



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12241, ΑΙΓΑΛΕΩ

Τηλέφωνο : 2105381727

Ημερομηνία: 29.02.2024

E-mail : idpe@uniwa.gr

Αριθμ. Πρωτοκ.:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΠΟ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ
ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΤΟ ΠΑΔΑ»

Το Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο ΠΑΔΑ», με κωδικό ΟΠΣ 6003179 της ΕΥΔ του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 86549/26.09.2023, κωδ. ΕΚΠ07, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ+, με χρονική διάρκεια πράξης από 01/10/2023 έως 30/09/2024 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κύριο Ψωμόπουλο Κωνσταντίνο, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 34/12.10.2023 απόφασης της Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, προσκαλεί Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης, να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την παροχή διδακτικού έργου στο εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024, στη θέση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (**Α/Α 8Ν**), όπως αυτή έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του



Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και αναλυτικά περιγράφεται στον Πίνακα Μαθημάτων **στο Παράρτημα Ι της παρούσας πρόσκλησης.**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες Νέοι/ες Επιστήμονες Κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης καλούνται να υποβάλλουν Αίτηση Υποψηφιότητας για τις θέσεις που προκηρύσσονται ανά Γνωστικό Αντικείμενο, προκειμένου να διδάξουν τα μαθήματα της εκάστοτε Θέσης του Γνωστικού Αντικειμένου, των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024.

Διευκρινίζεται ότι κάθε ωφελούμενος οφείλει να διδάξει όλα τα μαθήματα που έχουν οριστεί στη συγκεκριμένη Θέση του γνωστικού αντικειμένου (στήλη 2 του πίνακα μαθημάτων ανά γνωστικό αντικείμενο).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια.

Κριτήρια Αποκλεισμού		Απάντηση
1	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2013 (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
2	Αναγνώριση διδακτορικού τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ (σε περίπτωση απόκτησης τίτλου από Ίδρυμα του εξωτερικού), όπως αποτυπώνεται στο άρθρο 8 των Ειδικών Όρων της παρούσας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
3	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ/ΟΧΙ
4	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για όλα τα μαθήματα της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) για την οποία αιτείται ο υποψήφιος	ΝΑΙ/ΟΧΙ
5	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης



1. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
1.α	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο)	0 ή 10
1.β	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	0-10
1.γ	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 1		0-30
2. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
2.α	Συναφείς Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών / Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια / Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων ή συλλογικούς τόμους διεθνών οίκων (βλ. Σημείωση 1)	0-30
2.β	Έρευνα / Εμπειρία μετά τη λήψη διδακτορικού σε σχετικό πεδίο με το γνωστικό αντικείμενο (2 μονάδες ανά έτος μέχρι τα 20) (βλ. Σημείωση 2)	0-20
2.γ	Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το γνωστικό αντικείμενο της Θέσης	0 ή 20
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 2		0-70
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 1&2		0-100

Διευκρινίζεται ότι η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο των παραπάνω κριτηρίων αποκλεισμού 1 έως και 5, αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της.

Σημείωση 1:

Λογίζονται οι πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων ή επιστημονικούς συλλογικούς τόμους, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, τα οποία λειτουργούν με σύστημα κριτών, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους ερευνητές, ή πρωτότυπη επιστημονική μονογραφία πέρα από τη διδακτορική διατριβή ή συνδυασμός των παραπάνω.



Επισημαίνεται ότι, βαθμολογούνται από τις επιτροπές αξιολόγησης, οι δημοσιεύσεις οι οποίες αφορούν στο γνωστικό αντικείμενο της Θέσης και όχι το σύνολο των δημοσιεύσεων του υποψηφίου.

Υπολογίζονται ως συνδυασμός των ακολούθων Α, Β και Γ με μέγιστη βαθμολογία 30:

Α) Επιστημονικές δημοσιεύσεις: τρεις (3) μονάδες για κάθε επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με το σύστημα των κριτών

Β) Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων: δύο (2) μονάδες για κάθε δημοσίευση σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

Γ) Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους διεθνών εκδοτικών οίκων: μία (1) μονάδα για κάθε ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο ή σε συλλογικό τόμο διεθνούς εκδοτικού οίκου

Η ανώτερη συνολική βαθμολογία του κριτηρίου 2.α δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 30 μόρια

Σημείωση 2:

Η έρευνα / εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης προϋπηρεσίας από τον Φορέα Απασχόλησης από την οποία προκύπτει με σαφήνεια το είδος εργασίας που παρασχέθηκε και η χρονική διάρκεια της παροχής **και** με την προσκόμιση βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (βεβαίωση, εκτύπωση ενσήμων κλπ.).

Επισημαίνεται ότι στην εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού **δεν προσμετράται η διδακτική εμπειρία.**

Η απόφαση για την ανάθεση διδασκαλίας θα λαμβάνεται από τις Συνελεύσεις των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, ορίζεται με πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος από την Επιτροπή Έρευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Οι Επιτροπές Αξιολόγησης έχουν την ευθύνη επιλογής των ωφελούμενων και διασφαλίζουν την κατά το δυνατόν έγκαιρη ολοκλήρωση της διαδικασίας, καθώς και τον έλεγχο γνησιότητας των υποβαλλόμενων στοιχείων, τίτλων και δημοσιεύσεων. Σημειώνεται ότι, τα μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης και Ενστάσεων θα πρέπει να υπογράφουν υπεύθυνη δήλωση περί μη σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Ν. 2690/1999 αρ.7 παρ.2, αλλά επίσης και ότι κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους, λειτουργούν με βάση τις αρχές της αμεροληψίας, εμπιστευτικότητας και ανεξαρτησίας σύμφωνα με το άρθρο 61 παρ.3 του Κανονισμού ΕΥ, Euratom No 1046/2018 (Financial Regulations). Οι Επιτροπές αξιολόγησης (ανά Τμήμα) θα καταρτίσουν πίνακα κατάταξης κατά αξιολογική σειρά των υποψηφίων που



έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, καθώς και πίνακα αποκλεισθέντων, με βάση την αιτιολογημένη ουσιαστική κρίση της Επιτροπής και τα αποτελέσματα της διαδικασίας θα εγκριθούν από τη Συνέλευση του Τμήματος και θα επικυρωθούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Για το σύνολο των κριτηρίων (συμπεριλαμβανομένων και αυτών της συνάφειας της διδακτορικής διατριβής και των σχεδιαγραμμάτων διδασκαλίας με το γνωστικό αντικείμενο της Θέσης), θα υπάρχει πλήρης και λεπτομερής τεκμηρίωση της βαθμολογίας από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Μετά την αξιολόγηση, θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων, στον οποίο δεν θα περιλαμβάνονται τυχόν αποκλεισθέντες. Οι πίνακες με τις μονάδες βαθμολόγησης των υποψηφίων στα παραπάνω κριτήρια και με αναφορά στους αριθμούς πρωτοκόλλων των αιτήσεών τους, θα αναρτώνται στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Όλοι/ες οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις άρθρου 5 του Ν.2690/1999, του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν. 2472/1997. Ειδικότερα, όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων. Ο/Η υποψήφιος/α, που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ». Η άσκηση της ενστάσεως γίνεται αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο email της γραμματείας του Τμήματος και πρωτοκολλείται με μέριμνα της γραμματείας του Τμήματος.

Οι προσωρινοί πίνακες καθίστανται αυτοδικαίως οριστικοί, χωρίς να απαιτείται η έκδοση απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ σε περίπτωση άπρακτης παρόδου της προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

Σε περίπτωση υποβολής ενστάσεων, οι οριστικοί πίνακες αξιολόγησης (μετά την εξέταση των ενστάσεων) θα αναρτηθούν επίσης στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», στην οικεία ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και στην ιστοσελίδα του Τμήματος εντός ενός μήνα.

Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ης δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.



Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί δημόσια κλήρωση η οποία διενεργείται πριν την κατάρτιση των οριστικών πινάκων.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να δείξουν εύλογο ενδιαφέρον, παρακολουθώντας στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, αν έχουν αναρτηθεί τα αποτελέσματα της αξιολόγησης (απόφαση της Επιτροπής Ερευνών).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Δικαίωμα Υποβολής Υποψηφιότητας έχει κάθε φυσικό πρόσωπο από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή το οποίο:
 - ✓ Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, το αντικείμενο του οποίου είναι συναφές με τη θέση / γνωστικό αντικείμενο που αφορά η αίτησή του.
 - ✓ Έχει καταθέσει τη διδακτορική του διατριβή στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15. Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) συγκροτείται, τηρείται και διατίθεται δια νόμου (Ν. 1566/1985) από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) (www.ekt.gr)
 - ✓ Έχει λάβει το διδακτορικό του τίτλο (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) μετά την 01.01.2013.
 - ✓ Διαθέτει σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα.
 - ✓ Δεν κατέχει την ιδιότητα Ομότιμου Καθηγητή και αφυπηρητήσαντα μέλους ΔΕΠ του ΠΑΔΑ ή άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
 - ✓ Δεν κατέχει θέση μέλους Δ.Ε.Π, Ε.Ε.Π, Ε.ΔΙ.Π και Ε.Τ.Ε.Π των ΑΕΙ, Σ.Ε.Π του Ε.Α.Π.
 - ✓ Δεν κατέχει θέση ερευνητή / λειτουργικού επιστήμονα ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν.4310/2014 (Α' 258) και λοιπών ερευνητικών οργανισμών.
 - ✓ Δεν είναι συνταξιούχος του ιδιωτικού ή ευρύτερου δημόσιου τομέα.
 - ✓ Δεν κατέχει θέση υπαλλήλου με σχέση δημόσιου δικαίου ή Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου σε φορείς του δημόσιου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014
 - ✓ Δεν έχει υπερβεί το εξηκοστό έβδομο (67^ο) έτος ηλικίας.



2. Υπάλληλοι φορέων του δημόσιου τομέα, οι οποίοι δεν εμπίπτουν στις απαγορεύσεις της παρ. 9 του άρθρου 173 του ν. 4957/2022, και απασχολούνται σε φορέα του δημόσιου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), δεν υποχρεούνται να προσκομίσουν άδεια κατά το άρθρο 31 του ν. 3528/2007 ή άλλες αντίστοιχες διατάξεις, υπό την προϋπόθεση ότι το προβλεπόμενο έργο εκτελείται εκτός του ωραρίου εργασίας τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 127 του ν.4957/2022. Οι υπάλληλοι, οι οποίοι θα εκτελέσουν το ανατιθέμενο έργο εκτός ωραρίου της υπηρεσίας τους, υποχρεούνται να υποβάλλουν με την έναρξη ισχύος της σύμβασης υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986, στην οποία θα δηλώνουν ότι το προβλεπόμενο έργο της σύμβασης, θα εκτελεσθεί εκτός του ωραρίου εργασίας τους και ότι έχουν προβεί πριν την ανάληψη του έργου και την κατάρτιση της σύμβασης στην έγγραφη ενημέρωση του φορέα τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 127 του ν.4957/2022, άλλως η σύμβαση δεν συνάπτεται. Σε κάθε άλλη περίπτωση, που απαιτείται είτε η προσκόμιση άδειας άσκησης ιδιωτικού έργου με αμοιβή κατά τα οριζόμενα στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου, είτε η χορήγηση άδειας από το δημόσιο φορέα απασχόλησης κατά τις οικείες ειδικές διατάξεις, η άδεια αυτή υποβάλλεται με την κατάρτιση της σύμβασης. Στην περίπτωση που δεν απαιτείται κατά τις οικείες ειδικές διατάξεις η χορήγηση άδειας από το δημόσιο φορέα για το ανατιθέμενο στον ωφελούμενο έργο με την σύμβαση, ο ωφελούμενος υποχρεούται με την κατάρτιση της σύμβασης να προσκομίσει σχετική βεβαίωση με την οποία θα βεβαιώνεται η μη υποχρέωση χορήγησης άδειας, άλλως η σύμβαση δεν συνάπτεται.
3. Για την επιλογή ως εντεταλμένου διδάσκοντα: α) ως αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο νοείται το επαγγελματικό έργο οποιασδήποτε μορφής, όπως η άσκηση ελευθέρου επαγγέλματος ή επιχειρηματικής δραστηριότητας ή η απασχόληση δυνάμει συμβάσεων εξαρτημένης εργασίας αορίστου ή ορισμένου χρόνου σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ή η απασχόληση δυνάμει συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου ή ανταποδοτικής υποτροφίας σε Α.Ε.Ι. ή στους Ειδικούς Λογαριασμούς Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή σε ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, το οποίο έχει τύχει γενικής αναγνώρισης μεταξύ των επιστημόνων της ειδικότητας αυτής και αφορά στο γνωστικό πεδίο της θέσης, β) ως αυτοδύναμες επιστημονικές εργασίες νοούνται οι εργασίες στις οποίες ο υποψήφιος εμφανίζεται ως μοναδικός συγγραφέας ή πρώτος συγγραφέας ή συμμετέχει σε δημοσίευση που πραγματοποιείται από ερευνητική ομάδα που επιβλέπει ο ίδιος, γ) ως πρωτότυπη επιστημονική μονογραφία νοείται το ώριμο έργο ενός ερευνητή το οποίο αφορά στην επιστημονική μελέτη, προαγωγή και μετεξέλιξη ενός ειδικού θέματος και στο οποίο είναι εμφανής η ερευνητική συνεισφορά του συγγραφέα.



4. Οι υποψήφιοι/ες που θα επιλεγθούν θα απασχοληθούν στο Ίδρυμα ως εντεταλμένοι διδάσκοντες με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4957/2022 όπως ισχύει. Το αντικείμενο της σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του ωφελούμενου αφορά αποκλειστικά στην αυτοδύναμη διδασκαλία των ανατιθέμενων μαθημάτων. Με τον όρο «αυτοδύναμη διδασκαλία» νοείται όχι μόνο η φυσική πράξη της διδασκαλίας (παραδόσεις / διαλέξεις), αλλά και οι ενδογενώς συνδεόμενες με αυτήν ενέργειες όπως η παρακολούθηση / υποστήριξη των φοιτητών, η αξιολόγησή τους στο σύνολο των εξεταστικών περιόδων, η ενδεχόμενη ανάγκη παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού, κλπ.
5. Οι εντεταλμένοι διδάσκοντες δύναται, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 173 του ν.4957/2022, να διεξάγουν κλινικό, ερευνητικό και εργαστηριακό έργο, σύμφωνα με το διδακτικό έργο που θα τους ανατεθεί. Κατά συνέπεια, οι ωφελούμενοι, με βάση το καθεστώς για το οποίο θα προσληφθούν (καθεστώς πλήρους απασχόλησης ή καθεστώς μερικής απασχόλησης) σύμφωνα με τις ως άνω προκηρυσσόμενες θέσεις, έχουν την υποχρέωση:
- Με καθεστώς πλήρους απασχόλησης, να παρευρίσκονται στους πανεπιστημιακούς χώρους δώδεκα (12) ώρες εβδομαδιαίως, πέραν των ωρών διδακτικού έργου και να διεξάγουν κλινικό, ερευνητικό και εργαστηριακό έργο, σύμφωνα με το διδακτικό έργο που τους έχει ανατεθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες του οικείου ακαδημαϊκού τμήματος. Οι συνολικές ώρες απασχόλησης των Εντεταλμένων Διδασκόντων πλήρους απασχόλησης κατανέμονται κατ' ελάχιστον σε τρεις (3) ημέρες εβδομαδιαίως.
- Με καθεστώς μερικής απασχόλησης, να παρευρίσκονται στους πανεπιστημιακούς χώρους έξι (6) ώρες εβδομαδιαίως, πέραν των ωρών διδακτικού έργου και να διεξάγουν κλινικό, ερευνητικό και εργαστηριακό έργο, σύμφωνα με το διδακτικό έργο που τους έχει ανατεθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες του οικείου ακαδημαϊκού τμήματος. Οι συνολικές ώρες απασχόλησης των Εντεταλμένων Διδασκόντων μερικής απασχόλησης κατανέμονται κατ' ελάχιστον σε δύο (2) ημέρες εβδομαδιαίως.
6. Η διεξαγωγή εξετάσεων και η τελική βαθμολόγηση των φοιτητών κατά την Εξεταστική Περίοδο του Σεπτεμβρίου περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις και ευθύνες του ωφελούμενου ανεξαρτήτως της διάρκειας ή της μορφής της σύμβασης.
7. Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους κάθε ωφελούμενος επιτρέπεται να συνάψει σύμβαση με ένα (1) Α.Ε.Ι. και αποκλειστικά σε μόνο ένα (1) Τμήμα, δεδομένου ότι κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή δυνατότητας απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού. Προς το σκοπό αυτό, το ΠΑΔΑ πριν την υπογραφή των συμβάσεων θα αποστέλλει στη μονάδα Β3.2 της ΕΥΔ ΠΑΔΚΣ τα ΑΦΜ των ωφελούμενων για λόγους σχετικής διασταύρωσης. Επισημαίνεται ότι



πριν την υπογραφή της Σύμβασης με κάθε εντεταλμένο διδάσκοντα θα υποβάλλεται εκ μέρους του συμβαλλόμενου Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δεσμεύεται ότι θα υπογράψει Σύμβαση για διδασκαλία με ένα μόνο Α.Ε.Ι στο τρέχον ακαδημαϊκό εξάμηνο.

8. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων το Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης έχει χορηγηθεί από Ίδρυμα του εξωτερικού, πρέπει το αντίγραφο του Διπλώματος να συνοδεύεται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Αν ο υποψήφιος δεν προσκομίσει σχετική αναγνώριση, πρέπει να προσκομίσει τον τίτλο σπουδών πρωτότυπο ή σε νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και με επίσημη μετάφραση (από αρμόδια δημόσια αρχή ή δικηγόρο). Στην περίπτωση αυτή, η Επιτροπή αξιολόγησης διερευνά αν το ίδρυμα της αλλοδαπής και ο τίτλος σπουδών περιέχονται στο «Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής» και στο «Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής» του άρθρου 304 του ν. 4957/2022 που τηρεί ο ΔΟΑΤΑΠ. Αν περιέχονται, βεβαιώνεται αυτό στο πρακτικό αξιολόγησης και ο τίτλος σπουδών λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση. Περαιτέρω, αν ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από αλλοδαπό ίδρυμα που περιλαμβάνεται στον κατάλογο του άρθρου 307 του ν. 4957/2022 που τηρεί ο ΔΟΑΤΑΠ, δηλαδή από ίδρυμα που λειτουργεί και απονέμει τίτλους σπουδών μέσω συμφωνίας δικαιόχρησης με ιδιωτικούς φορείς στην Ελλάδα, η Επιτροπή Αξιολόγησης ζητά μέσω της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ από τον φορέα πραγματοποίησης των σπουδών βεβαίωση τόπου σπουδών. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η Ελληνική Επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι
9. Για υποψηφίους χωρίς ελληνική ιθαγένεια, απαιτείται άδεια εργασίας στην Ελλάδα, καθώς και πιστοποιητικό ελληνομάθειας επιπέδου Γ2 από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.
10. Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί στο πλαίσιο της εν λόγω δράσης.
11. Παραδοτέο του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι η υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), συμπεριλαμβανομένης της εξεταστικής του τρέχοντος και οποιουδήποτε επαναληπτικού εξαμήνου κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα οποία πιστοποιούνται με σχετική βεβαίωση του Προέδρου του οικείου Τμήματος.
12. Το ύψος των μηνιαίων αποδοχών των ωφελούμενων καθορίζεται υπό την παρ. 5 του άρθρου 173 του Ν. 4957/2022 για τις μηνιαίες αποδοχές των εντεταλμένων διδασκόντων στο ογδόντα τοις εκατό (80%) του βασικού μισθού του Μ.Κ.1 της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή των μελών Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι., καθώς και στο ογδόντα τοις εκατό (80%) του



ειδικού επιδόματος διδασκαλίας και έρευνας της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή, για πλήρη απασχόληση, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο ν. 5045/2023 όπως ισχύει. Σε περίπτωση επιλογής τους με καθεστώς μερικής απασχόλησης εφαρμόζεται η παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4472/2017 (Α' 74).

13. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης του φυσικού αντικειμένου συνάδουν με την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων και τη λήξη των περιόδων εξετάσεων των εξαμήνων, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024 του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, το οποίο έχει εγκριθεί με απόφαση Συγκλήτου και συμπεριλαμβάνουν και την επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.
14. Η υποβολή αίτησης συνεπάγεται την υποχρέωση συμπλήρωσης απογραφικών δελτίων (εισόδου/εξόδου) και την παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμον αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
15. Το ονοματεπώνυμο, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας των ωφελούμενων θα αποσταλούν στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (επίσημος φορέας του ελληνικού στατιστικού συστήματος), προκειμένου να επικοινωνήσουν μαζί τους για τη διεξαγωγή διαδικασίας αξιολόγησης του Έργου της Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας.
16. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας να συνεργαστεί με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
17. Οι εντεταλμένοι διδάσκοντες υπάγονται ως προς το πειθαρχικό δίκαιο, στις ρυθμίσεις του άρθρου 191 του ν.4957/2022. Στους εντεταλμένους διδάσκοντες που θα προσληφθούν με βάση την παρούσα πρόσκληση, δύνανται να επιβληθούν, με απόφαση του Πρύτανη, οι πειθαρχικές ποινές της έγγραφης επίπληξης και του προστίμου μέχρι του ύψους των αποδοχών ενός (1) μηνός. Αν η σοβαρότητα του παραπτώματος δικαιολογεί την καταγγελία της σύμβασης, αυτή γίνεται με απόφαση του Πρύτανη μετά από σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος. Η λύση της σύμβασης επέρχεται από την ανακοίνωση της απόφασης στον απασχολούμενο. Παραπτώματα που δικαιολογούν την καταγγελία της σύμβασης εντεταλμένου διδάσκοντα αποτελούν, ιδίως, η υπηρεσιακή ανεπάρκεια, η πλημμελής εκτέλεση των καθηκόντων, οι συχνές απουσίες, η διατάραξη της λειτουργίας του Τμήματος, η έλλειψη πνεύματος συνεργασίας με τα όργανα του Ιδρύματος ή τους λοιπούς εκπαιδευτικούς καθώς και τα προβλεπόμενα στις περιπτ. ζ), η) και θ) της παρ. 2 του άρθρου 176 του ν.4957/2022.



18. Εάν κατά την εξέλιξη του ακαδημαϊκού έτους προκύψει αδυναμία συνέχισης του διδακτικού έργου εκ μέρους του ωφελούμενου, προκειμένου να μη διαταραχθεί η αλληλουχία των μαθημάτων στο πρόγραμμα σπουδών, επιτρέπεται η ανάθεση του υπολειπόμενου διδακτικού έργου στον πρώτο επιλαχόντα ή, εφόσον δεν υπάρχει, η επανάληψη πρόσκλησης του Ιδρύματος για το υπολειπόμενο διδακτικό έργο.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες για την εν λόγω πρόσκληση καλούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλουν **αίτηση συμμετοχής**, αποκλειστικά μέσω του δικτυακού τόπου aitisiespa.uniwa.gr/, η οποία περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας, η οποία υποχρεωτικά υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω του δικτυακού τόπου aitisiespa.uniwa.gr/
2. Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος για το σύνολο των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) (ενδεικτική Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος επισυνάπτεται στην παρούσα),
3. Βιογραφικό Σημείωμα στα ελληνικά συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων τα οποία τεκμηριώνουν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό,
4. Φωτοαντίγραφο Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., συνοδευόμενο από βεβαίωση που να αποδεικνύει την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης,
5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, **που έχει εκδοθεί αποκλειστικά μέσω της διαδικτυακής πύλης gov.gr**, στην οποία δηλώνεται ότι ο/η υποψήφιος/α **α)** έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, και τους αποδέχεται όλους ανεπιφύλακτα, **β)** τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι ακριβή και αληθή, **γ)** Έχει καταθέσει τη διδακτορική του διατριβή στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15. Το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) συγκροτείται, τηρείται και διατίθεται δια νόμου (Ν. 1566/1985) από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) (www.ekt.gr), **δ)** δεν κατέχει την ιδιότητα Ομότιμου Καθηγητή και αφυπηρητήσαντα μέλους ΔΕΠ του ΠΑΔΑ ή άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής **ε)** δεν κατέχει θέση μέλους Δ.Ε.Π, Ε.Ε.Π, Ε.ΔΙ.Π και Ε.ΤΕ.Π των ΑΕΙ, Σ.Ε.Π του Ε.Α.Π, **στ)** δεν κατέχει θέση Ερευνητή / Λειτουργικού Επιστήμονα ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του Ν.4310/2014 (Α' 258) και λοιπών ερευνητικών οργανισμών, **ζ)** δεν είναι συνταξιούχος του ιδιωτικού ή ευρύτερου



δημόσιου τομέα, **η)** δεν είναι υπάλληλος με σχέση δημόσιου δικαίου ή Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου σε φορείς του δημόσιου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014, **θ)** δεν έχει υπερβεί το εξηκοστό έβδομο (67^ο) έτος της ηλικίας, **ι)** έχει λάβει τον διδακτορικό του τίτλο (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) μετά την 01.01.2013 και **ια)** σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2472/97 «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», παρέχει τη συγκατάθεσή του ειδικώς και ελευθέρως για την εκ μέρους του ΕΛΚΕ του ΠΑΔΑ, συλλογή, τήρηση σε (ηλεκτρονικό ή μη) αρχείο και την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων του, αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης του έργου για το οποίο υποβάλει πρόταση – αίτηση, προκειμένου να τηρηθεί από τον ΕΛΚΕ του ΠΑΔΑ που διαχειρίζεται το έργο η νομική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία για διαφάνεια (υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης επισυνάπτεται στην παρούσα).

6. Ο/Η υποψήφιος/α που διαθέτει προγενέστερη αυτόνομη διδακτική εμπειρία σε Α.Ε.Ι. θα πρέπει να υποβάλει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, **που έχει εκδοθεί αποκλειστικά μέσω της διαδικτυακής πύλης gov.gr**, στην οποία θα αναφέρει σε ακαδημαϊκά εξάμηνα τη σωρευτική αυτοδύναμη διδακτική εμπειρία που κατέχει.
7. Ο/Η υποψήφιος/α που δεν διαθέτει προγενέστερη διδακτική εμπειρία θα πρέπει να υποβάλει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, **που έχει εκδοθεί αποκλειστικά μέσω της διαδικτυακής πύλης gov.gr**, στην οποία θα αναφέρει ότι δεν διαθέτει εμπειρία αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται:

Εάν πρόκειται για ημεδαπά διοικητικά έγγραφα, υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, ή των ακριβών αντιγράφων τους.

Εάν πρόκειται περί ιδιωτικών εγγράφων, υποβάλλονται ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, ή ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία φέρουν θεώρηση από αρμόδια διοικητική αρχή.

Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών. Τα έγγραφα αυτά υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Η προθεσμία υποβολής των ηλεκτρονικών αιτήσεων συμμετοχής αρχίζει **στις 01 Μαρτίου ημέρα Παρασκευή και λήγει στις 11 Μαρτίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα**



14:00. Το εμπρόθεσμο της αίτησης κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής της στον δικτυακό τόπο aitisiespa.uniwa.gr/.

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων και μόνο ηλεκτρονικά στον δικτυακό τόπο aitisiespa.uniwa.gr/.

Σε περίπτωση υποβολής αίτησης για περισσότερες από μία Θέσεις, απαιτείται να υποβάλλετε αντίστοιχο αριθμό (ηλεκτρονικών) αιτήσεων, συνυποβάλλοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε κάθε αίτηση. Σε περίπτωση επιλογής υποψηφίου σε περισσότερα του ενός ακαδημαϊκά τμήματα ή στο ίδιο ακαδημαϊκό τμήμα για περισσότερες της μίας (1) Θέσης, δεν είναι δυνατή η εκ μέρους του αποδοχή και η σύναψη συμβάσεων πέραν της μίας (1) Θέσης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα: 2105381727, 2105387066 και στο e-mail: idpe@uniwa.gr

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής <http://www.uniwa.gr/>, στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών <https://elke.uniwa.gr/> και στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής <http://idpe.uniwa.gr>.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής

Πρινιωτάκης Γεώργιος

Καθηγητής

Συνημμένα:

1. Ενδεικτική Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος
2. Υπόδειγμα – παράρτημα πρότυπης σύμβασης με ωφελούμενους
3. Υποδείγματα Υπεύθυνων Δηλώσεων



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

ΤΜΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
						ΕΒΔΟΜΑΔΑ (ΘΕΩΡΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	ΕΑΡΙΝΟ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής	8N	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΩΔ. 4001	4ο	5	8	ΠΛΗΡΗΣ

