User, του Πανεπιστημίου CENTRAL LANCASHIRE ή με πτυχίο CERTIFICATE IN UPPER INTERMEDIATE COMMUNICATION του EDEXCEL INTERNATIONAL LONDON EXAMINATIONS ή TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 505 και άνω ή με International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 4,5 έως 5,5 ή Business English Certificate – Vantage (BEC Vantage) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή Integrated Skills in English Level 2 του TRINITY COLLEGE LONDON (Trinity ISE II) ή με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2 του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003.

Διευκρινίζεται ότι η επάρκεια γνώσης της Αγγλικής τεκμαίρεται και για υποψηφίους που διαζευκτικά:

1. κατέχουν βασικό ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από αγγλόφωνο αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Α.Ε.Ι. (πανεπιστήμιο ή Τ.Ε.Ι.) της αλλοδαπής,
2. διαθέτουν αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σχετική με τα αντικείμενα του Π.Μ.Σ. σε αγγλόφωνη χώρα,
3. επιτυχώς ανταποκρίνονται σε σχετική διαδικασία αξιολόγησης αντίστοιχης του επιπέδου B2, που μπορεί να διοργανώνεται από το Τμήμα.

Τέλος, γνώση επιπλέον ξένων γλωσσών πέραν της αγγλικής, συνεκτιμάται κατά την επιλογή εφόσον τεκμηριωθεί ανάλογα με τα ανωτέρω.

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΠΡΟΚΗΡΥΞΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

α/α	Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ	Ερευνητικό Εργαστήριο	Τίτλος Πρότασης – Μαθήματα Εμβάθυνσης – Περιγραφή
1	Βουδούρης Κωνσταντίνος	5	<p>Μελέτη και Σχεδίαση μικροταινιακών κεραιών με χρήση τεχνολογίας ολοκληρωμένου κυματοδηγικού υποστρώματος (Substrate Integrated Waveguide - SIW) για εφαρμογές σε χιλιοστομετρικές συχνότητες.</p> <p>(Design of microstrip antennas using Substrate Integrated Waveguide (SIW) technology for applications in millimeter frequencies.)</p>
			<ol style="list-style-type: none"> Μέθοδοι Ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών
			<p>Η αυξανόμενη ζήτηση για ασύρματες υπηρεσίες 5G υψηλής ευρυζωνικότητας (HD βίντεο, πολυμέσα, real-time applications) οδηγεί στη σχεδίαση νέων ασύρματων διατάξεων στην περιοχή χιλιοστομετρικών συχνοτήτων (mmWaves).</p> <p>Για τον σκοπό αυτό προτείνεται η μελέτη, σχεδίαση, κατασκευή και ο έλεγχος ενός μικροταινιακού κεροσυστήματος επί ολοκληρωμένου κυματοδηγικού υποστρώματος.</p> <p>Αναμένεται να αναπτυχθεί μια πλήρης μεθοδολογία μελέτης και σχεδιασμού διαφόρων τύπων κεραιών όπως ορθογώνιες και κυκλικές, είτε μόνες ή ως συστοιχίες. Επίσης αναμένεται να μελετηθεί και σχεδιαστεί το δικτύωμα τροφοδοσίας του κεραιοσυστήματος.</p> <p>Η τεχνολογία SIW είναι μια σχετικά νέα μορφή γραμμής μεταφοράς. Ένας ορθογώνιος κυματοδηγός δημιουργείται μέσα σε ένα υπόστρωμα με την προσθήκη ενός μετάλλου πάνω από το επίπεδο γείωσης και την τοποθέτηση της δομής με σειρές επιχρισμένων βιδών σε κάθε πλευρά. Με τον τρόπο αυτό το ηλεκτρομαγνητικό κύμα διαδίδεται ωσάν να ήταν σε απλό κυματοδηγό με την μεγάλη διαφορά ότι εδώ έχουμε μια μικρή, ελαφριά, φθηνότερη και ολοκληρώσιμη κατασκευή.</p> <p><u>Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που θα αναλάβει αυτή την έρευνα, αναμένεται να: μελετήσει την τεχνολογία SIW, αναπτύξει μια πλήρη μεθοδολογία μελέτης και σχεδιασμού διαφόρων τύπων κεραιών όπως ορθογώνιες και κυκλικές, είτε μόνες ή ως συστοιχίες. Επίσης αναμένεται να μελετήσει και σχεδιάσει το δικτύωμα τροφοδοσίας του κεραιοσυστήματος.</u> Είναι θεμιτό και αναλόγως του διαθέσιμου προϋπολογισμού, να προβεί στην κατασκευή και την πιστοποίηση μέσω μετρήσεων των εν λόγω κυκλωμάτων και κεραιών.</p> <p>Με την ολοκλήρωση της έρευνας αυτής ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής θα αποκτήσει βαθιά γνώση στη σχεδίαση RF κυκλωμάτων και υποσυστημάτων, χρησιμοποιώντας προσομοιωτές όπως τα CST, HFSS και ADS ενώ ταυτόχρονα θα εισαχθεί στην αυτοδύναμη ερευνητική διαδικασία που θα του δώσει το εφαλτήριο για την συνέχιση στην εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.</p>
2	Βουδούρης Κωνσταντίνος	5	<p>Μελέτη της αμοιβαίας σύζευξης σε διατάξεις στοιχειοκεραιών MIMO και προτάσεις για τον περιορισμό της.</p> <p>(Study of mutual coupling in MIMO antenna devices and proposals for</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			its limitation.)
			<p>1. Μέθοδοι Ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες</p> <p>2. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών</p>
			<p>Η αμοιβαία σύζευξη (mutual coupling) σε διατάξεις στοιχειοκεραιών MIMO αποτελεί ένα πρόβλημα στις διατάξεις των στοιχειοκεραιών MIMO, λόγω κυρίως των επιφανειακών κυμάτων που κυκλοφορούν μεταξύ των κεραίων. Λόγω του φαινομένου αυτού, μειώνεται η απόδοση της MIMO κεραίας και ως εκ τούτου η χωρητικότητα των συστημάτων νέας γενιάς (5 και 6 G).</p> <p>Στην εργασία αυτή απαυτείται η μελέτη του φαινομένου της αμοιβαίας σύζευξης, η βιβλιογραφική έρευνα ώστε να αναδυθούν οι λύσεις που προτείνονται από την ερευνητική κοινότητα και η πρόταση νέας λύσης που θα δοκιμαστεί με εξομοίωση μέσω ειδικού λογισμικού HFSS ή CTR και θα επιβεβαιωθεί μέσω μετρήσεων της κατασκευασμένης κεραίας.</p> <p>Η όλη διαδικασία θα πραγματοποιηθεί στις ζώνες συχνοτήτων 27GHz και 60GHz.</p>
3	Βουδούρης Κωνσταντίνος	5	<p>Σχεδίαση υψησυχνων διατάξεων πομποδέκτη (RF front-end) σε ολοκληρωμένα υποστρώματα κυματοδήγησης (Substrate Integrated Waveguide - SIW) για εφαρμογές χαμηλού κόστους σε χιλιοστομετρικές συχνότητες 5G.</p> <p>(Design of RF front-end devices on Substrate Integrated Waveguide (SIW) for low-cost applications at 5G millimetre frequencies.)</p>
			<p>1. Μέθοδοι Ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες</p> <p>2. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών.</p>
			<p>Η αυξανόμενη ζήτηση για ασύρματες υπηρεσίες 5G υψηλής ευρυζωνικότητας (HD βίντεο, πολυμέσα) οδηγεί στη χρήση χιλιοστομετρικών συχνοτήτων (mmWaves).</p> <p>Για τον σκοπό αυτό προτείνεται η μελέτη του RF front-end ενός πομποδέκτη.</p> <p>Ο σχεδιασμός RF θα βασιστεί σε ένα διπλέκτη, δύο φίλτρα ζώνης διέλευσης Chebysev, ένα για uplink (61,7 GHz έως 62,7 GHz) και ένα για downlink (59,3 GHz έως 60,3 GHz) και μία κοινή κεραία συστοιχίας 8x8 στοιχείων, ενσωματωμένο στο ίδιο υπόστρωμα. Οι προκαταρκτικές προσομοιώσεις του πλήρως ενσωματωμένου RF Front End παρέχουν ενθαρρυντικά αποτελέσματα.</p> <p>Η τεχνολογία SIW είναι μια σχετικά νέα μορφή γραμμής μεταφοράς. Ένας ορθογώνιος κυματοδηγός δημιουργείται μέσα σε ένα υπόστρωμα με την προσθήκη ενός μετάλλου πάνω από το επίπεδο γείωσης και την τοποθέτηση της δομής με σειρές επιχρισμένων βιδών σε κάθε πλευρά. Με τον τρόπο αυτό το ηλεκτρομαγνητικό κύμα διαδίδεται ωσάν να ήταν σε απλό κυματοδηγό με την μεγάλη διαφορά ότι εδώ έχουμε μια μικρή ελαφριά, φθηνότερη και ολοκληρώσιμη κατασκευή.</p> <p><u>Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που θα αναλάβει αυτή την έρευνα, αναμένεται να:</u> <u>μελετήσει την τεχνολογία SIW, να σχεδιάσει όλο το Front-End του χιλιοστομετρικού πομποδέκτη (φίλτρα, διπλέκτες και κεραίες), να κατασκευάσει και να προβεί σε μετρήσεις πιστοποίησης.</u> Τα δύο τελευταία στάδια, αν και είναι άκρως επιθυμητά, θα υλοποιηθούν αναλόγως του διαθέσιμου προϋπολογισμού.</p> <p>Με την ολοκλήρωση της έρευνας αυτής ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής θα αποκτήσει βαθιά γνώση στη σχεδίαση RF κυκλωμάτων και υποσυστημάτων, χρησιμοποιώντας</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			προσομοιωτές όπως τα CST, HFSS και ADS ενώ ταυτόχρονα θα εισαχθεί στην αυτοδύναμη ερευνητική διαδικασία που θα του δώσει το εφαλτήριο για την συνέχιση στην εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.
4	Ζαχαριάδου Κατερίνα	4	Ανάπτυξη ασύρματου δικτύου αισθητήρων και ενεργοποιητών για την αυτοματοποίηση της λειτουργίας ηλεκτροστατικού επιταχυντή, με χρήση τεχνολογιών LPWAN
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα») 2. Ενσωματωμένα Συστήματα και Συστήματα Πραγματικού Χρόνου (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)
			<p>Η ανάπτυξη του συστήματος ασύρματου ελέγχου προκύπτει από την ανάγκη λειτουργίας του ηλεκτροστατικού επιταχυντή, με σημαντικά μικρότερο κόστος σε σχέση με την υπάρχουσα δομή και λειτουργία του.</p> <p>Η παρούσα διπλωματική αποσκοπεί στην ανάπτυξη μίας ανοικτού κώδικα (open-source), χαμηλού κόστους και αξιόπιστης πλατφόρμας ελέγχου των τροφοδοτικών υψηλής τάσης του ηλεκτροστατικού επιταχυντή Tandem ο οποίος λειτουργεί στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών (ΕΚΕΦΕ) «Δημόκριτος». Συγκεκριμένα, στοχεύει στην πλήρη ανάπτυξη ενός συστήματος το οποίο θα υλοποιηθεί με ασύρματους κόμβους όπου οι ενεργοποιητές θα μεταφέρουν σε συνθήκες πραγματικού χρόνου τα δεδομένα τους μέσω LPWAN και κατάλληλο «λογισμικό-middleware», προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπη απομακρυσμένη επικοινωνία για τον έλεγχο δέκα τροφοδοτικών υψηλής τάσης του επιταχυντή τα οποία επιτρέπουν τον έλεγχο τους μέσω σειριακών πρωτοκόλλων. Θα σχεδιασθεί η κατάλληλη αρχιτεκτονική η οποία θα προσομοιωθεί για την βελτιστοποίηση της διαστασιολόγησης για τον συγκεκριμένο επιταχυντή σαν περιπτωσιολογική μελέτη.</p>
5	Καλτσάς Γρηγόριος	9	Τυπωμένες εύκαμπτες ηλεκτρονικές διατάξεις για βιοϊατρικές εφαρμογές.
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Εύκαμπτα Ηλεκτρονικά και Φορετές Διατάξεις 2. Αισθητήρες, Μικροσυστήματα και κυκλώματα ελέγχου
			<p>Ο στόχος της προτεινόμενης έρευνας είναι η ανάπτυξη ηλεκτρονικών διατάξεων σε εύκαμπτα υποστρώματα χρησιμοποιώντας τεχνολογίες εκτύπωσης (Inkjet printing, screen printing κτλ) οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για βιοϊατρικές εφαρμογές. Στα πλαίσια της έρευνας αρχικά θα πραγματοποιηθεί διερεύνηση τεχνικών εκτύπωσης διάφορων υλικών σε εύκαμπτα υποστρώματα καθώς και βιβλιογραφική έρευνα σχετικά με την ανάπτυξη εύκαμπτων και τυπωμένων αισθητήρων και άλλων ηλεκτρονικών διατάξεων. Στη συνέχεια ο φοιτητής θα εξοικειωθεί με τις βασικές τεχνικές εκτύπωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και θα αναπτύξει τις πρώτες στοιχειώδεις διατάξεις χρησιμοποιώντας αγώγιμα μελάνια. Στην συνέχεια θα βελτιστοποιήσει τις παραμέτρους των διαδικασιών εκτύπωσης ώστε να επιτευχθούν καλής ποιότητας αγώγιμες γραμμές με πολύ μικρές διαστάσεις. Τελικά θα αναπτυχθεί μια πρότυπη διάταξη βιοαισθητήρα, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την ανίχνευση βιολογικών ουσών μέσω της μεταβολής του μεμβρανικού δυναμικού ακινητοποιημένων κυττάρων.</p>
6	Καμινάρης Σταύρος	3	Προηγμένες εφαρμογές κτιριακών αυτοματισμών (smart home automation)
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα») 2. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			Οι σύγχρονες απαιτήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας σε κάθε κτίριο, προϋποθέτουν το ίδιο το κτίριο να έχει τη δυνατότητα να «σκέφτεται» και να αντιδρά με γνώμονα την εξοικονόμηση ενέργειας, χωρίς όμως εκπτώσεις στην άνεση των χρηστών. Τα συστήματα αυτοματισμού μπορούν να προσφέρουν αποτελεσματικό έλεγχο των συστημάτων θέρμανσης, κλιματισμού, παραγωγής ζεστών νερών χρήσης, εξαερισμού, φωτισμού κλπ, αυξάνοντας την λειτουργική και ενεργειακή αποτελεσματικότητα. Επίσης, οι διάφορες τεχνικές διαχείρισης κτιρίων, επιτρέπουν τον αποτελεσματικότερο έλεγχο της λειτουργίας, συντήρησης και διαχείρισης ενός κτιρίου, με στόχο το κτίριο να είναι οικονομικότερο ενεργειακά αλλά και χρηματικά. Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας στα πλαίσια του εν λόγω Π.Μ.Σ. είναι η μελέτη των υφιστάμενων τεχνολογιών / πρωτοκόλλων κτιριακών αυτοματισμών (wired και wireless).
7	Κανδρής Διονύσιος	9	Πρωτόκολλα ενεργειακά αποδοτικής δρομολόγησης σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων
			<p>3. Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p> <p>4. Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων και Αισθητήρων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p>
			<p>Τα ασύρματα δίκτυα αισθητήρων (Wireless Sensor Networks) συγκαταλέγονται στις σύγχρονες τεχνολογίες αιχμής με ένα διαρκώς αυξανόμενο εύρος εφαρμογών. Η περιορισμένη ενεργειακή επάρκεια των ασύρματων αισθητηρίων κόμβων αποτελούν το σημαντικότερο μεταξύ των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα ασύρματα δίκτυα αισθητήρων. Δεδομένου ότι η δρομολόγηση δεδομένων αποτελεί την πλέον ενεργοβόρα διαδικασία που επιτελείται από τους αισθητήριους κόμβους, πλήθος ερευνητικών προσπαθειών εστιάζεται στην επαύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά τη δρομολόγηση. Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η εμβάθυνση σε υφιστάμενα πρωτόκολλα που αποσκοπούν στην ενεργειακά αποδοτική δρομολόγηση δεδομένων σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων προκειμένου να εδραιωθεί η κατανόηση των μηχανισμών δράσης τους, η ανάπτυξη αντίστοιχων μοντέλων προσομοίωσης σχημάτων ελέγχου στο περιβάλλον προσομοίωσης ns3 και η σχεδίασης ενός νέου πρωτοκόλλου αυτού του τύπου.</p>
8	Καραμπέτσος Σωτήρης	8	Μελέτη, προσομοίωση και συγκριτική αξιολόγηση τεχνικών διαμόρφωσης για ευρυζωνικές ζεύξεις HF.
			<p>1. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών.</p> <p>2. Ραδιοεπικοινωνίες μέσω λογισμικού</p>
			<p>Σκοπός της έρευνας είναι η μελέτη, η υλοποίηση και η συγκριτική αξιολόγηση μέσω προσομοίωσης, σύγχρονων τεχνικών διαμόρφωσης για εφαρμογή σε ευρυζωνικές ζεύξεις σε κανάλια HF. Στις διαμορφώσεις περιλαμβάνονται τόσο διαμορφώσεις μονού φέροντος (π.χ., SC-FDE) όσο και πολλαπλών φερόντων (π.χ., OFDM και DFT-spread OFDM) καθώς και σύγχρονες εναλλακτικές (π.χ., OTFS). Οι εν λόγω διαμορφώσεις θα αποτιμηθούν και σε σχέση με τις ήδη εφαρμοζόμενες για να αναδειχθεί αν προσφέρουν κάποιο συγκριτικό πλεονέκτημα. Επιτρόπους θετα, στο πλαίσιο της έρευνας θα αναπτυχθεί πλατφόρμα προσομοίωσης σε Matlab/Simulink που θα περιλαμβάνει πομπό – κανάλι HF – δέκτη και στην οποία θα ενσωματώνονται όλες οι κρίσιμες παράμετροι και θα είναι εφικτή η μελέτη συνολικά του συστήματος με προσομοίωση ρεαλιστική τόσο ως προς τις συνθήκες ζεύξης. Περαιτέρω επέκταση της έρευνας αποτελεί η υποστήριξη και η δυνατότητα ενσωμάτωσης τεχνικών MIMO.</p>
9	Κουλούρας Γρηγόριος	8	Εικονοποίηση σε edge computing συστήματα (Virtualization in edge computing systems)
			1. Νεφοϋπολογιστική & Ανάλυση Δεδομένων Cloud

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			<p>Computing & Data Analytics (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p> <p>2. Συστήματα Μαζικής Διαχείρισης Υποδομών Νέφους (Configuration Management Systems for Cloud Infrastructures)</p>
			<p>Ο αριθμός των IoT (Internet of Things) συσκευών αυξάνεται ραγδαία κάθε χρόνο. Οι συσκευές αυτές (edge devices) ζιούνται στα άκρα του δικτύου και παράγουν τεράστιο όγκο δεδομένων τα οποία χρειάζεται να μεταδοθούν και να επεξεργαστούν σε κέντρα δεδομένων (data centers) με αποτέλεσμα να αωθούν το network bandwidth στα όρια και να αυξάνουν σημαντικά την καθυστέρηση (latency). Το Edge computing αποκεντρώνει την υπάρχουσα αρχιτεκτονική νέφους, παρέχοντας τη δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων πιο κοντά στην πηγή όπου δημιουργήθηκαν με αποτέλεσμα την ελάχιστη καθυστέρηση και επιτρέποντας την υλοποίηση εφαρμογών πραγματικού χρόνου σε πολλούς εργασιακούς αλλά και καθημερινούς τομείς (Υγεία, Βιομηχανία, Αυτόνομα οχήματα, VR/AR, Έξυπνες πόλεις).</p> <p>Το συγκεκριμένο αντικείμενο εστιάζει στη μελέτη / ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής ενός edge computing συστήματος και της εικονοποίησης (virtualization) η οποία θα έχει καθοριστικό ρόλο στην εξέλιξη της τεχνολογίας καθώς οι edge συσκευές θα γίνονται όλο πιο ισχυρές και πολύπλοκες (drones, ρομπότ, αυτόνομα οχήματα). Η τεχνολογία των containers (Docker) σε συνδυασμό με container orchestration (OpenShift/Kubernetes) θα επιτρέψει την γρήγορη ανάπτυξη εφαρμογών, εύκολη παράταξη (deployment), την βέλτιστη κατανομή φόρτου εργασίας και την μετακίνηση ανάμεσα σε edge servers προσφέροντας υψηλή διαθεσιμότητα, αξιοποιητική και επεκτασιμότητα στα συστήματα.</p>
10	Μετάφας Δημήτριος	4	<p>Σύστημα Τεχνητής Ευφυΐας για την δυναμική δημιουργία περιεχομένου ηλεκτρονικών παιχνιδιών ρόλων</p> <p>1. Υπολογιστική Ευφυΐα και Βαθιά Μάθηση</p> <p>2. Τεχνητή νοημοσύνη - Μηχανική γνώσης</p>
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος με χαρακτηριστικά τεχνητής ευφυΐας προκειμένου να δημιουργείται δυναμικά ποιοτικό περιεχόμενο χωρικό και σεναρίου για ηλεκτρονικά παιχνίδια ρόλων (procedural content generation for CRPG). Το σύστημα θα πρέπει να συνδεθεί με μηχανή ανάπτυξης παιχνιδιών.</p>
11	Μετάφας Δημήτριος	4	<p>Ανάπτυξη αλγορίθμου Τεχνητής Ευφυΐας και εφαρμογή αυτού σε επιτραπέζια παιχνίδια</p> <p>1. Υπολογιστική Ευφυΐα και Βαθιά Μάθηση</p> <p>2. Τεχνητή νοημοσύνη - Μηχανική γνώσης</p>
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η ανάπτυξη αλγορίθμου Τεχνητής Ευφυΐας αυτόματης εκμάθησης της στρατηγικής και τακτικής παίκτη σύνθετων επιτραπέζιων παιχνιδιών (Boardgames Reinforcement Learning Artificial Intelligence). Θα επιλεγεί ένα σύγχρονο επιτραπέζιο παιχνίδι που θα μοντελοποιηθεί και θα αποτελέσει το σύστημα δοκιμών των υπό ανάπτυξη αλγορίθμων. Ο στόχος είναι να δείξουμε ότι παίζοντας το παιχνίδι μόνο του εκατομμύρια φορές ο αλγόριθμός θα αναπτύξει την τακτική και στρατηγική ενός ικανού παίκτη.</p>
12	Μορώνης Αντώνιος	10	Μελέτη και σχεδίαση πολυβάθμιων ηλεκτροϋδροδυναμικών αντλιών σε περιβάλλον ατμοσφαιρικού αέρα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Αρχές της Ηλεκτροϋδροδυναμικής και εφαρμογές της 2. Ανάλυση υψηλών ηλεκτρικών πεδίων και έλεγχος πεδιακής έντασης
			<p>Το ηλεκτροϋδροδυναμικό (electrohydrodynamic-e.h.d.) φαινόμενο αναφέρεται στη χρήση κατάλληλα διαμορφωμένων ηλεκτροδίων για τη δημιουργία ενός ισχυρά ανομοιογενούς ηλεκτρικού πεδίου σε περιβάλλον αέρα (ή άλλων ρευστών) που επιταχύνει τα ιονισμένα άτομα μέσω των εφαρμοζόμενων δυνάμεων του ηλεκτρικού πεδίου, δημιουργώντας έτσι μία καθαρή μηχανική ροή μάζας που αποκαλείται ηλεκτροϋδροδυναμική ροή. Η ροή αυτή συνδυάζεται με αντίστοιχη παραγωγή μηχανικής πρόωσης (propulsion). Στα πλαίσια της εργασίας θα γίνει διερεύνηση, μελέτη και ανάπτυξη πρωτότυπων πολυβάθμιων ηλεκτροϋδροδυναμικών αντλιών, μικρών διαστάσεων, σε περιβάλλον ατμοσφαιρικού αέρα. Για το σκοπό αυτό, θα σχεδιαστούν κατάλληλες διατάξεις ηλεκτροδίων υψηλής τάσης, που θα παράγουν κατάλληλη κατανομή του ηλεκτρικού πεδίου στο χώρο μεταξύ των ηλεκτροδίων ώστε μέσω ενός ελεγχόμενου πεδίου ιονισμού να προκληθεί η απαραίτητη ροή e.h.d. Η ροή αυτή θα χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και την πλήρη απουσία μηχανικών κινούμενων μερών. Συνεπώς, θα υπάρχουν επιπλέον πλεονεκτήματα σε σχέση με τις συμβατικές τεχνολογίες, όπως η απουσία θορύβου, οι απεριόριστες επιλογές διαμόρφωσης της γεωμετρίας της ροής καθώς και η δυνατότητα κατασκευής σε μικροκλίμακα. Τα πρωτότυπα που θα αναπτυχθούν θα αξιολογηθούν πειραματικά στο εργαστήριο σε σχέση με σημαντικές λειτουργικές παραμέτρους τους όπως ο βαθμός απόδοσης της μετατροπής ενέργειας από ηλεκτροστατική σε μηχανική και η ταχύτητα της παραγόμενης ροής αλλά και η δύναμη πρόωσης και θα διερευνηθούν τα πιθανά πεδία εφαρμογής τους.</p>
13	Μυτιληναίος Στυλιανός	11	Μικροκυματικές κεραίες υψηλής ισχύος
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Μέθοδοι ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες 2. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη κεραίων με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά σε ό,τι αφορά την διαχείριση και εκπομπή μικροκυμάτων υψηλής ισχύος. Θα γίνει βιβλιογραφική μελέτη των υλικών και των μεθόδων κατασκευής, καθώς και των ειδικών απαιτήσεων εκπομπής με βάση την εκάστοτε εφαρμογή (κεραίες τύπου IRA, UWB, multi-band, κλπ.). Σε αυτά τα πλαίσια, θα προταθούν νέες προσεγγίσεις στα ζητήματα της σχεδίασης και ανάπτυξης μικροκυματικών κεραίων υψηλής ισχύος, οι οποίες θα πλαισιωθούν από παραδείγματα σχεδίασης και ανάπτυξης με καινοτόμα χαρακτηριστικά.</p>
14	Μυτιληναίος Στυλιανός	11	Μηχανική Μάθηση για Κατηγοριοποίηση Σημάτων Ραντάρ
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Μέθοδοι ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες 2. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη αλγόριθμων επεξεργασίας σημάτων ραντάρ με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης. Θα πραγματοποιηθεί βιβλιογραφική μελέτη των υφιστάμενων τεχνικών μηχανικής μάθησης με εφαρμογή σε προβλήματα χρονοσειρών, και ειδικότερα σε σήματα ραντάρ, καθώς και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και περιορισμών των τελευταίων. Σε αυτά τα πλαίσια, θα προταθούν νέοι αλγόριθμοι επεξεργασίας και κατηγοριοποίησης σημάτων ραντάρ με εφαρμογή σε τομείς όπως, ενδεικτικά, η υγεία και η ασφάλεια.</p>
15	Παπαδόπουλος Περικλής	11	Εφαρμογή Τεχνολογιών Κατανεμημένου Καθολικού Κατάστιχου σε συστήματα παρακολούθησης πραγματικού χρόνου (Use of Distributed Ledger Technologies in real-time

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			monitoring systems)
			<p>1. Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p> <p>2. Συστήματα Μαζικής Διαχείρισης Υποδομών Νέφους</p>
			<p>Το συγκεκριμένο αντικείμενο εστιάζει στη μελέτη εφαρμογής τεχνολογιών blockchain, σε συστήματα παρακολούθησης πραγματικού χρόνου για την παρακολούθηση, διαχείριση και λήψη αποφάσεων συστημάτων που χρειάζονται δεδομένα πραγματικού χρόνου (age of information), όπως αυτόνομα αυτοκίνητα, αυτόνομα εργοστάσια, συστήματα ανίχνευσης ρύπανσης ή ακόμα και σε συστήματα παιχνιδιών. Το Blockchain έχει θεωρηθεί ως πολλά υποσχόμενη αποκεντρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης δεδομένων, καθώς δεν απαιτεί κεντρική αρχή και μπορεί να παρέχει ακεραιότητα δεδομένων. Ταυτόχρονα τα προαναφερθέντα συστήματα έχουν ανάγκη την ακεραιότητα των δεδομένων και των αποφάσεων καθώς και συνδυασμό των δεδομένων που προσφέρει το blockchain. Ωστόσο, με την προσαρμογή του blockchain, καθίσταται πιο δύσκολη η διατήρηση νέων δεδομένων λόγω πρόσθετων καθυστερήσεων επεξεργασίας στις συναλλαγές, γεγονός που επηρεάζει την ηλικία της πληροφορίας (age of information). Στο πλαίσιο της έρευνας η οποία θα γίνει, θα διερευνηθεί α) η δυνατότητα να αντικατασταθούν τα υπάρχοντα συστήματα με νέα συστήματα βασισμένα στην τεχνολογία blockchain και β) η καταλληλότητα για καθένα από τα παραπάνω πεδία.</p>
16	Παπαδόπουλος Περικλής	11	Εφαρμογές Μεθόδων Μηχανικής Μάθησης σε Επιδημιολογικά Μοντέλα
			<p>1. Τεχνητή νοημοσύνη - Μηχανική γνώσης (Artificial Intelligence - Knowledge Engineering)</p> <p>2. Υπολογιστική Ευφυία και Βαθιά Μάθηση (Computational intelligence and Deep Learning)</p>
			<p>Η επιδημία του SARS – Cov-2 προσέθεσε νέα δεδομένα στη διεθνή έρευνα πάνω στα μαθηματικά επιδημιολογικά μοντέλα. Οι βασικές κατευθύνσεις που αναπτύχθηκαν είναι η ποιοτική μελέτη συστημάτων συνήθων διαφορικών εξισώσεων, τα στοχαστικά μοντέλα πρόβλεψης και οι διαφορικές εξισώσεις με κλασματικές παραγώγους. Στο πλαίσιο των στοχαστικών μοντέλων πρόβλεψης χρησιμοποιούνται εργαλεία μηχανικής μάθησης όπως η εξόρυξη δεδομένων και τα μοντέλα Markov. Με τις τεχνικές αυτές θα επεξεργαστούμε επιδημιολογικά μοντέλα χρησιμοποιώντας πρόσφατα δεδομένα από την ελληνική και διεθνή ιατρική κοινότητα.</p>
17	Ποτηράκης Στυλιανός	4	Ανάλυση – μοντελοποίηση βιολογικών σημάτων στο πλαίσιο των πολύπλοκων συστημάτων.
			<p>1. Θεωρία Πολύπλοκων Συστημάτων (Complex Systems Theory)</p> <p>2. Ανάλυση Χρονοσειρών Πολύπλοκων Συστημάτων (Complex Systems Time-Series Analysis)</p>
			<p>Στην εποχή μας η μελέτη των πολύπλοκων συστημάτων και η προσπάθεια ανεύρεσης στοιχείων που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην πρόβλεψη της συμπεριφοράς τους ή/και η μοντελοποίησή τους σε αναλογία με άλλα πολύ καλά μελετημένα πολύπλοκα συστήματα βρίσκονται στην αιχμή της έρευνας. Τα πολύπλοκα συστήματα αποτελούν μία ευρεία ομάδα συστημάτων που χαρακτηρίζονται από δύο βασικές ιδιότητες: (α) η γνώση της συμπεριφοράς των δομικών του στοιχείων δε σημαίνει και γνώση της συμπεριφοράς του συστήματος, (β) η συμπεριφορά των πολύπλοκων συστημάτων χαρακτηρίζεται από μια οικουμενικότητα. Οι μη-γραμμικές και</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			<p>ευρείας εμβέλειας αλληλεπιδράσεις των δομικών του στοιχείων οδηγούν σε συλλογικές συμπεριφορές που συχνά χαρακτηρίζονται από αναλλοιώτητα στο χώρο και το χρόνο. Συγκεκριμένες στατιστικές ιδιότητες, αλλά και συγκεκριμένες μορφές δυναμικής εμφανίζονται σε συστήματα που μπορεί να ανήκουν σε πολύ διαφορετικούς τομείς της Επιστήμης. Στην ομάδα των πολύπλοκων συστημάτων ανήκουν για παράδειγμα η εξέλιξη της παγκόσμιας οικονομίας, η λειτουργία του χρηματιστηρίου, τη συμπεριφορά κοινωνικών ομάδων, ο τρόπος λειτουργίας βιολογικών οικοσυστημάτων, η λειτουργία οργάνων ζωντανών οργανισμών, μη-γραμμικά ηλεκτρονικά κυκλώματα, τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, διάφορα γεωφυσικά συστήματα κλπ. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον στη μελέτη πολύπλοκων συστημάτων έχει η αποκάλυψη κρίσιμης δυναμικής και χαρακτηριστικών εξέλιξης (προετοιμασίας) καταστροφικού φαινομένου.</p> <p>Η συγκεκριμένη έρευνα έχει ως σκοπό την ανάλυση χρονοσειρών που προέρχονται από βιολογικά συστήματα (όπως π.χ., εγκεφαλογραφήματα, καρδιογραφήματα ή χρονοσειρές που αποκτήθηκαν από βιολογικούς νευρώνες) για την εξαγωγή χρήσιμης πληροφορίας για την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το σύστημα (π.χ., κρίσιμη κατάσταση, απομάκρυνση από την κρίσιμη κατάσταση, τελικό στάδιο προετοιμασίας ακραίου γεγονότος). Η εξαγωγή της πληροφορίας αυτής θα γίνει με μεθόδους ανάλυσης χρονοσειρών πολύπλοκων συστημάτων, ενώ θα γίνει προσπάθεια εύρεσης αναλογιών με άλλα πολύπλοκα συστήματα.</p> <p>Ενδεικτικές σχετικές δημοσιεύσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://doi.org/10.5194/nhess-13-125-2013 https://doi.org/10.1016/j.physa.2012.09.015 https://doi.org/10.1103/PhysRevE.101.052104 http://dx.doi.org/10.1111/ejn.14117 https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.126073
18	Ποτηράκης Στυλιανός	4	<p>Εκτίμηση σεισμικού κινδύνου με μεθόδους μηχανικής/βαθιάς μάθησης με βάση χρονοσειρές σεισμο-ηλεκτρομαγνητικών προδόμων μεγεθών σε πιθανό συνδυασμό με χρονοσειρές σεισμικότητας</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentals of Artificial Intelligence and Machine Learning [ΔΠΜΣ «Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση»] 2. Platforms for AI and Python programming [ΔΠΜΣ «Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση»]
			<p>Οι σεισμοί, όπως έχει απαντηθεί στη βιβλιογραφία από αρκετές πηγές, μπορούν να θεωρηθούν ως μεγάλης κλίμακας θραυστικά φαινόμενα (fracture phenomena) που συμβαίνουν στο εσωτερικό του φλοιού της Γης και η εμφάνισή τους γίνεται αντιληπτή με τη μορφή ξαφνικής ανατάραξης (κίνησης) του εδάφους. Έχει επανειλημμένα παρατηρηθεί ότι διάφορα ηλεκτρομαγνητικά σήματα (σε διαφορετικές περιοχές συχνοτήτων είναι παρατηρήσιμα μεγέθη διεργασιών που συμβαίνουν κατά την προετοιμασία ενός ισχυρού σεισμού. Η μη-γραμμική δυναμική, καθώς και οι μακράς εμβέλειας (long-range) συσχετίσεις που χαρακτηρίζουν τις χρονοσειρές αυτών των ηλεκτρομαγνητικών σημάτων καθιστά τις τεχνικές μηχανικής/βαθιάς μάθησης κατάλληλες για τη μοντελοποίηση και ταξινόμησή τους. Αντίστοιχα χαρακτηριστικά έχουν και οι χρονοσειρές σεισμικότητας που προηγούνται ισχυρών σεισμών (προσεισμού).</p> <p>Η συγκεκριμένη μεταπτυχιακή έρευνα έχει ως σκοπό την εκμετάλλευση μεθόδων μηχανικής/βαθιάς μάθησης για την εκτίμηση της πιθανότητας να συμβεί ισχυρός σεισμός στο κοντινό μέλλον (εκτίμηση σεισμικού κινδύνου / seismic risk assessment) με βάση δεδομένα που έχουν συλλεγεί από επίγειους (κυρίως) σταθμούς μέτρησης σημάτων που σχετίζονται με την προετοιμασία ισχυρών σεισμών. Τα δεδομένα αυτά</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			<p>Θα είναι χρονοσειρές σεισμο-ηλεκτρομαγνητικών προδόμων μεγεθών σε πιθανό συνδυασμό με χρονοσειρές σεισμικότητας.</p> <p>Ενδεικτικές σχετικές δημοσιεύσεις:</p> <p>https://doi.org/10.4401/ag-6224</p> <p>https://doi.org/10.3390/e20090691</p> <p>https://doi.org/10.5281/zenodo.1467885</p> <p>https://doi.org/10.3390/rs12213643</p> <p>https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3029859</p> <p>https://doi.org/10.3390/su12062420</p> <p>Thesis-Santosa</p>
19	Ραγκούση Μαρία	4	<p>Σχεδίαση και ανάπτυξη ευφυούς παιδαγωγικού πράκτορα για περιβάλλοντα ηλεκτρονικής μάθησης (Intelligent Pedagogical Agent design and development for e-learning environments)</p> <p>1. Υπολογιστική Ευφυΐα και Βαθιά Μάθηση (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p> <p>2. Εκπαιδευτικά Δεδομένα: Εξόρυξη–Αναλυτική –Οπτικοποίηση</p>
			<p>Οι ευφυείς παιδαγωγικοί πράκτορες είναι κατασκευές λογισμικού οι οποίες ενσωματώνονται σε ψηφιακά περιβάλλοντα ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning platforms). Ο ρόλος τους είναι να υποστηρίζουν τους εκπαιδευόμενους καθώς αλληλεπιδρούν με το μαθησιακό υλικό της πλατφόρμας, ώστε να συντηρούν το ενδιαφέρον τους και να εξασφαλίζουν καλύτερης ποιότητας μαθησιακά αποτελέσματα. Οι παιδαγωγικοί πράκτορες έχουν διάφορες μορφές (μηνύματα κειμένου, φωνή, εικόνα, κινούμενοι χαρακτήρες). Στην παρούσα έρευνα θα σχεδιαστεί και θα αναπτυχθεί με προγραμματισμό στην πλατφόρμα moodle παιδαγωγικός πράκτορας του τύπου του κινούμενου χαρακτήρα (animated pedagogical agent, APA). Θα ενσωματωθεί σε υπάρχον ηλεκτρονικό μάθημα της πλατφόρμας moodle του Τμήματος και θα αξιολογηθεί ως προς την αποτελεσματικότητά του σε αλληλεπίδραση με πραγματικούς φοιτητές.</p>
20	Ραγκούση Μαρία	4	<p>Σχεδίαση και ανάπτυξη τρισδιάστατων εικονικών περιβαλλόντων εμβύθισης (immersive VR) για εκπαιδευτικές χρήσεις (Design and development of 3D, immersive VR environments for educational applications).</p> <p>1. Υπολογιστική Ευφυΐα και Βαθιά Μάθηση (ΠΜΣ «Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ευφυή Περιβάλλοντα»)</p> <p>2. Εκπαιδευτικά Δεδομένα: Εξόρυξη–Αναλυτική –Οπτικοποίηση</p>
			<p>Η τεχνολογία της Εικονικής Πραγματικότητας (VR) τύπου εμβύθισης (immersive VR) αξιοποιείται σήμερα σε πολλούς τομείς μεταξύ των οποίων και στην Εκπαίδευση ευρύτερα (εκπαίδευση χειριστών μηχανημάτων/οχημάτων, εκπαίδευση ιατρών και ειδικών υγείας, εκπαίδευση επιστημόνων σε ειδικά θέματα). Η ανάπτυξη των εικονικών περιβαλλόντων γίνεται σε προγραμματιστικά περιβάλλοντα που χρησιμοποιούνται και για το gaming, όπως η Unity 3D engine (γλώσσα C#) και η Unreal engine (γλώσσα C/C++), ενώ οι εκπαιδευόμενοι βλέπουν το εικονικό μαθησιακό υλικό και αλληλεπιδρούν μαζί του φορώντας head-mounted display (HMD) και κρατώντας κατάλληλα χειριστήρια. Στην παρούσα έρευνα θα σχεδιαστεί εκπαιδευτικό περιβάλλον σε Unity 3D engine σε γνωστικό αντικείμενο που θα επιλεγεί σε συνεργασία με τον/την μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/ήτρια που θα αναλάβει την έρευνα. Η ανάπτυξη θα γίνει στον εξοπλισμό του Εργαστηρίου ECTLab (HTC Vive HMD και υπολογιστικά συστήματα). Η αξιολόγηση θα γίνει σε συνεργασία με προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.</p>
21	Ραγκούση Μαρία	4	<p>Ψηφιακή Επεξεργασία Ηλεκτροεγκεφαλογραφικού Σήματος και συσχέτιση με γνωσιακά γεγονότα (Digital Processing of EEG</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

			signals in connection to cognitive events)
			<p>1. Επεξεργασία Σημάτων, Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση (ΔΠΜΣ «Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση»)</p> <p>2. Νευρωνικά Δίκτυα και Βαθιά Μάθηση (ΔΠΜΣ «Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση»)</p>
			<p>Η ψηφιακή επεξεργασία και ανάλυση του Ηλεκτροεγκεφαλογραφικού Σήματος, πέρα από τη σημαντική της χρήση σε ιατρικό πλαίσιο (διάγνωση επιληψιών και άλλων ασθενειών ή αξιολόγηση λειτουργικότητας περιοχών του εγκεφάλου), αξιοποιείται σε πολλά άλλα πεδία για την ανίχνευση δραστηριότητας στον εγκέφαλο που συνδέεται με συγκεκριμένα γεγονότα (Event-related potentials, ERP) στα οποία συμμετέχει ή υπόκειται ο χρήστης. Κατηγορίες τέτοιων γεγονότων είναι π.χ. τα κινητικά γεγονότα (εκτέλεση συγκεκριμένων κινήσεων), τα γνωστικά γεγονότα (έκθεση σε νέα μαθησιακά ερεθίσματα, ανάκληση προϋπάρχουσας γνώσης, κ.α.) και τα αισθητηριακά γεγονότα (έκθεση σε συγκεκριμένα αισθητηριακά ερεθίσματα). Η παρούσα έρευνα αφορά την κατηγορία των γνωστικών γεγονότων και έχει στόχο να μελετήσει ένα πλήρες σύστημα που περιέχει την καταγραφή των ERP με ηλεκτροεγκεφαλογράφο, την επεξεργασία και ανάλυση των σημάτων και τη συσχέτισή τους με τα αίτια (γνωστικά γεγονότα) για την εξαγωγή συμπερασμάτων. Η ανάπτυξη και ανάλυση θα γίνει στο περιβάλλον Matlab, στο Εργαστήριο ECTLab, με τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου (EEG και υπολογιστικό σύστημα).</p>
22	Σταθόπουλος Νικόλαος	5	<p>Αισθητήρες οπτικών ινών βασισμένοι σε τοπολογίες των fiber lasers.</p> <p>1. Φωτονική Τεχνολογία</p> <p>2. Θεωρητική ανάλυση και πειραματικές μετρήσεις παθητικών και ενεργών οπτικών/φωτονικών διατάξεων</p>
			<p>Οι αισθητήρες οπτικών ινών βρίσκουν μεγάλη εφαρμογή σε πολλούς τομείς της σύγχρονης τεχνολογίας, των κατασκευών, των εγκαταστάσεων, του περιβάλλοντος και των υποδομών. Βασικό χαρακτηριστικό τους είναι η δυνατότητα κατανεμημένων μετρήσεων πολλαπλών σημείων με χρήση μιας ίνας, η εφαρμογή τους σε ευαίσθητα περιβάλλοντα (εκρηκτικά, εύφλεκτα, υψηλών τάσεων κλπ), ο υψηλός χρόνος ζωής, η ταχύτητα απόκρισης, η υψηλή ευαισθησία κλπ.</p> <p>Η προτεινόμενη ερευνητική εργασία έχει ως σκοπό την διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής των τοπολογιών των fiber lasers στην ανάπτυξη αισθητήρων οπτικών ινών με βελτιωμένα χαρακτηριστικά όπως: μειωμένο κόστος, απλούστερη δομή, αυξημένη ευαισθησία και δυνατότητα αντιστάθμισης ανεπιθύμητων επιδράσεων. Ειδικότερα η εργασία μπορεί να περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σχεδίαση και ανάλυση των διαθέσιμων τοπολογιών fiber laser με ίνες νοθευμένες με ιόντα Ερβίου. 2. Πειραματική επιβεβαίωση της λειτουργίας και των χαρακτηριστικών τους. 3. Επιλογή και πειραματικός χαρακτηρισμός του στοιχείου της κάθε τοπολογίας το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αισθητήριο. 4. Τεχνικές αντιστάθμισης ανεπιθύμητων επιδράσεων και αντίστοιχη πειραματική επιβεβαίωση.
23	Σταύρακας Ηλίας	7	<p>Συσχετισμός ηλεκτρικών σημάτων (PSC) και ακουστικών εκπομπών (ΑΕ) σε πειράματα μηχανικής καταπόνησης υλικών μέχρι την θραύση τους.</p> <p>1. Ηλεκτρικός και οπτικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων</p> <p>2. Ειδικά θέματα μετρήσεων</p>
			Το προτεινόμενο θέμα εντάσσεται σε έναν από τους στρατηγικούς στόχους ανάπτυξης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών (http://edml.uniwa.gr). Η

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			<p>μονάδα μέτρησης ασθενών μεγεθών του εργαστηρίου έχει μακρά εμπειρία στην εκτέλεση ερευνητικών δράσεων στο ανωτέρω πεδίο (http://llm.edml.unipa.gr/). Είναι θεωρητικά αποδεδειγμένο και πειραματικά τεκμηριωμένο ότι τα ελαστικά κύματα που δημιουργούνται από τη μεταβολή της δομής ενός υλικού όταν αυτό υποβάλλεται σε μηχανικές καταπονήσεις αλλά και τα αντίστοιχα ηλεκτρικά σήματα που γεννιούνται κατά την διαδικασία αυτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ανιχνευτές πρόδρομων σταδίων της θραύσης.</p> <p>Αφού έχει ήδη αποτυπωθεί και αναλυθεί η συμπεριφορά των PSC και των AE κατά τη διάρκεια πειραμάτων μηχανικών καταπονήσεων το προτεινόμενο πεδίο έρευνας επεκτείνεται πλέον στην διερεύνηση της πιθανότητας τα PSC και τα AE να παρέχουν χωρικές πληροφορίες σε ότι αφορά τις μικροαστοχίες στο εσωτερικό ενός δοκιμίου κατά τη φάση της μηχανικής φόρτισης.</p> <p>Στο προτεινόμενο θέμα θα επιχειρηθεί μια συσχέτιση της θέσης των προκαλούμενων βλαβών και των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας των AE δεδομένων και του λαμβανόμενου PSC σήματος, με στόχο να αναδειχθύνει κρίσιμα στάδια που το υλικό σε κατάσταση διαρκούς και αυξανόμενου stress, οδηγείται σε καταστάσεις ευρείας έκτασης ζημιών (damage).</p>
24	Σταύρακας Ηλίας	7	<p>Ηλεκτρικές (PSC) και Ακουστικές (AE) εκπομπές σε πειράματα μηχανικής καταπόνησης πετρώματος Άλφα μέχρι την θραύση του.</p>
			<p>1. Ηλεκτρικός και οπτικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων 2. Ειδικά θέματα μετρήσεων</p>
			<p>Το προτεινόμενο θέμα αφορά στη μελέτη προ-θραυστικών υπογραφών ηλεκτρικών σημάτων και ακουστικών εκπομπών που καταγράφονται όταν διαμορφωμένα δοκίμια Αλφόπετρας Ρεθύμνου υφίστανται μηχανική καταπόνηση μέχρι τη θραύση τους. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι το είδος πετρώματος που θα χρησιμοποιηθεί στην προτεινόμενη έρευνα έχει ευρύτατα χρησιμοποιηθεί σε μνημεία της Κρήτης ενώ ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει και η μηχανική συμπεριφορά του ανάλογα με το πορώδες του. Το πεδίο εφαρμογής της έρευνας αφορά κυρίως τις μεθοδολογίες αναστήλωσης και αποκατάστασης μνημείων. Το αντικείμενο εντάσσεται σε έναν από τους στρατηγικούς στόχους ανάπτυξης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών (http://edml.unipa.gr). Η μονάδα μέτρησης ασθενών μεγεθών του εργαστηρίου έχει μακρά εμπειρία στην εκτέλεση ερευνητικών δράσεων στο ανωτέρω πεδίο (http://llm.edml.unipa.gr/).</p> <p>Είναι θεωρητικά αποδεδειγμένο και πειραματικά τεκμηριωμένο ότι τα ελαστικά κύματα που δημιουργούνται από τη μεταβολή της δομής ενός υλικού όταν αυτό υποβάλλεται σε μηχανικές καταπονήσεις αλλά και τα αντίστοιχα ηλεκτρικά σήματα που γεννιούνται κατά την διαδικασία αυτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ανιχνευτές πρόδρομων σταδίων της θραύσης.</p> <p>Αφού έχει ήδη αποτυπωθεί και αναλυθεί η συμπεριφορά των PSC και των AE κατά τη διάρκεια πειραμάτων μηχανικών καταπονήσεων σε φυσικούς και τεχνητούς δομικούς λίθους όπως το μάρμαρο, ο αμφιβολίτης και το τσιμέντο πλέον διευρύνεται σε ένα νέο υλικό με μεγάλο ερευνητικό ενδιαφέρον και στόχο την διερεύνηση των ανωτέρω καταγραφών ανάλογα με το χαρακτηριστικό πορώδες του υπό μελέτη υλικού.</p>
25	Σταύρακας Ηλίας	7	<p>Συστήματα χαμηλού κόστους για τη μέτρηση ρύπανσης σε αστικό περιβάλλον.</p>
			<p>1. Ηλεκτρικός και οπτικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων 2. Ειδικά θέματα μετρήσεων</p>
			<p>Το προτεινόμενο θέμα εντάσσεται σε έναν από τα πεδία ενδιαφέροντος για την ανάπτυξη του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών (http://edml.unipa.gr). Η μονάδα μέτρησης ασθενών μεγεθών του εργαστηρίου έχει συμμετάσχει και συμμετέχει σε σχετικά ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά προγράμματα. στο ανωτέρω πεδίο (http://llm.edml.unipa.gr/). Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η σχεδίαση ανάπτυξη και η μελέτη της αξιοπιστίας συστημάτων μέτρησης ρύπανσης χαμηλού κόστους. Τα πεδία προσανατολισμού της</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			<p>έρευνας μπορεί να είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Βελτιστοποίηση συστημάτων χαμηλού κόστους για τη μέτρηση αερίων ρύπων και μελέτη της γήρανσης των αισθητήρων χαμηλού κόστους. 2. Διαμόρφωση συστήματος αποτύπωσης Η/Μ ρύπανσης με χρήση νέων τεχνολογιών και διαδραστικών υπηρεσιών. <p>Έχει αποδειχθεί πειραματικά και αποτυπώνεται σε μεγάλη έκταση βιβλιογραφικά η επίδραση σειράς παραγόντων στην αξιοπιστία μέτρησης των συστημάτων χαμηλού κόστους. Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα συστήματα αυτά κερδίζουν όλο και περισσότερο χώρο στην αγορά η προσπάθεια ανίχνευσης των παραγόντων που τα επηρεάζουν είναι πεδίο μελέτης από την επιστημονική κοινότητα. Η μελέτη αυτή στοχεύει στην κατασκευή ενός καινούριου συστήματος μέτρησης Η/Μ ρύπανσης με στόχο την όσο το δυνατό ευρύτερη χρήση του ενώ παράλληλα στοχεύει να ευαισθητοποιήσει τους ενεργούς πολίτες στην προστασία του περιβάλλοντος.</p>
26	Τσακιρίδης Οδυσσέας	7	Χαοτικά ηλεκτρονικά κυκλώματα Memistor σε συγχρονισμό.
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Ηλεκτρικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων 2. Ειδικά θέματα μετρήσεων
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι να διερευνηθεί η δυνατότητα συγχρονισμού χαοτικών ταλαντωτών που περιέχουν δομικά στοιχεία και αντιστάτες μνήμης (memistor). Η ακριβής μοντελοποίηση των memistor καθώς και η κυκλωματική προσσομοίωση τους θα δώσει ένα πιο κατανοητό τρόπο λειτουργικής συμπεριφοράς. Ειδικότερα, η προτεινόμενη έρευνα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) την θεωρητική περιγραφή ενός πραγματικού memistor και την κατασκευή ενός κυκλωματικού ισοδυνάμου. β) τη θεωρητική και πειραματική μελέτη συζευγμένων χαοτικών ταλαντωτών βασισμένων σε memistor.
27	Τσεκούρας Γεώργιος	10	Τεχνο-οικονομική αξιολόγηση συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας λιμένος υπό συνθήκες ψυχρής εκκίνησης πλοίων (Cold ironing) και διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και συστημάτων απόθηκευσης ηλεκτρικής ενέργειας
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Αρχές Σχεδίασης Αυτόνομων, Υβριδικών και Μη Υβριδικών, Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας 2. Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ισχύος
			<p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας αφορά τη μελέτη σχεδίασης ψυχρής εκκίνησης λιμένος με χρήση μεθόδου βελτιστοποίησης από πλευράς κατασκευής και λειτουργίας λιμένος λαμβάνοντας υπόψη τη δυνατότητα διείσδυσης ΑΠΕ και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συστήματα, όπως συσσωρευτών, αντλησιοταμίευσης, κα. Η έρευνα πρόκειται να προσανατολιστεί σε: (α) καταγραφή βασικών αρχών σχεδίασης και τεχνικο-οικονομικής αξιολόγησης συστημάτων παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (αντικείμενο ηλεκτρικής οικονομίας), (β) ανάπτυξη των βασικών αρχών σχεδίασης και τεχνολογίας ψυχρής εκκίνησης πλοίων (συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας πλοίων και λιμένων), (γ) εύρεση δεδομένων επισκεψιμότητας λιμένων – καμπυλών ζήτησης φορτίου πλοίων, (δ) ανάπτυξη πρότυπου αλγορίθμου αξιολόγησης του τρόπου διαμόρφωσης και λειτουργίας συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας λιμένος με ή χωρίς ψυχρή εκκίνηση πλοίων, με ή χωρίς κλασικών Α.Π.Ε., με ή χωρίς συστήματα αποθήκευσης ενέργειας διαφορετικών χρονικών διαρκειών, (ε) διερεύνηση κρίσιμων παραμέτρων μέσω ανάλυση ευαισθησίας ή άλλων τεχνικών</p>

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

			βελτιστοποίησης, (στ) διερεύνηση ιδιαιτεροτήτων λιμένος σε διασυνδεδεμένο σύστημα ή σε αυτόνομα, υβριδικά ή μη, συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας. Απαιτεί ως θέμα καλή γνώση συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, πλεκτρικής οικονομίας, Α.Π.Ε. και αν είναι δυνατό γνώσεων συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας πλοίων και λιμένων κτλ.
28	Τσεκούρας Γεώργιος	10	Αρχές σχεδίασης συστημάτων συνεχούς υψηλής τάσης (HVDC) για διασυνδέσεις παράκτιων αιολικών πάρκων ή / και απομονωμένων / απομακρυσμένων συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Αρχές Σχεδίασης Αυτόνομων, Υβριδικών και Μη Υβριδικών, Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας 2. Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ισχύος
			Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η διερεύνηση της διαμόρφωσης του συστήματος καλωδίωσης συνεχούς υψηλής τάσης (HVDC) για διασυνδέσεις, όπως παράκτιων αιολικών πάρκων ή Αττικής-Κρήτης, μαζί με τα παρελκόμενα στοιχεία. Ενδεικτικά η τεχνολογία διπολικού συστήματος συνεχούς υψηλής τάσης (HVDC) με μετατροπείς ισοδύναμων πηγών τάσεων έχει αρχίσει να εφαρμόζεται παγκοσμίως, αλλά με λίγες εφαρμογές, και καμία κατασκευή εντός ελλαδικού χώρου, πλην της μελλοντικής διασύνδεσης Αττικής - Κρήτης. Επιπλέον υπάρχει πληθώρα τεχνικών ζητημάτων, όπως κατασκευή ηλεκτροδίων γείωσης για αγωγό επιστροφής, ζητήματα ηλεκτροχημικών διαβρώσεων, προβλήματα μεταβατικών φαινομένων. Η έρευνα πρόκειται να προσανατολιστεί σε: (α) καταγραφή βασικών αρχών σχεδίασης των σχετικών συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης συνεχούς ρεύματος (High Voltage Direct Current), (β) πεδίο εφαρμογών, όπως σε νησιωτικές διασυνδέσεις ή σε παράκτια αιολικά πάρκα, (γ) τεχνικο-οικονομική αξιολόγηση των προτεινόμενων διαμορφώσεων έναντι κλασικής σχεδίασης με συστήματα εναλλασσόμενου ρεύματος – τεχνικοί περιορισμοί, τρόποι υπολογισμού πτώσης τάσης, βραχυκυκλωμάτων, κα. οικονομική βιωσιμότητα έργου, (δ) επίλυση τρεχόντων τεχνικών ζητημάτων, π.χ. επιδράσεις ηλεκτροδίων γείωσης κτλ. Απαιτεί ως θέμα καλή γνώση συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, ηλεκτρικής οικονομίας, Α.Π.Ε. και ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΡΑΞΗΣ 14/14.10.2021

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ					ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							Θ Ε Ρ Ι Α Ι Ο	Ε Ρ Η Ρ Α Τ Η Π	Ε Ρ Η Τ Η Π	Σ Υ Ν Ο Λ Ο	Σ Υ Ν Ο Λ Ο		
1	ΑΓΚΑΒΑΝΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ, 1991	5	ΝΑΙ		Προγραμματισμός Εφαρμογών για Δομές Υλικού / ΕΕΕ.9-3.1 ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΜΙΚΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΥΦΥΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΑΠΕ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ	4		10		9 ^ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
									6				
2	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΩΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ 1998	5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ/ ΕΕΕ.3.2 ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6		15		3ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
									9				
3	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΑΠΘ 2004	5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ΕΕΕ.7-1.5 ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΥΦΥΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΑΠΕ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ	8		20		7ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
		ΦΥΣΙΚΗΣ/ΑΠΘ/1996	4					12					
4	ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΜΠ 2004	5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ/ ΕΕΕ.9- 1.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	6		15		9 ^ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
		ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2000	4			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			9				
5	ΒΑΛΒΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε./ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ/2011	4		ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΩΝ/ ΕΕΕ.1.2: ΦΥΣΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	12		30		1ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								18					
6	ΒΑΡΩΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧ ΤΕ, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, 2008	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ / ΕΕΕ.7-2.8 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	2		5		7 ^ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								3					

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
							ΘΡΙΑΚΟΙ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
7	ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2009	4	NAI		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	8			1o	ΙΔΙΩΤΗΣ
						ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.7-1.9 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	2			7o	
						ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.9-1.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II	6		40	9o	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		24			
8	ΠΙΑΣΕΜΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ), A.M.GORKY STATE UNIVERSITY, KHARKOV, USSR, 1977 (ΔΙΚΑΤΣΑ 4065/24-6- 1983)	4	NAI		ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ / ΕΕΕ.1.2 ΦΥΣΙΚΗ	16		40	1°	ΙΔΙΩΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		24			
9	ΠΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ , ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ LEEDS, 2000, ΙΤΕ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΙΣΟΤΙΜΙΑΣ ΤΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ 24/17,12,2002	4		OXI	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	2		5	1o	ΙΔΙΩΤΗΣ
		ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/ΠΑΝ. PORTSMOUTH	4			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		3			
10	ΕΞΑΡΧΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΔΠΘ, 1997	5	NAI	INTEGRATED MASTER	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ / ΕΕΕ.3.4 ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	8		20	3°	ΙΔΙΩΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		12			

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
							Θ Ε Ω Ρ Ι Α	Ε Ρ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ο	Σ Υ Ν Η Τ Ι Λ Ο		
11	ΖΑΧΜΑΝΟΓΛΟΥ ΆΡΤΕΜΙΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΕ	4		ΝΑΙ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	6			1ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		9	15		
12	ΖΟΥΝΤΟΥΡΙΔΟΥ ΕΡΙΕΤΤΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΕΜΠ 2006	5		ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ/ ΕΕΕ.9- 1.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	6			9ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		9	15		
13	ΖΩΝΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2011	4		ΟΧΙ	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	8		20	3ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		12			
14	ΚΑΛΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΕ	4		ΝΑΙ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	6			1ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		9	15		
15	ΚΟΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑ, 2001	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ /ΕΕΕ.7-2.5 ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4		10	7ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		6			
16	ΚΟΡΑΚΙΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, 1996,	3,5		INTEGRATED MASTER, (ΝΑΙ)	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ΕΕΕ.7-1.5 ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	4			7ο	ΔΥ
		ΕΚΠ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε./ΑΣΠΑΙΤΕ/2006	4			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΥΦΥΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΑΠΕ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ		6	10		
		ΤΜΗΜΑ ΗΛ/ΓΩΝ ΜΗΧ & ΜΗΧ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ/ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ/2015	5								

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ				ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							Θ Ε Ω Ρ Ι Α	Ε Ρ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ο	Ε Ρ Α Σ Τ Η Τ Ι Κ	Σ Υ Ν Η Τ Ι Λ Ο		
17	ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, 1999	3,5			ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.9-1.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4		10	9ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								6				
18	ΚΟΥΡΕΛΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ 1986	3		ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ/ ΕΕΕ.9- 1.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4		10	9ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								6				
19	ΚΟΥΤΣΗΣ ΤΖΟΥΛΙΑΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε., ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, 2014	4		ΝΑΙ	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ – ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ / ΕΕΕ.7- 3.1 ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ-ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	10		25	7ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								15				
20	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ/ΕΚΠΑ/2004	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΛΗΣ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ/ ΕΕΕ.3.3:ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ II ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	16		40	3ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
								24				
21	ΚΡΥΠΩΤΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ/ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ/1999	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ - ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ/ ΕΕΕ.1.2:ΦΥΣΙΚΗ	6		40	1ο	ΙΔΙΩΤΗΣ	
						ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ - ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ/ ΕΕΕ.3.3:ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ II	10			3ο		
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ		24				

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		
							ΘΡΙΑ	ΕΡΙΟ	ΕΡΗΜΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
22	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ-ΦΡΑΓΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΕ/ΑΣΠΑΙΤΕ/2013	4			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ΕΕΕ.1.3 <u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I</u> ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ ΕΕΕ.9-1.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	6				1 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
							10		40	9 ^ο		
									24			
23	ΜΑΤΙΑΔΟΥ ΝΙΚΗ-ΛΙΝΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΕΚΠΑ, 1997	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ / ΕΕΕ.1.4 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΆΛΓΕΒΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ / ΕΕΕ.1.1 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΔΟΜΕΣ ΥΔΙΚΟΥ / ΕΕΕ.1.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4				1 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
							2			1 ^ο		
							10		40	1 ^ο		
									24			
24	ΜΕΝΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΥ, ΠΟΛΥΤΕΧΝ. ΣΧΟΛΗ ΠΑΤΡΑΣ, 2002	5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ΕΕΕ.7-1.5 ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ I ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4			10	7 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
									6			
25	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε., ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2004	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ/ΕΕΕ.5.3 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ/ΕΕΕ.7-2.1 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ/ΕΕΕ 7- 2.3ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2				5 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ
							6			7 ^ο		
							6		35	7 ^ο		
									21			

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ					ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							ΘΡΙΑΚΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
26	ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑ/1995	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ/ΕΕΕ.1.2 ΦΥΣΙΚΗ	8				10	ΙΔΙΟΤΗΣ	
						ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ/ΕΕΕ.7-2.2 ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ		6			7ο		
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ			12		35		
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ-ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ			9				
27	ΜΠΑΡΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2010	4			ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ ΕΕΕ.7-1.3 ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ Ι		10			7ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ/ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	4			ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ /ΕΕΕ.7-1.4 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		6		40	7ο		
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			24				
28	ΝΙΚΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ, ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ, 1987 (ΙΣΟΤΙΜΙΑ ΜΕ ΤΕΙ)	3		ΝΑΙ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Ι		4			1ο	ΔΥ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ			6		10		
29	ΞΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ 2002	4		ΝΑΙ	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ/ ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ		16		40	3ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			24				
30	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ, 1989	5	ΝΑΙ		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ/ ΕΕΕ.3.2 ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		8		20	3ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			12				

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ				ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							ΘΡΙΑΚΗ ΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ		
31	ΠΑΝΤΟΣ – ΒΛΑΧΟΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	KINGSTON UNIVERSITY, 1999	3	INTEGRATED MASTER, (NAI)	KΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.9-1.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	4	10	90			ΙΔΙΩΤΗΣ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6						
32	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΗΜΜΗΥ, ΕΜΠ, 1998	5	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ/ ΕΕΕ.5.3 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	14	35	5°		ΙΔΙΩΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	21					
33	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ/ ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ/ 2002	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΩΝ/ ΕΕΕ.1.2:ΦΥΣΙΚΗ	4	40	10 30 70 18	ΙΔΙΩΤΗΣ		
						ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	8					
						ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ / ΕΕΕ.7-3.6 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	4					
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6					
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	18					
34	ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	4	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ/ ΕΕΕ.7-1.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ I	8	20	70		ΙΔΙΩΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	12					
35	ΠΕΤΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΑΝ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ, 2001	4	ΝΑΙ		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΔΟΜΕΣ ΥΛΙΚΟΥ / ΕΕΕ.1.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	8	20	1°		ΙΔΙΩΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	12					
36	ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΣΤΕΦΑΝΙΑ	BACHELOR, CIVIL ENGINEERING, UNIVERSITY OF LEEDS, 2000	3		ΟΧΙ	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	12	30	30		ΙΔΙΩΤΗΣ	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	18					

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							Θ Ε Ω Ρ Ι Α	Ε Ρ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ο	Ε Ρ Ε Υ Η Τ Ι Κ	
37	ΡΙΜΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΣΠΑΙΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2015	4	OXI	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	10	30	3 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ ΕΕΕ.7-1.3 ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ I	2				
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ					
38	ΣΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, 2000	5	ΝΑΙ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	4	10	1 ^ο	ΔΥ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ					
39	ΣΟΥΛΤΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2007	4	ΝΑΙ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ/ ΕΕΕ.7-1.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ I	12	30	7 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ					
40	ΣΟΥΛΤΑΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΚΠΑ , 2010	4	'ΟΧΙ	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	4	10	3ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ					
41	ΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΕ/ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ/2014	4	ΝΑΙ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ/ ΕΕΕ.1.3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ I	4	10	1 ^ο	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ					

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
							Θ Ε Ω Ρ Ι Α	Ε Ρ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ο	Σ Υ Ν Ο Λ Ο		
42	ΣΤΟΓΙΑΝΝΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε., ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, 2013	4	NAI	NAI	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΕΕΕ.7-3.2: Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II	2			7°	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΕΕΕ.9-3.4: Βιομηχανική Μηχανική	4		15	9°	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		9			
43	ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΕΜΠ, 1992	5	NAI	NAI	ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΔΙΑΔΟΣΗ / ΕΕΕ.9-2.2 ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΕΥΞΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗ	10		25	9°	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ-ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		15			
44	ΤΣΕΛΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΜΠ	5	NAI	INTEGRATED MASTERS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΕΕΕ.1.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	10			1°	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΔΟΜΕΣ ΥΛΙΚΟΥ / ΕΕΕ.7-3.1 ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ - ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4		35	7°	
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		21			
45	ΦΡΑΓΚΟΣ-ΛΙΒΑΝΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ, 1997	5	NAI	INTEGRATED MASTER	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ/ ΕΕΕ.3.2 ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	10		25	3°	ΙΔΙΟΤΗΣ
						ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		15			

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ	ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ (πλήρης τίτλος)	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΟ- ΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩ- ΜΑ (καταγρα- φή συνά- φειας)	ΜΕΤΑ- ΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ (καταγραφή συνάφειας)	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΜΑΘΗΜΑ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΩΡΕΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ		ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
							Θ Ε Ω Ρ Ι Α	Ε Ρ Α Τ Η Ρ Ι Ο	Σ Υ Ν Η Τ Ι Ο	
46	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΣΟΦΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	4	OXI	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ	8	35	3 ^o	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΕΕΕ.7-3.2: Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II	6				
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	9				
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	12				
47	ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, 1991	3	ΝΑΙ	ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΕΕ.7-1.4 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4	10	7 ^o	Δ.Υ.	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6				
48	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ, ΠΑΤΡΑ, 2009	5	ΝΑΙ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΗΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ/ΕΕΕ.7-1.5 ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	4	10	7 ^o	ΙΔΙΟΤΗΣ	
					ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6				