



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Ministry of
Digital
Governance

Digitally signed by Ministry
of Digital Governance
Date: 2025.08.20
09:49:00 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΧΑΝΙΑ, 20-08-2025
Αρ. πρωτ.: 27994

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 802^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **18 Ιουλίου 2025, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09.30πμ**
ΤΟΠΟΣ: Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., **Καθηγητής Θεοχάρης Τσούτσος**, Αντιπρόεδρος, **Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, **Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος**, **Καθηγήτρια Διμέλλη Δέσποινα**, **Καθηγητής Ευτύχιος Κουτρούλης** τακτικά μέλη.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα **Σταυρούλα Τσακανέλη**, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. **Πολυτεχνείου Κρήτης**.
Στην συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα. Γκιζελή Μαρία, Εκτελεστική Διευθύντρια του Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.
Στην συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα. Γκιζελή Μαρία, Εκτελεστική Διευθύντρια του Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, μετά την διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών λαμβάνονται από τα παρόντα μέλη, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία, πλην του ενδιαφερομένου μέλους).

Θέμα 2ο: Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 24757/15-07-2025 αιτήματος δημοσίευσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων για την σύναψη έως (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5225177 (Κωδ. Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάριθμου 2024ΝΑ34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)». Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ουγγρίνη Αλκέτα - Κωνσταντίνο και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83223. Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 24763/15-07-2025 αιτήματος συγκρότησης της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν στην υπό έγκριση πρόσκληση και σε κάθε μεταγενέστερη πρόσκληση στο πλαίσιο του ανωτέρω έργου.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Τίθεται υπόψη των μελών το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ **24757/15-07-2025** αίτημα του Καθηγητή Κων/νο – Αλκέτα Ουγγρίνη, για την έγκριση δημοσίευσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων, για την σύναψη έως τριών (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες της πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225177 (Κωδ. Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάριθμου 2024ΝΑ34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)». Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Κων/νο – Αλκέτα Ουγγρίνη και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83222.

Οι υπό έγκριση συμβάσεις αφορούν τις ακόλουθες ειδικότητες:

Θέση 1η: Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ¹.

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν:

- Δημιουργία πίνακα καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης της Ελληνικής τάξης σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού. Θα αναδείξει, εκτός των άλλων, τα στοιχεία εκείνα που καθορίζουν τη χωρητικότητα και τη διαρρύθμιση της σημερινής τάξης, την ευελιξία και την προσαρμοστικότητα σε διαφορετικά εκπαιδευτικά σενάρια και μαθησιακές ανάγκες, στοιχεία για τον αερισμό, το φωτισμό και την ακουστική, τη σχέση με το περιβάλλον, την προσβασιμότητα, καθώς και τη διαθεσιμότητα τεχνολογικών μέσων και ψηφιακών εκπαιδευτικών εργαλείων
- Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας όπου θα είναι αναρτημένο όλο το οπτικό εκπαιδευτικό υλικό για τη χρήση της τάξης, συνδυαστικά με τα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευής και του εξοπλισμού της
- Δημιουργία οπτικού εκπαιδευτικού υλικού για την εκμάθηση χρήσης της Νέας Σχολικής Τάξης από τους εκπαιδευτικούς, μέσα από την παρουσίαση της μεταβλητότητας της χωρικής διαρρύθμισης και της χρήσης του ειδικού εξοπλισμού.

Διάρκεια απασχόλησης: Από την υπογραφή της σύμβασης (ενδεικτικά 01/10/2025), με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου την 29^η/12/2026 ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων του έργου. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

¹ Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Ενότητα Εργασίας 2: Σχέδια, εξοπλισμός, λειτουργικά πρωτότυπα και VR εκδοχή της Νέας Σχολικής Τάξης, και ηλεκτρονική εφαρμογή για τη δημιουργία κτιριολογικών προγραμμάτων που αφορούν νέα σχολικά κτίρια Α/Βάθμιας και Β/Βάθμιας Εκπαίδευσης.

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.1/2) Πίνακας καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης της Ελληνικής τάξης σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.2/3) Ψηφιακή πλατφόρμα εξοικείωσης των εκπαιδευτικών με τη Νέα Σχολική Τάξη

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.2/4) Εκπαιδευτικό υλικό πάνω στη χρήση της Νέας Σχολικής Τάξης

Συνολικό κόστος θέσης: 50.400,00 ευρώ συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης, δαπάνες προσωπικού «αμοιβές τρίτων» του έργου

Τόπος εκτέλεσης έργου : Αρχιτεκτονική Σχολή Πολυτεχνείου Κρήτης

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

1. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
2. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης επί πτυχίω από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ².
3. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ³, συναφής με το αντικείμενο της θέσης. Ειδικότερα το αντικείμενο μπορεί να είναι συναφές με τις θεματικές "βιοκλιματική αρχιτεκτονική, περιβάλλον, κυκλική οικονομία και κυκλικές πρακτικές στην εκπαίδευση, βιώσιμα περιβάλλοντα μάθησης".

Συνεκτιμώμενα προσόντα – Κριτήρια:

4. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα με έμφαση στην εκπαίδευση και στον συμμετοχικό σχεδιασμό
5. Αποδεδειγμένη εμπειρία ως Μουσικοπαιδαγωγός
6. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά
7. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Καλή γνώση: 5%, πολύ καλή γνώση: 7% ή άριστη γνώση: 10%)
8. Γραπτή εξέταση*
- Εξέταση της γνώσης του φυσικού αντικείμενου του έργου και ειδικότερα σε θέματα βιωσιμότητας και κυκλικών πρακτικών σε περιβάλλοντα εκπαίδευσης: έως 10% (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής)
9. Συνέντευξη**κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει :

² Ομοίως με υποσημείωση 1.

³ Ομοίως με υποσημείωση 1.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε ερευνητικά έργα και προγράμματα: έως 15%
- Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 15%

Διευκρινίσεις: Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, σε έρευνα πεδίου, παρουσιάσεις, ημερίδες και συνέδρια στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5225177 (Κωδ. Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάριθμου 2024ΝΑ34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ουγγρίνη Κων/νο Αλκέτα και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83223, τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο και τις ανάλογες των εξόδων κατηγορίες δαπάνης.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ	Α/Σ
1. Διπλωματούχος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Μηχανικός Περιβάλλοντος ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	ON/OFF	A
2. Μουσικοπαιδαγωγός, εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης επί πτυχίω από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ.	ON/OFF	A
3. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ, συναφής με το αντικείμενο της θέσης. Ειδικότερα το αντικείμενο μπορεί να είναι συναφές με τις θεματικές "βιοκλιματική αρχιτεκτονική, περιβάλλον, κυκλική οικονομία και κυκλικές πρακτικές στην εκπαίδευση, βιώσιμα περιβάλλοντα μάθησης.	10%	A
4. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα με έμφαση στην εκπαίδευση και στον συμμετοχικό σχεδιασμό.	1 μόριο ανά μήνα έως τα 20% Έως 20%	Σ



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

5. Αποδεδειγμένη εμπειρία ως Μουσικοπαιδαγωγός	1 μόριο ανά μήνα έως τα 10%) Έως 10%	Σ
6. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά	έως 2 δημοσιεύσεις 2% δημοσιεύσεις 2-7 6% δημοσιεύσεις >7 10% Έως 10%	Σ
7. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Καλή γνώση: 5% Πολύ καλή γνώση: 7% Άριστη γνώση: 10% Έως 10%	Σ
8. Γραπτή δοκιμασία*	Εξέταση της γνώσης του φυσικού αντικειμένου του έργου και ειδικότερα σε θέματα βιωσιμότητας και κυκλικών πρακτικών σε περιβάλλοντα εκπαίδευσης: (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής). Έως 10%	Σ
9. Συνέντευξη** κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει : - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε ερευνητικά έργα και προγράμματα: έως 15% - Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 15%	Έως 30%	Σ
Σύνολο	Έως 100%	

*Στην γραπτή δοκιμασία θα αξιολογηθεί η ικανότητα των υποψηφίων στην γνώση του φυσικού αντικειμένου του έργου και ειδικότερα σε θέματα βιωσιμότητας και κυκλικών πρακτικών σε περιβάλλοντα εκπαίδευσης (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής).

**Υποψήφιοι οι οποίοι πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης θα κληθούν σε συμμετοχή σε ατομική συνέντευξη προκειμένου η επιτροπή αξιολόγησης να κρίνει την καταλληλότητά τους για την άσκηση των καθηκόντων της συγκεκριμένης θέσης.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία της συνέντευξης οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν να απαντήσουν σε ερωτήματα που αφορούν:

- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε ερευνητικά έργα και προγράμματα: έως 15%
- Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 15%

Η μοριοδότηση της συνέντευξης κάθε υποψηφίου προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών των μελών της επιτροπής αξιολόγησης. Το περιεχόμενο της συνέντευξης με τα κρίσιμα και ουσιαστικά σημεία της αναφέρεται συνοπτικά στο πρακτικό της επιτροπής και η μοριοδότηση κάθε υποψηφίου αιτιολογείται συνοπτικά από κάθε μέλος της επιτροπής.

Για την συμπερίληψη κάθε υποψηφίου αναδόχου/υποψηφίου στον πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης, θα πρέπει ο τελευταίος να συγκεντρώνει βαθμολογία προσόντων, σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, τουλάχιστον ίση με 50 %. Υποψήφιος ο οποίος συγκεντρώνει μικρότερη βαθμολογία, δε θα τίθεται στον πίνακα κατάταξης και θα θεωρείται απορριπτέος.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Θέση 2η: Δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ⁴.

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν:

- Δημιουργία πίνακα καταγραφής καλών πρακτικών σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού. Θα βασιστεί σε βιβλιογραφική έρευνα και έρευνα πεδίου, με στόχο να αναδείξει, εκτός των άλλων, τα στοιχεία εκείνα που διασφαλίζουν την ευελιξία και την προσαρμοστικότητα του χώρου της τάξης σε διαφορετικά εκπαιδευτικά σενάρια και μαθησιακές ανάγκες, στοιχεία για τον αερισμό, το φωτισμό και την ακουστική, τη σχέση με το περιβάλλον, καθώς και την ενσωμάτωση τεχνολογικών μέσων και ψηφιακών εκπαιδευτικών εργαλείων.
- Δημιουργία πίνακα καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης της Ελληνικής τάξης σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού. Θα αναδείξει, εκτός των άλλων, τα στοιχεία εκείνα που καθορίζουν τη χωρητικότητα και τη διαρρύθμιση της σημερινής τάξης, την ευελιξία και την προσαρμοστικότητα σε διαφορετικά εκπαιδευτικά σενάρια και μαθησιακές ανάγκες, στοιχεία για τον αερισμό, το φωτισμό και την ακουστική, τη σχέση με το περιβάλλον, την προσβασιμότητα, καθώς και τη διαθεσιμότητα τεχνολογικών μέσων και ψηφιακών εκπαιδευτικών εργαλείων.
- Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας όπου θα είναι αναρτημένο όλο το οπτικό εκπαιδευτικό υλικό για τη χρήση της τάξης, συνδυαστικά με τα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευής και του εξοπλισμού της.

Διάρκεια απασχόλησης: Από την υπογραφή της σύμβασης (ενδεικτικά 01/10/2025), με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως

⁴ Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

την λήξη του έργου την 29^η/12/2026 ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων του έργου. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

Ενότητα Εργασίας 2: Σχέδια, εξοπλισμός, λειτουργικά πρωτότυπα και VR εκδοχή της Νέας Σχολικής Τάξης, και ηλεκτρονική εφαρμογή για τη δημιουργία κτιριολογικών προγραμμάτων που αφορούν νέα σχολικά κτίρια Α/Βάθμιας και Β/Βάθμιας Εκπαίδευσης.

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.1/1) Πίνακας καταγραφής καλών πρακτικών σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.1/2) Πίνακας καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης της Ελληνικής τάξης σε επίπεδο εκπαιδευτικού χώρου και τεχνολογικού εξοπλισμού

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.2/3) Ψηφιακή πλατφόρμα εξοικείωσης των εκπαιδευτικών με τη Νέα Σχολική Τάξη

Συνολικό κόστος θέσης: 28.000,00 ευρώ συμ/νου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης, δαπάνες προσωπικού «αμοιβές τρίτων» του έργου

Τόπος εκτέλεσης έργου : Αρχιτεκτονική Σχολή Πολυτεχνείου Κρήτης

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

1. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ⁵.
2. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης επί πτυχίω από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ⁶.

Συνεκτιμώμενα προσόντα – Κριτήρια:

3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα με έμφαση στην εκπαίδευση και στον συμμετοχικό σχεδιασμό
4. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
5. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε εκπαιδευτικά προγράμματα ή/και εκπαιδευτικές δράσεις STEM
6. Πιστοποιημένη συμμετοχή σε επιμορφωτικά προγράμματα και εργαστήρια εκπαίδευσης γενικής και ειδικής αγωγής, όπως αποδεικνύεται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμετοχής.
7. Γραπτή εξέταση*

⁵ Ομοίως με υποσημείωση 4

⁶ Ομοίως με υποσημείωση 4



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

- Εξέταση της γνώσης του φυσικού αντικείμενου του έργου και ειδικότερα σε θέματα παιδαγωγικού σχεδιασμού και αξιοποίησης χώρων μάθησης: έως 10% (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής)

8. Συνέντευξη**κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει :

- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικείμενου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα συμμετοχικού σχεδιασμού: έως 10%
- Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10%
- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικείμενου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα εκπαίδευσης: έως 10%

Διευκρινίσεις: Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5225177 (Κωδ. Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάρθρου 2024NA34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ουγγρίνη Κων/νο Αλκέα και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83223, τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο και τις ανάλογες των εξόδων κατηγορίες δαπάνης.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ	Α/Σ
1. Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF	A
2. Εκπαιδευτικός Δημοτικής Εκπαίδευσης επί πτυχίω από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF	A
3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα με έμφαση στην εκπαίδευση και στον συμμετοχικό σχεδιασμό	1 μόριο ανά μήνα έως τα 25 Έως 25%	Σ
4. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Καλή γνώση: 3% Πολύ καλή γνώση: 7% Άριστη γνώση: 10%	Σ



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

	Έως 10%	
5.Αποδεδειγμένη εμπειρία σε εκπαιδευτικά προγράμματα ή/και εκπαιδευτικές δράσεις STEM	1 μόριο ανά μήνα έως τα 10%) Έως 10%	Σ
6. Πιστοποιημένη συμμετοχή σε επιμορφωτικά προγράμματα και εργαστήρια εκπαίδευσης γενικής και ειδικής αγωγής, όπως αποδεικνύεται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμετοχής.	1-3 πιστοποιητικά 5% 4-8 πιστοποιητικά 10% από 9 πιστοποιητικά και άνω 15% Έως 15%	Σ
7. Γραπτή δοκιμασία*	Εξέταση της γνώσης του φυσικού αντικείμενου του έργου και ειδικότερα σε θέματα παιδαγωγικού σχεδιασμού και αξιοποίησης χώρων μάθησης (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής) Έως 10%	Σ
8. Συνέντευξη** κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει : - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικείμενου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα συμμετοχικού σχεδιασμού: έως 10% - Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10% - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικείμενου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα εκπαίδευσης: έως 10%	Έως 30%	Σ
Σύνολο	Έως 100%	

*Στην γραπτή δοκιμασία θα αξιολογηθεί η γνώση των υποψηφίων στο φυσικό αντικείμενο του έργου και ειδικότερα σε θέματα παιδαγωγικού σχεδιασμού και αξιοποίησης χώρων μάθησης (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής)

**Υποψήφιοι οι οποίοι πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης θα κληθούν σε συμμετοχή σε ατομική συνέντευξη προκειμένου η επιτροπή αξιολόγησης να κρίνει την καταλληλότητά τους για την άσκηση των καθηκόντων της συγκεκριμένης θέσης.

Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία της συνέντευξης οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν να απαντήσουν σε ερωτήματα που αφορούν:

- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικείμενου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα συμμετοχικού σχεδιασμού: έως 10%



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

- Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10%
- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα εκπαίδευσης: έως 10%

Η μοριοδότηση της συνέντευξης κάθε υποψηφίου προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών των μελών της επιτροπής αξιολόγησης. Το περιεχόμενο της συνέντευξης με τα κρίσιμα και ουσιαστικά σημεία της αναφέρεται συνοπτικά στο πρακτικό της επιτροπής και η μοριοδότηση κάθε υποψηφίου αιτιολογείται συνοπτικά από κάθε μέλος της επιτροπής.

Για την συμπερίληψη κάθε υποψηφίου αναδόχου/υποψηφίου στον πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης, θα πρέπει ο τελευταίος να συγκεντρώνει βαθμολογία προσόντων, σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, τουλάχιστον ίση με 50 %. Υποψήφιος ο οποίος συγκεντρώνει μικρότερη βαθμολογία, δε θα τίθεται στον πίνακα κατάταξης και θα θεωρείται απορριπτέος.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Θέση 3η: Δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ⁷.

Αριθμός απόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν:

- Κατασκευή πειραματικών λειτουργικών πρωτοτύπων των στοιχείων της Νέας Σχολικής Τάξης, σε διαφορετικές εκδοχές και κλίμακες, ώστε να διερευνηθούν όλα τα επίπεδα λειτουργικότητας από τις εξεταζόμενες χωρικές διαρρυθμίσεις, καθώς και η ενσωμάτωση της απαραίτητης τεχνολογίας, βάσει των σεναρίων χρήσης και των κριτηρίων αξιολόγησης που έχουν προκύψει.

Διάρκεια απασχόλησης: Από την υπογραφή της σύμβασης (ενδεικτικά 01/10/2025), με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου την 29^η/12/2026 ή έως την λήξη τυχόν παρατάσεων του έργου. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και εφόσον έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στις εξής Ενότητες Εργασίας - Παραδοτέα:

Ενότητα Εργασίας 2: Σχέδια, εξοπλισμός, λειτουργικά πρωτότυπα και VR εκδοχή της Νέας Σχολικής Τάξης, και ηλεκτρονική εφαρμογή για τη δημιουργία κτιριολογικών προγραμμάτων που αφορούν νέα σχολικά κτίρια Α/Βάθμιας και Β/Βάθμιας Εκπαίδευσης.

Παραδοτέο: (ΠΕ 2.2/1) Λειτουργικά πρωτότυπα

⁷ Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Συνολικό κόστος θέσης: 10.000,00 ευρώ συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης, δαπάνες προσωπικού «αμοιβές τρίτων» του έργου

Τόπος εκτέλεσης έργου : Αρχιτεκτονική Σχολή Πολυτεχνείου Κρήτης

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

1. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ⁸.
2. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας σε Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
3. Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο Σπουδών⁹ από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ με εξειδίκευση στις θεματικές Architectural Visualization, Game Design ή Digital Media.

Συνεκτιμώμενα προσόντα – Κριτήρια:

4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά
5. Portfolio Έργου με αντιπροσωπευτικές εργασίες από την ερευνητική ή την επαγγελματική δραστηριότητα σχετικά με AR / VR του/της υποψήφιου/ας, που αναδεικνύουν την αισθητική, ερευνητική και τη σχεδιαστική του/της προσέγγιση
6. Γραπτή εξέταση*
 - Γνώση Unreal Engine 5+ με έμφαση στην αρχιτεκτονική εφαρμογή
 - Γνώση 3D μοντελοποίηση σε Rhino ή SketchUp (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής)
7. Συνέντευξη**κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει :
 - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα σχεδιασμού: έως 10%
 - Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10%
 - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα AR / VR: έως 10%

Διευκρινίσεις: Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5225177 (Κωδ.

⁸ Ομοίως με υποσημείωση 7

⁹ Ομοίως με υποσημείωση 7



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάριθμου 2024ΝΑ34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα

Προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ουγγρίνη Κων/νο Αλκέτα και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83223, τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο και τις ανάλογες των εξόδων κατηγορίες δαπάνης.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ	Α/Σ
1. Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός ή κάτοχος ισότιμου και ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF	A
2. Έγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας σε Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου	ON/OFF	A
3. Μεταπτυχιακό τίτλο Σπουδών από Πανεπιστημιακό ίδρυμα (Π.Ε.) της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ με εξειδίκευση στις θεματικές Architectural Visualization, Game Design ή Digital Media.	15%	A
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά	Έως 2 δημοσιεύσεις 2%, Δημοσιεύσεις 2-7, 6%, Δημοσιεύσεις >7 10%) Έως 10%	Σ
5. Portfolio Έργου με αντιπροσωπευτικές εργασίες από την ερευνητική ή την επαγγελματική δραστηριότητα σχετικά με AR / VR του/της υποψήφιου/ας, που αναδεικνύουν την αισθητική, ερευνητική και τη σχεδιαστική του/της προσέγγιση	(1 μόριο / μικρής κλίμακας έργο (αντικείμενο), 2 μόρια / μεσαίας κλίμακας έργο (κτίριο) / 3 μόρια / μεγάλης κλίμακας έργο (συγκρότημα κτιρίων) Έως 35%	Σ



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

6. Γραπτή δοκιμασία*	- Εξέταση της γνώσης της εφαρμογής Unreal Engine 5+ με έμφαση στην αρχιτεκτονική εφαρμογή - Εξέταση της γνώσης σε 3D μοντελοποίηση σε Rhino ή SketchUp (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής) Έως 10%	Σ
7. Συνέντευξη** κατά την οποία η επιτροπή θα συνεκτιμήσει : - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα σχεδιασμού: έως 10% - Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10% - Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα AR / VR: έως 10%	Έως 30%	Σ
Σύνολο	Έως 100%	

*Στην γραπτή δοκιμασία θα αξιολογηθεί η γνώση των υποψηφίων στο φυσικό αντικείμενο του έργου και ειδικότερα σε θέματα παιδαγωγικού σχεδιασμού και αξιοποίησης χώρων μάθησης (ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής)

**Υποψήφιοι οι οποίοι πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης θα κληθούν σε συμμετοχή σε ατομική συνέντευξη προκειμένου η επιτροπή αξιολόγησης να κρίνει την καταλληλότητά τους για την άσκηση των καθηκόντων της συγκεκριμένης θέσης. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία της συνέντευξης οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν να απαντήσουν σε ερωτήματα που αφορούν:

- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα σχεδιασμού: έως 10%
- Αξιολόγηση της ικανότητας της/του υποψήφιας/ου για εργασία στο πλαίσιο ερευνητικής ομάδας: έως 10%
- Διερεύνηση της κατανόησης του αντικειμένου της υπό πλήρωσης θέσης και της εμπειρίας της/του υποψήφιας/ου σε θέματα AR / VR: έως 10%



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά, www.elke.tuc.gr
τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

Η μοριοδότηση της συνέντευξης κάθε υποψηφίου προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών των μελών της επιτροπής αξιολόγησης. Το περιεχόμενο της συνέντευξης με τα κρίσιμα και ουσιαστικά σημεία της αναφέρεται συνοπτικά στο πρακτικό της επιτροπής και η μοριοδότηση κάθε υποψηφίου αιτιολογείται συνοπτικά από κάθε μέλος της επιτροπής.

Για την συμπερίληψη κάθε υποψηφίου αναδόχου/υποψηφίου στον πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης, θα πρέπει ο τελευταίος να συγκεντρώνει βαθμολογία προσόντων, σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, τουλάχιστον ίση με 50 %. Υποψήφιος ο οποίος συγκεντρώνει μικρότερη βαθμολογία, δε θα τίθεται στον πίνακα κατάταξης και θα θεωρείται απορριπτός.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Στη συνέχεια τίθεται υπόψη των μελών το υπ' αριθμ. **24763/15-07-2025** αίτημα του επιστημονικά υπευθύνου του έργου Καθηγητή κ. Κων/νου Αλκέτα Ουγγρίνη, με το οποίο εισηγείται τον ορισμό τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων για την επιλογή προσωπικού στο ως άνω έργο, είτε με σύμβαση μίσθωσης έργου, είτε με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, ως ακολούθως:

1. Καθηγητής Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης, Πρόεδρος
2. Καθηγητής Γιάννης – Νίκος Τσάρας, Μέλος
3. Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, Μέλος

Τα οποία σε περίπτωση κωλύματος δύνανται να αναπληρώνονται ως εξής:

1. Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Αραμπατζής, Μέλος
2. Καθηγήτρια Διονυσία Κολοκοτσά, Μέλος
3. Καθηγητής Μιχαήλ Λαγουδάκης, Μέλος

Επακολούθησε διάλογος μεταξύ των μελών. Η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει το με αρ. πρωτ. **ΕΛΚΕ 24757/15-07-2025** αίτημα για την δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη έως τριών (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου, με αντικείμενο, κριτήρια, χαρακτηριστικά και αμοιβή, ως αυτά αναλυτικά εκτέθηκαν ανωτέρω. Επίσης αποφασίζεται ομόφωνα η δέσμευση πίστωσης και η ανάληψη υποχρέωσης ως ακολούθως:

- Κατηγορία δαπάνης ΓΛΚ «61-00 Αμοιβές τρίτων με σύμβαση έργου και Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών» εκτιμώμενου ποσού **17.682,00 €** για το έτος **2025**.
- Κατηγορία δαπάνης ΓΛΚ «61-00 Αμοιβές τρίτων με σύμβαση έργου και Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών» εκτιμώμενου ποσού **70.718,00 €** για το έτος **2026**.

Τα ανωτέρω αφορούν σε πληρωμή μηνιαίων, ισόποσων δαπανών, σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της πράξης «Έρευνα για τη μετάβαση σε μια Νέα Σχολική Τάξη για τις ανάγκες των δομών του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5225177 (Κωδ. Απόφασης: 24498) και Κωδ. Ενάρθρου 2024ΝΑ34600076 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ – ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Επιτροπή Ερευνών

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
 τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@isc.tuc.gr

«Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)». Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Κων/νο – Αλκέτα Ουγγρίνη και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83222. Επίσης, αποφασίζει ομόφωνα κι εγκρίνει την προαναφερθείσα επιτροπή αξιολόγησης των προτάσεων για την επιλογή προσωπικού στα πλαίσια του ανωτέρω έργου.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 802^{ης} Συνεδρίασης
 Χανιά, 20 Αυγούστου 2025

Ο Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης
 Αντιπρύτανης Έρευνας & Καινοτομίας

Τσακανέλη Σταυρούλα