

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ****ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ****ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗ"**

Ταχ. Δ/ση : Κωνσταντινουπόλεως 45-49 Αθήνα

Ταχ.Κώδικας : 11855

Πληροφορίες : ΜΑΡΙΑ ΛΥΡΑ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278111

Fax : 2103278028

Email : marialyra@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 28/12/2012

Α.Π. : 22406

Προς:

ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ & ΘΗΒΩΝ 250, 12244

ΑΙΓΑΛΕΩ

Τ.Κ : 12244

ΘΕΜΑ: 1η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ" με
κωδικό MIS 383575 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).
2. Τον Κανονισμό 2082/93 του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
3. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις του.
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 6472/10-04-08 (ΦΕΚ 636/Β/10-04-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. ΚΑ/3345/14.12.2000 (ΦΕΚ 1533/Β/14-12-2000) κοινής υπουργικής απόφασης σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων με σκοπό την αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας σύμφωνα με το άρθρο 3 και 5 του ν.3614/2007» (ΦΕΚ τ.Α'/267/03-12-2007).
5. Την Απόφαση της Επιτροπής της ΕΕ με αριθμό Ε(2007) 5634/16-11-2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
6. Τη με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ1749/27-03-2008 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρησιακών Προγραμμάτων 2007-2013, του στόχου 1 και 2 και τις με αρ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/07.09.2009 (Φ.Ε.Κ. 1957/τ. Β'/09.09.2009) και 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.06.2010 (Φ.Ε.Κ 1088/τ. Β'/19.07.2010) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής.
7. Τη με αρ. πρωτ. ΣΤ5/160443/24-12-2009 Υπουργική Απόφαση "Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα της Κ.Υ. του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων" (ΦΕΚ 2540/τ.Β'/29-12-2009).
8. Το ΠΔ 86/21-6-2012 (ΦΕΚ 141/τ.Α'/21-06-2012) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Την υπ' αριθμ. Φ.908/98260/Η/29-08-2012 Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



10. Την υπ'αριθμ.17758/8-9-2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ1339/τ.Β/23-9-2005) με την οποία ο Ενιαίος Διοικητικός Τομέας Ευρωπαϊκής Ένωσης και Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης μετονομάζεται σε Ενιαίο Διοικητικό Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ.
11. Την από 03/04/2008 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με την οποία εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής των πράξεων των Αξόνων Προτεραιότητας, όπως περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο.
12. Τη με αριθμ.27936/29-12-2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ2230/τ.Β/31-12-2010) με την οποία ο Ενιαίος Διοικητικός Τομέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ μετονομάζεται σε Ενιαίο Διοικητικό Τομέα Ευρωπαϊκών Πόρων.
13. Την με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτή Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της πράξης «Αρχιμήδης III - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ», που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ε.Π «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
14. Την από 29/07/2009 Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
15. Την με αρ. πρωτ. 12816/14-09-2010 2η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
16. Την με αρ. πρωτ. 18916/08-11-2011 3η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ »
17. Την με αρ. πρωτ. 110/05-01-2012 4η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
18. Την με αρ. πρωτ. 3764/09-03-2012 5η Επικαιροποίηση της με αρ. πρωτ. 9510/19-06-2009 Ανοιχτής Πρόσκλησης για την πράξη «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ»
19. Την με αρ. πρωτ. 14523/17-09-2012 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Αρχιμήδης – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» με κωδικό MIS: 383775, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».
20. Την εισερχ. στην ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ με αρ. πρωτ. 9756/27-12-2012 αίτηση Τροποποίησης του ΤΕΙ Πειραιά για την πράξη «Αρχιμήδης – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης.
21. Το αποτέλεσμα της Αξιολόγησης όπως αυτή διενεργήθηκε μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής εξ αποστάσεως αξιολόγησης από διεθνείς αξιολογητές και αποτυπώθηκε σε ηλεκτρονικά φύλλα αξιολόγησης και εν συνεχεία καταγράφηκε στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης των προτάσεων και ειδικότερα στο Φύλλο Εξέτασης της Πληρότητας των στοιχείων της πρότασης, στα Φύλλα Αξιολόγησης των Ερευνητικών προτάσεων.
22. Τη με αρ. πρωτ. Υ.Σ. / 2582/28 -12.-2012 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την 1η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ" στον Αξονα Προτεραιότητας "11 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		383575	
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458	
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580293	
3. Δικαιούχος:		ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501202	
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		Η πράξη: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικής ομάδας στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» θα εκτελεστεί ως εξής: Υ01: «Κεντρική Δράση του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ» Υ02: «Διερεύνηση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας σε υπάρχοντα DC κινητήρια συστήματα στον ελλαδικό χώρο και της ποιότητας ηλεκτρικής ισχύος στα συστήματα αυτά». Υ03: «Καταναεμημένο μικροηλεκτρονικό σύστημα περιβαλλοντικής επίβλεψης με έμφαση στην ηχητική χαρτογράφηση» (Συντομογραφία: ESOUNDMAPS)Υ04: «Πληροφοριακό Σύστημα Αειφόρου Ανάπτυξης(ΠΣΑΑ) Υ05: «Καινοτόμες υβριδικές δίοδοι εκπομπής φωτός (HyLEDs) χαμηλής κατανάλωσης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας» Υ06: «Καινοτόμες υβριδικές οργανικές φωτοβολταϊκές κυψελίδες (HyOPVs) υψηλής απόδοσης» Υ07: «Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση της υποβάθμισης των μηχανικών ιδιοτήτων του αεροναυπηγικού κράματος αλουμινίου 2024 λόγω διάβρωσης» (Συντομογραφία: EXALCOR) Υ08: «Ανάπτυξη ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος, ενσωματωμένου σε ένδυμα, για τη μέτρηση και την ασύρματη μετάδοση βιολογικών σημάτων» Υ09: «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας των οργανικών επικαλύψεων στην προστασία της διάβρωσης του οπλισμού του σκυροδέματος με την συνεργιστική επίδραση αναστολέων διάβρωσης» Υ10: «Ανάπτυξη Πλατφόρμας Ανοικτού Κώδικα για την Εκπαίδευση και Έρευνα Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων» Υ11: «Ανάπτυξη μοντέλου αξιολόγησης της Ποιότητας Ισχύος Ηλεκτρικών Δικτύων με χρήση Ασαφούς Λογικής και Αναλυτικών Μετρήσεων» (Συντομογραφία: NPQFM) Υ12: «Συγκριτική Αξιολόγηση Συστημάτων Υδρογόνου - Τεχνολογιών Αποθήκευσης Ενέργειας για την Υποστήριξη Αυτόνομων Υβριδικών Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής Ανανεώσιμης Βάσης» Υ13: «Τεχνο-Ανακύκλωση: Ανάπτυξη διαδραστικής μεθοδολογίας καλλιέργειας της δημιουργικής σκέψης, περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, διδασκαλίας και απομυθοποίησης της επιστήμης, κατασκευάζοντας πειραματικές συσκευές από ανακυκλώσιμα υλικά» Υ14: «Αξιοποίηση μετεωρολογικών δεδομένων για ηλιακά συστήματα ενέργειας»	
6. Παραδοτέα πράξης:		Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικείμενου της πράξης.	
7. Δείκτες Εκρώων			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6442	Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών	Αριθμός	85.00
6912	Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	Αριθμός	13.00
6913	Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα	Αριθμός	205.00
6914	Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό	Αριθμός	8.00



8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 47 (μήνες)
9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.
Άμεσες Δαπάνες			
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	1,100,000.00	1,280,370.40
	ii.ΦΠΑ	180,370.40	
Σύνολο (1)		1,280,370.40	1,280,370.40
Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών			
Βάση Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	19,629.60	19,629.60
	ii.ΦΠΑ	0.00	
Σύνολο (2)		19,629.60	19,629.60
ΣΥΝΟΛΑ		1,300,000.00	1,300,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 1,300,000.00 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 1,300,000.00 ευρώ, αναλύεται σε Π/Υ(1) 1,300,000.00 ευρώ και Π/Υ(2) 0.00 ευρώ και επιμερίζεται ως ακολούθως:

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάρθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται			
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάρθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :			
Π/Υ (1)	ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):	E2458	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 1,300,000.00 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 377,925.00 (ποσό σε ευρώ)
	Φορέας ΣΑ:	1013300	
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ24580293	
	(Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.)		

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου όπως περιγράφονται στα άρθρα 2 έως και 11 στο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, παραμένουν σε ισχύ.

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Ευάγγελος Ζαχαράκης

1. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

