



ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Τίτλος:	Ειδικός Επιστήμονας Διδασκαλίας
Αρ. Θέσεων:	Δύο (2)
Κατηγορία:	Μερική απασχόληση για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 (με δυνατότητα ανανέωσης)
Τόπος Εργασίας:	Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Πολυτεχνικής Σχολής «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός» δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση δύο (2) θέσεων Ειδικού Επιστήμονα Διδασκαλίας (ΕΕΔ). Οι θέσεις αφορούν την κάλυψη διδακτικών αναγκών με σύμβαση μερικής απασχόλησης ορισμένου χρόνου (καθορισμένης διάρκειας με δυνατότητα πιθανής εργοδότησης και για το επόμενο έτος). Η πλήρωση της θέσης υπόκειται στη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης και στη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού των ακροατηρίων:

- **ΠΟΛ 604 Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου I (6 ECTS)**
- **ΠΟΛ 704 Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου II (8 ECTS)**
- **ΠΟΛ 804 Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου III (10 ECTS)**

Σημειώστε ότι η απασχόληση είναι μερική και αφορά το Χειμερινό (15 εβδομάδες), το Εαρινό (15 εβδομάδες) και το Θερινό Εξάμηνο (8 εβδομάδες) του ακαδημαϊκού έτους 2025 – 2026, με δυνατότητα ανανέωσης.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η αγγλική. Τα μαθήματα θα διεξάγεται κάθε Τετάρτη η ώρα 18:00-21:00 στην Πανεπιστημιούπολη.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

1. Προσδιορισμός Ενοποιημένου Έργου, οργάνωση, επίβλεψη προόδου εργασίας και παρακολούθηση μελέτης του εργαστηρίου «**Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου**» για το Χειμερινό, Εαρινό και Θερινό Εξάμηνο 2025-2026. Ο φόρτος της εργασίας «**Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου**» αναμένεται να είναι αυξημένος κατά τον μήνα Απρίλιο. Το Χειμερινό Εξάμηνο ξεκινά με εισαγωγικά μαθήματα διεπιστημονικής προσέγγισης με αντικείμενο την «Ενέργεια» και πώς συναντάται στις διάφορες πτυχές εφαρμογών της Μηχανικής επιστήμης, με στόχο τη διασφάλιση ενός κοινού υποβάθρου ανάμεσα στους/ις φοιτητές/ριες του Διατμηματικού Προγράμματος «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός». Για τους σκοπούς διεκπεραίωσης της Προχωρημένης Εργασίας, οι Ειδικοί Επιστήμονες Διδασκαλίας θα συνεργάζονται με το Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό και τα μέλη ΔΕΠ της Πολυτεχνικής Σχολής.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών διδακτορικού επιπέδου σε Τομέα της Μηχανικής και ερευνητική δραστηριότητα σε σχετικό γνωστικό αντικείμενο.
2. Πολύ καλή γνώση της αγγλικής και της ελληνικής γλώσσας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

1. Πρακτική εμπειρία στον τομέα της Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.
2. Εμπειρία διδασκαλίας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση σε συναφές αντικείμενο.
3. Ακαδημαϊκή αριστεία (βιβλία, δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά).

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Οι ακαθάριστες απολαβές των Ειδικών Επιστημόνων Διδασκαλίας με διδακτορικό τίτλο είναι €68 ανά ώρα, από τις οποίες θα αφαιρούνται εισφορές εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του Κράτους. Ο μέσος φόρτος εργασίας για το σύνολο των 38 εβδομάδων εργοδότησης θα είναι 3 ώρες ανά εβδομάδα. Οι απολαβές θα καταβάλλονται μηνιαίως.

Σε περίπτωση που το άτομο που θα επιλεγεί απασχολείται στο Δημόσιο ή στον Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, θα πρέπει το ίδιο να εξασφαλίσει εκ των προτέρων σχετική άδεια από το αρμόδιο Τμήμα/Υπουργείο ή Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα.

Σημειώνεται ότι δεν είναι απαιτούμενο οι αιτητές/αιτήτριες να είναι Κύπριοι/ες Πολίτες. Πρέπει όμως να βρίσκονται στην Κύπρο επί μονίμου βάσεως κατά την περίοδο εργοδότησής τους και παρακαλούνται να βεβαιωθούν ότι αυτό θα είναι δυνατό πριν την υποβολή της αίτησής τους. Η υποβολή της αίτησης σημαίνει αποδοχή της πιο πάνω πρόνοιας.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν την αίτηση τους μέσω της ιστοσελίδας <https://applications.ucy.ac.cy/recruitment> με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
4. Αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις.
5. Ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας δυο τουλάχιστον ατόμων από τα οποία θα είναι δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι αιτήσεις με όλο το απαραίτητο συνοδευτικό υλικό δε θα πρέπει να υπερβαίνουν το μέγεθος των 20 MB.

Τουλάχιστον οι τρεις επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ιες ανά θέση που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, θα κληθούν για συνέντευξη ενώπιον της Ακαδημαϊκής Επιτροπής του Προγράμματος.

Οι υποψήφιοι/ες θα ενημερωθούν από την οντότητα με ηλεκτρονικό μήνυμα για το αποτέλεσμα της αίτησής τους.

Οι υποψήφιοι/ιες που θα επιλεγούν θα κληθούν να προσκομίσουν πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών από το Υπουργείο Παιδείας (όσον αφορά τίτλους σπουδών από Ιδιωτικές Σχολές/ Πανεπιστήμια στην Κύπρο) ή από την Εκδίδουσα Αρχή (όσον αφορά Πανεπιστήμια του Εξωτερικού).

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων ορίζεται η **Παρασκευή, 06 Ιουνίου 2025, και ώρα 11.00 π.μ.** Για περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να αποσταθείτε με email στο energytech@ucy.ac.cy με Θέμα «Θέσεις Ειδικών Επιστημόνων Διδασκαλίας – ΑΕ 2025-2026».

Με την υποβολή της αίτησης σας, σας διαβεβαιώνουμε ότι η διαχείριση και επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων θα γίνεται με ασφάλεια και εχεμύθεια και θα υπόκειται στις σχετικές απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για τα Προσωπικά Δεδομένα 2016/679(ΕΕ).

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ) προωθεί την ενσωμάτωση, την πολυμορφία, την ισότητα και την εξάλειψη όλων των μορφών διακρίσεων, ώστε να υπάρχει ένα δίκαιο, ασφαλές και ευχάριστο περιβάλλον για όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα, όπου οι φοιτητές/φοιτήτριες και το προσωπικό, μέσα και πέρα από τις πολλαπλές τους ταυτότητες, να αισθάνονται ότι υποστηρίζονται, τόσο στην επαγγελματική όσο και στην προσωπική τους ανάπτυξη. Για αυτό και επιδιώκει τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών που ενθαρρύνουν και σέβονται τη διαφορετικότητα και διασφαλίζουν την αξιοπρέπεια, τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στην ευρύτερη κοινωνία. Παράλληλα, το ΠΚ υιοθέτησε συγκεκριμένες πολιτικές για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και του σεβασμού και κατανόησης της διαφορετικότητας και δεσμεύεται για την προώθηση και τη διατήρηση ενός εργασιακού, εκπαιδευτικού και μαθησιακού περιβάλλοντος, το οποίο είναι ελεύθερο από όλες τις μορφές διάκρισης, είτε άμεσης είτε έμμεσης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου I, II, III				
Κωδικός Μαθήματος	ΠΟΛ 604, ΠΟΛ 704, ΠΟΛ 804				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Μεταπτυχιακό				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο έτος / Χειμερινό- Εαρινό-Θερινό Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Ειδικοί Επιστήμονες Διδασκαλίας				
ECTS	6,8,10	Διαλέξεις(σε ώρες)/ εβδομάδα	3	Εργαστήρια(σε ώρες)/ εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Η ολοκληρωμένη προσέγγιση ενεργειακού σχεδιασμού ενός έργου με σύνθεση αποτελεσμάτων από εφαρμοσμένη έρευνα αιχμής αλλά και εφαρμογή των θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων που αποκτούνται από τη φοίτηση στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα κάτω από ρεαλιστικές συνθήκες εργασίας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	• Η κατανόηση της αξίας των συνεργειών που αναπτύσσονται από την εμπλοκή διαφορετικών ειδικοτήτων στο σχεδιασμό ενός έργου • Η βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος μέσω της σύνθεσης των διαφορετικών αναγκών και προσεγγίσεων				

	• Η κατανόηση και εφαρμογή πρόσφατων ερευνητικών εργαλείων και τεχνικών • Η αξιοποίηση αποτελεσμάτων εφαρμοσμένης έρευνας.		
Προαπαιτούμενα	-	Συναπαιτούμενα	-
Περιεχόμενο Μαθήματος	Ο Ενοποιημένος Σχεδιασμός και Έρευνα Έργου περιλαμβάνει θέματα τα οποία άπτονται του διατμηματικού χαρακτήρα του προγράμματος, τόσο της επαγγελματικής όσο και της ερευνητικής κατεύθυνσης Μάστερ, όπως επίσης και θέματα που αφορούν τη συνεργασία των φοιτητών σε όσο το δυνατό πιο πραγματικές συνθήκες. Οι φοιτητές κατανέμονται σε ομάδες και αναλαμβάνουν το σχεδιασμό ενός έργου συνθέτοντας και τις προοπτικές εφαρμογής αποτελεσμάτων εφαρμοσμένης έρευνας αιχμής σύμφωνα με προκαθορισμένες απαιτήσεις. Αναμένεται ότι στην προχωρημένη αυτή εργασία θα αξιοποιηθούν τα μαθησιακά αποτελέσματα από το μάθημα «Μεθοδολογία Έρευνας» με εφαρμογή τους στο ενεργειακό έργο της εργασίας. Η εργασία καταμερίζεται και οι γνώσεις που αποκτούνται από τους φοιτητές μέσω των μαθημάτων που διδάσκονται σε όλο το πρόγραμμα εφαρμόζονται σε συνθήκες σχεδιασμού και έρευνας του έργου. Με τον τρόπο αυτό, οι φοιτητές προετοιμάζονται καλύτερα για να μεταφέρουν τις γνώσεις τους σε πρακτικές εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένης της κριτικής εφαρμογής σχετικών αποτελεσμάτων έρευνας ενώ παράλληλα αποκτούν εμπειρία συμμετοχής σε μια πιο μεγάλη ομάδα όπου ο καθένας θα επιτελεί μέρος της εργασίας αλλά ταυτόχρονα όλοι θα συνεργάζονται προς τον κοινό σκοπό της ολοκλήρωσης του Σχεδιασμού και Έρευνας του Έργου.		
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις		
Βιβλιογραφία	– Watson, D. (ed.) “The Energy Design Handbook.” The American Institute of Architects. Washington, DC. 1993 – Brown G.Z., DeKay M., “Sun, Wind, and Light”, Wiley and Sons, 2014 – ANSI/ASHRAE Standard 55-2013: Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc., 2013. – EN ISO 7730 Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV and PPD indices and local thermal comfort criteria, 2005 – Brager, G. S., de Dear, R. J.: “Thermal adaptation in the built environment: A literature review”, Energy and Buildings 27, 1998 – Givoni B., “Comfort, climate analysis and building design guidelines”, Energy Build, 18 (1) (1992), pp. 11-23. – Poirazis H., “Double Skin Façades. A Literature Review”, Lund Institute of Technology, 2006 – Lee E., Selkowitz S., Bazjanac V., Inkarojrit V., Kohler C., “High-Performance Commercial Building Façades”, University of California, 2002		

	– Passe U., Battaglia F., “Designing Spaces for Natural Ventilation: An Architect's Guide”, Routledge, 2015 – Bauer M., Möslle P., Schwarz M., “Green Building – Guidebook for Sustainable Architecture”, Springer, 2009 – Davey P. (Ed). “Engineering for Finite Planet”, Birkhauser, 2009 – Harris, J., Wigginton, M. “Intelligent Skin”, Oxford: Architectural Press, 2000. – Pinteric, M. Building Physics. Springer 2017, ISBN: 978-3-319-57483-7. – von Bockh, P., Wetzel, T. Heat Transfer, Basics and Practice. Springer 2012, ISBN: 978-3-642-19182-4. – Fabbri, K. Indoor Thermal Comfort Perception, ISBN: 978-3-319-18651-1. – Carlucci, S. Thermal Comfort Assessment of Buildings, ISBN: 978-88-470-5238-3.
Αξιολόγηση	Ατομικές εργασίες και ομαδική εργασία σε ομάδες των 3-4 ατόμων.
Γλώσσα	Αγγλικά