

Απόσπασμα πρακτικού της 586/23-01-2026 Έκτακτης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Την Παρασκευή 23 Ιανουαρίου 2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 πραγματοποιήθηκε Έκτακτη συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών.

Μέσω τηλεδιάσκεψης:

1. Χριστοφορίδης Γεώργιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
2. Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Πολυτεχνικής Σχολής του ΠΔΜ.
3. Τσιότσας Αρσένιος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΠΔΜ.
4. Καρβούνης Ευάγγελος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΠΔΜ.
5. Παπαθανασίου Φωκίων, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.
6. Λοΐζου Ευστράτιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του ΠΔΜ.
7. Κοντοσφύρης Χαρίλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Καλών Τεχνών του ΠΔΜ.

Απόντες:

8. Μπράττισης Θαρρενός, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του ΠΔΜ.

Την τήρηση των πρακτικών ανέλαβε η κ. Δακή Αικατερίνη (Αρ. απόφασης 285/29-01-2018 Ε.Ε.).

Θέμα Α3.11: Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, για την επιλογή Νέων Επιστημόνων κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος, στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 108523/24.07.2024, κωδ. ΕΚΠ30) Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (κωδικός MIS 6035057), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ+) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, αρ.πρωτ. 433/23-12-2025 (ΑΔΑ: 90Λ7469Β7Κ-Δ25) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, Καθ. Χριστοφορίδης Γεώργιος ενημερώνει τα μέλη για την απόφαση 149/15.01.2026 της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, σχετικά με την αξιολόγηση και την κατάταξη των υποψηφίων στο πλαίσιο της **433/23-12-2025 (ΑΔΑ: 90Λ7469Β7Κ-Δ25)** Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή Νέων Επιστημόνων κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος της Πράξης με κωδικό MIS 6035057, σύμφωνα με την εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης:

Στο πλαίσιο της αξιολόγησης υποψηφίων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με α.π. 433/23-12-2025, για την υλοποίηση της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, η Επιτροπή επιλογής (ορίστηκε στη συνεδρίαση με αριθμό 146/19-12-2025 της Συνέλευσης του Τμήματος), αποτελούμενη από τους:

- Παντελή Αγγελίδη (Πρόεδρος)
- Σταματία Μπίμπη,
- Άγγελο Μπουχουρά,

συνεδρίασε σήμερα Πέμπτη 15 Ιανουαρίου 2026 και προχώρησε στην παρακάτω αξιολόγηση των αιτήσεων που αφορούν τα γνωστικά αντικείμενα που αντιστοιχούν στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών

Δύο υποψηφιότητες από τους:

- 442/07-01-2026
- 446/07-01-2026.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

		446/07-01-2026	442/07-01-2026
Κριτήρια Αποκλεισμού			
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	NAI	NAI
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	NAI	NAI
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το <u>σύνολο</u> των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	NAI	NAI
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι <u>προσβάσιμη</u> ή <u>Πλήρες κείμενο</u> της διδακτορικής διατριβής	NAI	NAI

		446/07-01-2026	442/07-01-2026
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης			
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:			
Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]		0	25
Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : - Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια¹ ή/και - portfolio εργασιών και μελετών² ή/και (όπου απαιτείται) - αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα³ (όπου απαιτείται)		0	16
Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.		0	2
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		0	43
B. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:			
Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]		10	15
Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας		5	10
Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης		5	10

Απόσπασμα Πρακτικών Της Έκτακτης Συνεδρίασης Με Αριθμό 586/23-01-2026 Της Επιτροπής Ερευνών

Του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

	446/07-01-2026	442/07-01-2026
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β	20	35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β	20	78

A1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:

Η διδακτορική διατριβή του 446/07-01-2026 δεν παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών», καθώς αφορά μπαταρίες. Η διδακτορική διατριβή του 442/07-01-2026 παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών», καθώς αφορά Διαδίκτυο των Πραγμάτων.

B1: Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών»:

446/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, με το μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν Τεχνικές Μεταγωγής. Μεταγωγή Κυκλώματος, Μεταγωγή Πακέτου, Δρομολόγηση, Έλεγχος Κίνησης και Διαχείριση Συμφόρησης, Δίκτυα Ενσύρματης και Ασύρματης Πρόσβασης, Τεχνολογίες x-DSL, X,25, Frame Relay, ATM, Τηλεφωνικό Δίκτυο, Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών, Σύγχρονη Ψηφιακή Ιεραρχία, Σηματοδοσία Νο. 7, Συστήματα Ελέγχου Υπηρεσιών, Ευφυή Δίκτυα, Ποιότητα Υπηρεσίας, Μοντέλα Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης, Διαχείριση Δικτύων.

442/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα αναπτύσσονται σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου οι βασικές τεχνολογίες δικτύων τηλεπικοινωνιών με τις μεθόδους μεταγωγής (κυκλώματος και πακέτου), τεχνικές δρομολόγησης, τεχνικές πολυπλεξίας και οι βασικές αρχές για την ποιότητα υπηρεσίας (QoS), τα μοντέλα τηλεπικοινωνιακής κίνησης και τις μεθόδους διαχείρισης δικτύων.

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών»:

446/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, το μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου σκοπό έχει να εισάγει το φοιτητή έννοιες που σχετίζονται με Διάδοση και Παρεμβολές, Αρχιτεκτονική Κυψελωτών Συστημάτων, Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών 2 ης, 2,5ης και 3ης Γενιάς, Συστήματα 4ης Γενιάς, Βασικές Λειτουργίες Δικτύων Κινητών Επικοινωνιών, Αρχές Σχεδίασης Δικτύων Κινητών Επικοινωνιών, Τεχνικές Ανάθεσης Πόρων, Διαχείριση Ραδιοδιαύλων, Διαχείριση Κινητικότητας, Αλγοριθμικές Τεχνικές Διαπομπής, Συστήματα Σηματοδοσίας.

442/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου ο φοιτητής κατανοεί τις βασικές αρχές και τις διαδικασίες διάδοσης και παρεμβολών στα δίκτυα κινητών επικοινωνιών, την αρχιτεκτονική των κυψελωτών συστημάτων και τα χαρακτηριστικά των συστημάτων 1ης, 2ης, 2.5ης, 3ης, 4ης, 5ης (και πέραν) γενιάς, τις βασικές λειτουργίες και τις τεχνικές ανάθεσης πόρων, διαχείρισης ραδιοδιαύλων και κινητικότητας, τις αλγοριθμικές τεχνικές διαπομπής και τα συστήματα σηματοδοσίας που χρησιμοποιούνται στα δίκτυα κινητών επικοινωνιών.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ

1. 442/07-01-2026(78/100).
2. 446/07-01-2026(20/100).

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Ολοκληρωμένα Συστήματα

Καμία υποψηφιότητα: οι δύο αρχικές υποψηφιότητες αποσύρθηκαν με την κατάθεση αντίστοιχων υπεύθυνων δηλώσεων.

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Συστήματα & Αγορές Ενέργειας

Μία υποψηφιότητα 438/07-1-2026.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : • Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια1 ή/και • portfolio εργασιών και μελετών2 ή/και (όπου απαιτείται) • αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα3 (όπου απαιτείται)	30
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		55
B. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	15

B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β		90

A1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:

Η διδακτορική διατριβή παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα και Αγορές Ενέργειας», καθώς εστιάζει στην ανάπτυξη και βελτιστοποίηση προηγμένων συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (SMES), τα οποία αποτελούν κρίσιμη υποδομή για τη λειτουργία, την ευστάθεια και την οικονομική αποδοτικότητα των σύγχρονων ενεργειακών συστημάτων. Η διατριβή υιοθετεί μία προσέγγιση που συνδυάζει ηλεκτρομαγνητική, θερμική και συστημική βελτιστοποίηση, αναδεικνύοντας τον ρόλο της αποθήκευσης ενέργειας υψηλής απόκρισης ισχύος στη στήριξη ηλεκτρικών δικτύων με αυξημένη διείσδυση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και στη βελτιστοποίηση υβριδικών σχημάτων αποθήκευσης με μπαταρίες. Ιδιαίτερη συνάφεια με τα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας προκύπτει από τη μελέτη της ένταξης των SMES στη λειτουργία και τον έλεγχο δικτύων ισχύος, όπου η εξαιρετικά ταχεία απόκριση και η υψηλή πυκνότητα ισχύος τα καθιστούν κατάλληλα για εφαρμογές ευστάθειας συστήματος, απόσβεσης ταλαντώσεων, υποστήριξης συχνότητας και βελτίωσης της ποιότητας ισχύος. Η αξιοποίηση των SMES σε τέτοιες εφαρμογές συμβάλλει στη βελτιστοποίηση της λειτουργίας και στην ενίσχυση της αξιοπιστίας και της συνολικής αποδοτικότητας των σύγχρονων ενεργειακών συστημάτων και αγορών ενέργειας.

B1: Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Ειδικά Θέματα ΣΗΕ» είναι απολύτως συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών, καθώς καλύπτει σε προχωρημένο επίπεδο την ανάλυση, τη βελτιστοποίηση και την αξιόπιστη λειτουργία σύγχρονων Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, με έμφαση στα δίκτυα μεταφοράς και διανομής. Η θεματολογία (DC/AC ροή και βέλτιστη ροή ισχύος, οικονομική κατανομή φορτίου, αξιοπιστία με δείκτες LOLE/EENS, λειτουργία ενεργών δικτύων διανομής, διείσδυση ΑΠΕ και διανεμημένης παραγωγής, ενσωμάτωση αποθήκευσης και ηλεκτρικών οχημάτων, FACTS, HVDC, δείκτες αξιοπιστίας SAIDI/SAIFI, ζητήματα ποιότητας ισχύος και IEC 50160) εναρμονίζεται πλήρως με τα ειδικά αντικείμενα των σύγχρονων ΣΗΕ που παρουσιάζονται στην περιγραφή του μαθήματος. Επιπλέον, η χρήση του λογισμικού DIgSILENT PowerFactory με DPL scripts, η εκπόνηση υποχρεωτικής μελέτης και η εργαστηριακή εξάσκηση σε πραγματικά σενάρια λειτουργίας και ανάπτυξης δικτύων ενισχύουν το εφαρμοσμένο και ερευνητικό προφίλ του μαθήματος, υπηρετώντας τους μαθησιακούς στόχους του Τμήματος για καλλιέργεια δεξιοτήτων ανάλυσης, σχεδιασμού και βελτιστοποίησης προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Ενεργειακή Οικονομία και Αγορές Ενέργειας» είναι πλήρως συναφές με το μάθημα που περιγράφεται στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, καθώς εστιάζει ακριβώς στη λειτουργία, δομή και οργάνωση των αγορών ενέργειας, με ιδιαίτερη έμφαση στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και στη διασύνδεση τεχνικών και οικονομικών παραμέτρων των ενεργειακών συστημάτων. Το περιεχόμενο καλύπτει τις βασικές έννοιες ενεργειακής οικονομίας, το κόστος παραγωγής, τους τύπους αγορών (spot, forward, balancing, capacity), τους μηχανισμούς διαμόρφωσης τιμών (merit order, οριακή τιμή συστήματος), το ρυθμιστικό πλαίσιο και τον ρόλο των ρυθμιστικών αρχών, σε πλήρη ευθυγράμμιση με την περιγραφή του αντίστοιχου μαθήματος του Προγράμματος Σπουδών. Παράλληλα, η συστηματική ενασχόληση με οικονομική κατανομή φορτίου, unit commitment, επίδραση ΑΠΕ και αποθήκευσης, αξιολόγηση επενδύσεων, πρόβλεψη ζήτησης και τιμών και ανάλυση ενεργειακής πολιτικής της ΕΕ, αντανakλά ακριβώς τον στόχο του μαθήματος για κατανόηση και ανάλυση των σύγχρονων ενεργειακών αγορών. Η ενσωμάτωση εργαστηριακών ασκήσεων με AMPL (διατύπωση και επίλυση προβλημάτων dispatch, προγραμματισμού παραγωγής και συμμετοχής σε αγορές) ενισχύει τον εφαρμοσμένο και υπολογιστικό χαρακτήρα που προβλέπεται για το μάθημα, καλλιεργώντας δεξιότητες μοντελοποίησης, βελτιστοποίησης και λήψης αποφάσεων, πλήρως συναφείς με τα μαθησιακά αποτελέσματα και τον προσανατολισμό του μαθήματος.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ

1. 438/07-1-2026 (90/100)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Ενεργειακή Τεχνολογία

Μία υποψηφιότητα 439/07-1-2026.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : • Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια ¹ ή/και • portfolio εργασιών και μελετών ² ή/και (όπου απαιτείται) • αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα ³ (όπου απαιτείται)	16,5
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		41,5

Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β		76,5

A1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:

Η παρούσα διδακτορική διατριβή παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του μαθήματος «Υψηλές Τάσεις», καθώς εστιάζει στη λειτουργία και ποιότητα τάσης δικτύων διανομής που διασυνδέονται με υποσταθμούς 150/20 kV, δηλαδή σε επίπεδα τάσης που εμπίπτουν άμεσα στο αντικείμενο των Υψηλών Τάσεων. Η ενσωμάτωση μεγάλου πλήθους μονάδων ΑΠΕ (φωτοβολταϊκών και ανεμογεννητριών) στο δίκτυο επηρεάζει τα προφίλ τάσης, τα επίπεδα μόνωσης, τις κρουστικές καταπονήσεις και εν γένει τις ηλεκτρικές καταπονήσεις του εξοπλισμού υψηλής τάσης, θέτοντας νέες απαιτήσεις σε ό,τι αφορά την προστασία, την ασφάλεια και την αξιοπιστία του συστήματος. Η διατριβή εξετάζει συστήματα ελέγχου και βελτίωσης της ποιότητας τάσεως, καθώς και διατάξεις προστασίας παραγωγών και καταναλωτών από τις επιπτώσεις της αυξημένης έγχυσης ενέργειας, στοιχεία που συνδέονται με βασικές θεματικές των Υψηλών Τάσεων, όπως ο ορθός συντονισμός μόνωσης, η αποφυγή υπερτάσεων και η ασφαλής λειτουργία των μονωτήρων, διακοπών ισχύος και λοιπού εξοπλισμού σε ζυγούς υψηλής και μέσης τάσης. Με τον τρόπο αυτό, η διατριβή συμβάλλει στην κατανόηση και αντιμετώπιση σύγχρονων τεχνικών προκλήσεων που σχετίζονται με τη σχεδίαση, λειτουργία και προστασία συστημάτων υψηλής τάσης σε περιβάλλον εκτεταμένης διείσδυσης ΑΠΕ.

B1: Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Υψηλές Τάσεις Ι» παρουσιάζει υψηλή συνάφεια με το περιεχόμενο και τους στόχους του μαθήματος «Υψηλές Τάσεις Ι» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθώς καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα της Τεχνολογίας Υψηλών Τάσεων που συνδέονται άμεσα με τα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει την εισαγωγή στις υψηλές τάσεις και τις εφαρμογές τους στα ΣΗΕ, τη μελέτη μεταβατικών φαινομένων και υπερτάσεων, τον συντονισμό μονώσεων, την εργαστηριακή παραγωγή και μέτρηση υψηλών τάσεων (εναλλασσόμενων, συνεχών και κρουστικών) και ισχυρών κρουστικών ρευμάτων, καθώς και διηλεκτρικές μετρήσεις και ανίχνευση μερικών εκκενώσεων, που αποτελούν θεμελιώδη πεδία της ανάλυσης και αξιολόγησης της μόνωσης στον εξοπλισμό ισχύος. Επιπλέον, ενόητες όπως το φαινόμενο του κεραυνού και ο μηχανισμός δημιουργίας του, οι επιπτώσεις του στα δίκτυα, οι απαγωγείς υπερτάσεων, οι γειώσεις και οι μετρήσεις συστημάτων γείωσης, καθώς και η ηλεκτρική διάσπαση σε αέρια, υγρά και στερεά διηλεκτρικά, συνδέονται άμεσα με το σχεδιασμό, την προστασία και την αξιόπιστη λειτουργία των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, όπως αποτυπώνεται και στην περιγραφή του μαθήματος στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος. Η έμφαση στην εργαστηριακή και υπολογιστική προσομοίωση μεταβατικών φαινομένων, στη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού και στη μέτρηση παραμέτρων όπως η ειδική αντίσταση εδάφους και η διηλεκτρική αντοχή μονωτικών υλικών, ενισχύει την πρακτική και εφαρμοσμένη διάσταση του γνωστικού αντικείμενου των Υψηλών Τάσεων, εναρμονίζοντας πλήρως το προτεινόμενο μάθημα με το προφίλ, τις ανάγκες και τα μαθησιακά αποτελέσματα του υφιστάμενου

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ

1. 439/07-1-2026 (76,5/100)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Συστήματα SCADA & GIS

Μία υποψηφιότητα 447/07-01-2026.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : • Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια1 ή/και • portfolio εργασιών και μελετών2 ή/και (όπου απαιτείται) • αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα (όπου απαιτείται)	4

A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		29
Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	10
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		30
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β		59

A1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:

Η διδακτορική διατριβή του 447/07-01-2026 παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «**Συστήματα SCADA & GIS**», καθώς αφορά τη διερεύνηση της επαναχρησιμοποίησης μπαταριών για την ηλεκτρική τροφοδοσία Data Centers. Η λειτουργία και η επαναχρησιμοποίησή τους προϋποθέτει συνεχή παρακολούθηση της κατάστασης τους, τηλεμετρία, έλεγχο φόρτισης-εκφόρτισης και διαχείριση αξιοπιστίας, δηλαδή βασικές λειτουργίες που υλοποιούνται μέσω συστημάτων SCADA. Παράλληλα, η ένταξη τέτοιων συστημάτων αποθήκευσης στο ηλεκτρικό δίκτυο και στις εγκαταστάσεις όπου λειτουργούν απαιτεί γεωχωρική αποτύπωση και ανάλυση με εργαλεία GIS, ώστε να αξιολογούνται τα φορτία, οι κίνδυνοι και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

B1: Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Συστήματα SCADA» είναι πλήρως συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών, καθώς καλύπτει ένα ευρύ φάσμα βασικών λειτουργιών των συστημάτων SCADA, όπως τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων μέσω LabVIEW και εικονικών οργάνων, τη μέτρηση απλών και πολλαπλών αναλογικών σημάτων τάσης και ρεύματος με χρήση μεταδοτών 4–20 mA, τη διασύνδεση οργάνων λήψης δεδομένων μέσω πρωτοκόλλων επικοινωνίας RS-232, GPIB και Ethernet, καθώς και την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ απομακρυσμένων μονάδων μέσω δικτύων TCP με τεχνολογία DataSocket. Επιπλέον, περιλαμβάνει τη σύνδεση με βιομηχανικές συσκευές ελέγχου (PLC) και τη μεταφορά δεδομένων και πληροφορίας σε εφαρμογές χρηστών μέσω OPC Server, που αποτελούν τον πυρήνα της αρχιτεκτονικής και της λειτουργίας ενός σύγχρονου συστήματος SCADA.

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών» είναι συναφές με το μάθημα που περιγράφεται στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, καθώς εστιάζει στη θεωρητική και πρακτική κατανόηση των βασικών εννοιών των συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών μέσω της χρήσης γεωγραφικών βάσεων δεδομένων, της ψηφιακής χαρτογράφησης και της ανάλυσης χωρικών πληροφοριών, καλύπτοντας τόσο τα διανυσματικά όσο και raster δεδομένα. Γίνεται αναφορά σε ελεύθερο λογισμικό GIS για την εισαγωγή, διαχείριση, γεωαναφορά και ψηφιοποίηση χωρικών δεδομένων, τη δημιουργία και απεικόνιση χαρτών με διαφορετικές προβολές και συστήματα συντεταγμένων, καθώς και με τη χρήση βάσεων δεδομένων και χωρικών ερωτημάτων. Το μάθημα περιλαμβάνει προηγμένες μεθόδους χωρικής ανάλυσης, όπως αναλύσεις εγγύτητας, ψηφιακά μοντέλα εδάφους και τρισδιάστατες εφαρμογές GIS. Η περιγραφή του μαθήματος δεν αποτυπώνει με λεπτομέρεια τα εργαλεία, τις τεχνικές και τις εφαρμογές που θα διδάσκονται.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ

1. 447/07-1-2026 (59/100)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Έρευνα και Διοίκηση

Τρεις υποψηφιότητες από τους:

- 441/07-01-2026
- 444/07-01-2026
- 443/07-01-2026

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

		444/07-01-2026	443/07-01-2026	441/07-01-2026
Κριτήρια Αποκλεισμού				
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	NAI	NAI	NAI
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	NAI	NAI	NAI
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το <u>σύνολο</u> των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	NAI	NAI	NAI
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι <u>προσβάσιμη ή Πλήρως κείμενο</u> της διδακτορικής διατριβής	NAI	NAI	NAI
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	NAI	NAI	NAI
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	NAI	NAI	NAI
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	NAI	NAI	NAI
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	NAI	NAI	NAI
Κριτήρια Αξιολόγησης				
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:				

	444/07-01-2026	443/07-01-2026	441/07-01-2026
Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0	25	0
Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : - Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια¹ ή/και portfolio εργασιών και μελετών² ή/και (όπου απαιτείται) - αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα³ (όπου απαιτείται)	0	8	2
Μεταδιδακτορική έρευνα <u>σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης</u> [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0	2	0
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α	0	35	2
Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:			
Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	10	15	10
Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10	10	10
Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10	10	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β	30	35	30
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β	30	70	32

Α1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:

Η διδακτορική διατριβή του 444/07-01-2026 δεν παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Έρευνα και Διοίκηση», καθώς αφορά μπαταρίες. Η διδακτορική διατριβή του 441/07-01-2026 δεν παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Έρευνα και Διοίκηση», καθώς αφορά Διαδίκτυο των Πραγμάτων. Η διδακτορική διατριβή της 443/07-01-2026 παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Έρευνα και Διοίκηση», καθώς αφορά Διοίκηση

Καινοτομίας και ειδικότερα Μελέτη Απόφασης Επένδυσης Καινοτομίας μέσω σχημάτων Κοινωνικής Χρηματοδότησης. Επιπλέον στα πλαίσια της διατριβής της έχει παρακολουθήσει και ολοκληρώσει με επιτυχία τα Διδακτορικά Μαθήματα:

- STATISTICS AND GAME THEORETICAL METHODS FOR BUSINESS ANALYSIS AND DECISIONS
- METHODOLOGY FOR ENGINEERING AND SCIENTIFIC RESEARCH
- RESEARCH METHODS FOR BEHAVIOURAL RESEARCH
- ETHICS: RESEARCH. PROFESSIONAL AND PERSONAL PERSPECTIVES

B1: Συναφεία με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Διοίκηση Έργων»:

444/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, με το μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τι είναι έργο, τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα του και τη σημασία τους για τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς, κατανοούν τη σημαντικότητα της πολυπλοκότητας και μεταβλητότητας του περιβάλλοντος υλοποίησης ενός έργου και των ομάδων συμφερόντων για την επιτυχή έναρξη, υλοποίηση και παράδοση του, να αντιλαμβάνονται τη σχέση μεταξύ κόστους, χρόνου και ποιότητας ενός έργου και να αναγνωρίζουν τα εργαλεία και τις μεθόδους οργάνωσης, χρονο-προγραμματισμού, παρακολούθησης και διαχείρισης έργου

441/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα αναπτύσσονται σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου η έννοια του έργου, τα βασικά χαρακτηριστικά και τις κατηγορίες έργων, ο ρόλος του περιβάλλοντος και των ομάδων συμφερόντων (stakeholders), η σχέση κόστους, χρόνου, ποιότητας και προστιθέμενης αξίας, ο κύκλος ζωής ενός έργου και τη σημασία του στη διοίκηση και παρακολούθησή του.

443/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα αναπτύσσονται σύμφωνα με την πρόταση της υποψήφιας θέματα σχετικά με τους κύριους γνωστικούς άξονες διαχείρισης και διοίκησης ενός έργου, όπως ο χρονικός προγραμματισμός, ο προγραμματισμός πόρων και ο οικονομικός προγραμματισμός και έλεγχος. Παράλληλα, μελετάται η χρήση σύγχρονων εργαλείων Η/Υ για την οργάνωση και διοίκηση έργων.

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Μεθοδολογίες εκπόνησης ερευνητικής εργασίας»:

444/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, το μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου σκοπό έχει να εισάγει το φοιτητή έννοιες που σχετίζονται με την επιστημονική έρευνα, ενώ δίνεται ιδιαίτερο βάρος στους τρόπους οργάνωσης, σχεδιασμού και εκπόνησης της έρευνας.

441/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα σύμφωνα με την πρόταση του υποψήφιου ο φοιτητής κατανοεί τη φύση και τα χαρακτηριστικά της επιστημονικής έρευνας, τις φάσεις και τα στάδια της ερευνητικής διαδικασίας, τις αρχές δεοντολογίας, ηθικής και εγκυρότητας της έρευνας, τη δομή και τα βασικά μέρη μιας ερευνητικής εργασίας.

443/07-01-2026: είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Συγκεκριμένα, στο μάθημα σύμφωνα με την πρόταση της υποψήφιας αναπτύσσονται θέματα που αναφέρονται στις τεχνικές συλλογής δεδομένων, τη στατιστική επεξεργασία των δεδομένων και την άντληση γνώσης, στην αναζήτηση, συγκέντρωση και οργάνωση βιβλιογραφικού υλικού και μελετώνται τα θέματα διάρθρωση ενός επιστημονικού κειμένου και η παρουσίαση του.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ

1. 443/07-01-2026 (70/100)
2. 441/07-01-2026(32/100).
3. 444/07-01-2026(30/100).

Τελική εισήγηση:

A/A	Τίτλος Γνωστικού Αντικειμένου Θέσης	Κατάταξη υποψηφίων		
1	Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών	1. (442/07-01-2026)	2. (446/07-01-2026)	
2	Ολοκληρωμένα Συστήματα	Καμία υποψηφιότητα		
3	Συστήματα & Αγορές Ενέργειας	1. (438/07-01-2026)		
4	Ενεργειακή Τεχνολογία	1. (439/07-01-2026)		
5	Συστήματα SCADA & GIS	1. (447/07-01-2026)		
6	Έρευνα & Διοίκηση	1.(443/07-01-2026)	2. (441/07-01-2026)	3. (444/07-01-2026)

Τα μέλη της Συνέλευσης του Τμήματος εγκρίνουν ομόφωνα τον πίνακα κατάταξης υποψηφίων (αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του Πρακτικού αυτού) και αποφασίζουν να διαβιβαστεί στον ΕΛΚΕ του ΠΔΜ η εισήγηση της επιτροπής (Πρακτικό και Πίνακας κατάταξης) με το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης.

Επίσης, επειδή η μία από τις έξι θέσεις κρίθηκε άγονη λόγω έλλειψης υποψηφιοτήτων, αποφασίζεται η επαναπροκήρυξή της, όπως παρακάτω:

ΘΕΣΕΙΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	
Θέση 1	Μικροεπεξεργαστές	6	4	Ολοκληρωμένα Συστήματα	10	2Θ + 4 Ερ
	Σχεδίαση VLSI	8	4			4 ώρες

Τέλος, μετά από συζήτηση αποφασίζεται, σε περίπτωση αναδιανομής επιπλέον θέσεων από τη Σύγκλητο, να προκηρυχθούν οι παρακάτω θέσεις/γνωστικά αντικείμενα:

Θέση 1	Συστήματα Επικοινωνιών	8	5	Συστήματα Επικοινωνιών	9	5 ώρες
	Οπτικές Επικοινωνίες και Δίκτυα	8	4			4 ώρες
Θέση 2	Οπτική	8	4	Φωτονική & Οπτική	8	4 ώρες
	Φωτονική – Οπτικές Διατάξεις	8	4			4 ώρες

Τα παραπάνω προσωρινά αποτελέσματα αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΠΔΜ καθώς και στις ιστοσελίδες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για την ενημέρωση των υποψηφίων.

Οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν (μέσω μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στη γραμματεία του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στην ηλεκτρονική διεύθυνση ece@uowm.gr σχετικό υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης του προσωρινού πίνακα επί της αξιολόγησης ήτοι έως τις 28.01.2026, ημέρα Τετάρτη.

Τα μέλη

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Καθ. Γεώργιος Χριστοφορίδης
Κοζάνη, 23/1/2026
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ