


**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ

ΠΟΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ &amp; ΔΙΑ ΒΙΟΥ
 ΜΑΘΗΣΗ"

Ταχ. Δ/ση : Κωνσταντινουπόλεως 45-49 Αθήνα

Ταχ.Κώδικας : 11855

Πληροφορίες :

Τηλέφωνο : 210 3278001

Fax :

Email :

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Αθήνα, 14/03/2014

Α.Π. : 5326

**Προς:**

Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Π.ΡΑΛΛΗ &amp; ΘΗΒΩΝ 250

Τ.Κ : 12244

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης "ΠΕΓΑ -ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ" με κωδικό MIS 478889 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού,
2. Την Απόφαση ΕΕ με αριθμό C/2007/5634-16/11/2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση",
3. Τη με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και τις τροποποιήσεις αυτής,
4. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει,
5. Την ΚΥΑ 6472 (ΦΕΚ 636)-10/04/2008 Σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" και τις τροποποιήσεις αυτής,
6. Τις με αρ. πρωτ. Φ.908/98260/Η/29-08-2012 (ΦΕΚ 417 / Τ. Υ.Ο.Δ.Δ / 03-09-2012) και Φ.908/90523/Η/05-07-2013 (ΦΕΚ 322 / Τ. Υ.Ο.Δ.Δ / 05-07-2013) Αποφάσεις ορισμού του Ειδικού Γραμματέα,
7. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επ. Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν,
8. Τη με αρ. πρωτ. 3653/ΕΥΘΥ/114/26.01.2012 Υπουργική Απόφαση "Ρυθμίσεις εφαρμογής της κατ'αποκοπή δήλωσης έμμεσων δαπανών σε πράξεις επιχορηγήσεων που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ και το ΕΤΠΑ σύμφωνα με τα άρθρα 11(3)β του καν. 1081/2005 και 7(4) του Καν. 1080/2006", όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει,
9. Το με αρ. πρωτ. 8536/8-6-2012 έγγραφο με θέμα «Εφαρμογή της κατ' αποκοπή δήλωσης έμμεσων δαπανών» της ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο


 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ


ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

10. Τη με αρ. πρωτ. 19750-22/11/2011 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", για την υποβολή προτάσεων όπως αυτή ισχύει,
11. Τη με αρ. πρωτ. 1593/27/01/2014 επιστολή της ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ προς το δικαιούχο,
12. Τη με αρ. πρωτ. 3876/24-02-2014 αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου «ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ» προς "ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ"" για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση",
13. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο εξέτασης της πληρότητας των στοιχείων της πρότασης, στο Φύλλο αξιολόγησης και στον Πίνακα Κατάταξης των προτάσεων που έχουν αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,
14. Τη με αρ. πρωτ. 626-14/03/2014 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

### Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης "ΠΕΓΑ -ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ" στον Άξονα Προτεραιότητας "08 - Ενίσχυση της δια βίου εκπαίδευσης ενηλίκων στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		478889
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E2458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2014ΣΕ24580034
3. Δικαιούχος:		Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΩΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501202
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



	<p>Στοιχεία Προγράμματος:  <b>ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:</b>  <b>ΙΔΡΥΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:</b>      Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Πειραιά/ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ  <b>ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ / ΙΔΡΥΜΑΤΑ:</b>      1. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ ΤΕΙ Πειραιά      2. Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών/ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων      3. Τμήμα Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών/ΑΣΠΑΙΤΕ</p> <p><b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:</b> 1.6 Χημεία – Προηγμένα Υλικά</p> <p><b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:</b>      Το εγκεκριμένο έργο αφορά την επικαιροποίηση των γνώσεων αποφοίτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο αντικείμενο των προηγμένων υλικών, τα οποία χρησιμοποιούνται σε σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην περιβαλλοντική διάσταση θεμάτων που αφορούν τόσο την παραγωγή, όσο και τη χρήση τους. το έργο περιλαμβάνει πέντε (5) άξονες επικαιροποίησης γνώσεων στα νέα επιστημονικά δεδομένα και πρακτικές για την παραγωγή και χρήση υλικών, από τη σκοπιά της βέλτιστης αξιοποίησης του «περιβαλλοντικού τους αποθέματος». Συνοπτικά, οι πέντε θεματικοί άξονες αφορούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Προηγμένα μεταλλικά υλικά ειδικών εφαρμογών, όπου θα αναπτυχθούν οι βασικές αρχές παραγωγής και χρήσης νέων μεταλλικών υλικών, με κύριο γνώμονα την αύξηση του κύκλου ζωής κατασκευών και τη μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων από τη χρήση τους.</li> <li>2. Μη μεταλλικά τεχνικά υλικά, όπως είναι τα προηγμένα κεραμικά και σύνθετα υλικά μηχανολογικών κατασκευών.</li> <li>3. Υλικά για διεργασίες περιβαλλοντικής προστασίας, όπου θα αναπτυχθούν διεργασίες αδρανισμού αποβλήτων βιομηχανικών δραστηριοτήτων, τεχνικές ανάπτυξης και χρήσης νέων υλικών για περιβαλλοντικές/ ενεργειακές εφαρμογές.</li> <li>4. Υπολογιστική σχεδίαση και μη συμβατικές κατεργασίες, όπου θα αναπτυχθούν τεχνικές σχεδίασης και υπολογιστικής ανάλυσης κατασκευών, καθώς και τεχνολογίες μη συμβατικών κατεργασιών υλικών.</li> <li>5. Αξιολόγηση της συμπεριφοράς υλικών, με κριτήρια τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής και περιβαλλοντικής τους απόδοσης.</li> </ol> <p><b>Δράσεις Πράξης:</b>      -Συντονισμός, οργάνωση και υποστήριξη του Προγράμματος      -Προετοιμασία - ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού      -Διεξαγωγή Διδασκαλίας και Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων      -Ενέργειες προβολής/ δημοσιότητας και διάχυσης των αποτελεσμάτων      -Εσωτερική αξιολόγηση έργου      -Εξωτερική αξιολόγηση έργου</p>
<p><b>6. Παραδοτέα πράξης:</b></p>	<p>Τα παραδοτέα της πράξης αφορούν τις δράσεις προετοιμασίας και υποστήριξης του έργου, υλοποίησης του εκπαιδευτικού του μέρους, προβολής και διάχυσης των αποτελεσμάτων, αποτίμησης του βαθμού επίτευξης των αρχικών στόχων. Συγκεκριμένα, τα παραδοτέα ανά Δράση είναι:</p> <p><b>Δ1: Προετοιμασία &amp; υποστήριξη</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κανονισμός Σπουδών</li> <li>• Πρόγραμμα Σπουδών</li> </ul> <p><b>Δ2: Υλοποίηση εκπαιδευτικού μέρους</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έντυπο &amp; ψηφιακό υλικό εκπαίδευσης</li> <li>• Παρουσιολόγια</li> <li>• Στατιστικά στοιχεία αξιολόγησης εκπαιδευομένων</li> <li>Δ3: Προβολή &amp; διάχυση αποτελεσμάτων</li> <li>• Δικτυακός τόπος έργου</li> <li>• Πρόγραμμα &amp; πρακτικά Ημερίδας</li> <li>Δ4: Αποτίμησης του βαθμού επίτευξης των στόχων</li> <li>• Ενδιάμεση έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης</li> <li>• Τελική έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης</li> <li>• Εννέα (9) εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησης, μια για κάθε υλοποιούμενο κύκλο (Αναλυτική παρουσίαση στο επισυναπτόμενο παράρτημα)</li> </ul>
--	---

#### 7. Δείκτες Εκροών

Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6700	Αριθμός συμμετοχών ατόμων σε προγράμματα διά βίου εκπαίδευσης	Αριθμός	135.00
6711	Αριθμός συμμετοχών ατόμων 25-64 ετών σε προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης (τυπικής, μη-τυπικής και άτυπης)	Αριθμός	135.00
6712	Αριθμός Προγραμμάτων δια βίου μάθησης	Αριθμός	1.00

8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 21 (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.
<b>Άμεσες Δαπάνες</b>			
Βάσει Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	119,000.00	119,000.00
	ii. ΦΠΑ	0.00	
<b>Σύνολο (1)</b>		119,000.00	119,000.00
<b>Έμμεσες Δαπάνες κατ' αποκοπή</b>			
Κατ' αποκοπή βάσει σταθερού ποσοστού επί των άμεσων δαπανών		20,230.00	20,230.00
<b>Σύνολο (2)</b>		20,230.00	20,230.00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		139,230.00	139,230.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 139,230.00 Ευρώ



**12. Πράξεις επιχορήγησης**

Το μέγιστο ύψος των έμμεσων δαπανών που δηλώνονται βάσει παραστατικών ανέρχεται σε 17.00% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών της πράξης.

Το εφαρμοζόμενο ποσοστό για την κατ' αποκοπή δήλωση έμμεσων δαπανών ανέρχεται σε 17% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών των υποέργων της πράξης.

Τα ποσοστά για την κατ' αποκοπή δήλωση έμμεσων δαπανών προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 2 και 3 της υπ. αριθμ. 3653/ΕΥΘΥ/114/26.01.2012 υπουργικής απόφασης, όπως αυτή ισχύει κάθε φορά και εφαρμόζονται ως εξής:

Το σταθερό ποσοστό για την κατ' αποκοπή δήλωση έμμεσων δαπανών της πράξης ανέρχεται συνολικά σε 17% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών.

Το ποσοστό αυτό αναλύεται σε 9%, με το οποίο αποζημιώνονται οι έμμεσες δαπάνες διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ και σε 8% με το οποίο αποζημιώνονται οι έμμεσες λειτουργικές δαπάνες του ΑΕΙ για την υλοποίηση της πράξης/υποέργου. Το επιμέρους ποσό που υπολογίζεται βάσει του ανωτέρω ποσοστού 8% αποτελεί έσοδο για το ΑΕΙ και εγγράφεται στο λογιστικό του σύστημα, σε διακριτό κωδικό εσόδων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.

**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

**Η δημόσια δαπάνη της πράξης** που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **139,230.00 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **139,230.00 ευρώ** και Π/Υ(2) **0.00 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται			
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :			
Π/Υ (1)	<b>ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):</b>	E2458	<b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):</b> 139,230.00 (ποσό σε ευρώ). Η προτεινόμενη πίστωση έτους 2014 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 98,777.25 (ποσό σε ευρώ)
	<b>Φορέας ΣΑ:</b>	1010700	
	<b>ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:</b>	2014ΣΕ24580034	
	(νέο έργο Π.Δ.Ε.)		

**Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ**

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Ο Ειδικός Γραμματέας Ευρωπαϊκών Πόρων**

**Ευάγγελος Ζαχαράκης**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Σελίδα 5 από 6



ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. Τεχνικό Δελτίο Πράξης
3. Γ. Φύλλο τεκμηρίωσης σκοπιμότητας - Κάλυψη αναγκών κλεισίματος ΕΠ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

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

