

**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 : ΗΛΕΚΤΡΑ ΔΙΚΑΙΑΚΟΥ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2109250528

Fax : 2103278061

Email : edikeako@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 21/06/2013

Α.Π. : 13091

Προς:**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ -
ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ (ITYE)****ΚΤΙΡΙΟ****«Δ.ΜΑΡΙΤΣΑΣ», Ν.ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ, ΠΑΝ/ΠΟΛ
Η ΠΑΤΡΩΝ****Τ.Κ : 265 04**

ΘΕΜΑ: 1η Τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης "Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων " με κωδικό MIS 296441 στα Επιχειρησιακά Προγράμματα : << 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/03.12.2007), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού.
2. Το Ν. 3840 (Φ.Ε.Κ. 53/τ. Α'/31.03.2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις».
3. Την με αρ. C/2007/5634/16.11.2007 Απόφαση της Ε.Ε. που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Κωδικός CCI 2007GR05UPO002).
4. Τη με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008 (Φ.Ε.Κ. 540/τ. Β'/27.03.2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 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.
5. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει.
6. Τη με αρ. ΚΑ/3345/14.12.2000 Κοινή Υπουργική Απόφαση σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με σκοπό την αναδιάρθρωσή της σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 5 του ν.3614/2007 (ΦΕΚ 636/τ.Β'/10.4.2008), με την οποία συστήθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ. πρωτ. 6472/01.04.2008 και 147/10.01.2011 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 27936/29.12.2010 (ΦΕΚ 2230/τ.Β'/31.12.2010) Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. Φ908/Η1606/17-2-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

1995 (ΦΕΚ 112/Β/20.02.1995) κοινής υπουργικής απόφασης με θέμα «Σύσταση Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης» στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Τη με αρ. πρωτ. 108009/ΣΤ5/01.10.2007 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα, στους Ειδικούς Γραμματείς και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κ.Υ. του ΥΠΕΠΘ» (Φ.Ε.Κ. 1950/τ. Β'/03.10.2007)».

9. 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» (Φ.Ε.Κ. 2540/τ. Β'/29.12.2009).

10. Την με αρ. πρωτ. Φ. 908/142689/17.11.2009 Απόφαση με θέμα «Διορισμός στη θέση της Ειδικής Γραμματέως του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων» (492 Φ.Ε.Κ. τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. με ημερομηνία 19.11.2009).

11. Την από 03.04.2008 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που αφορούν στην έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν.

12. Τη με αρ. πρωτ. 3741/31-03-2010 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και των τροποποιήσεων αυτής για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 8 περιφέρειες Σύγκλισης», του Άξονα Προτεραιότητας 2 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» και του Άξονα Προτεραιότητας 3 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου»

13. Τη με αρ. πρωτ. 11740/12-08-2010 Απόφαση Ένταξης Πράξης

14. Το με αρ. πρωτ. 1555/02-05-2013 (ΕΥΔ 9403/02-05-2013) έγγραφο του δικαιούχου περί της επικαιροποίησης του αιτήματος τροποποίησης της πράξης με MIS 296441 και το με αρ. πρωτ. Υ.Σ. 900/10-05-2013 της Μονάδας Β2 "Καινοτομίας και Κοινωνικής Διάστασης στην Εκπαίδευση"

15. Το αποτέλεσμα της Αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο Αξιολόγησης Πράξης που έχει αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ.

16. Τη με αρ. πρωτ Υ.Σ 1246 / 21-06-2013 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης "Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων " ως εξής:

ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΕ ΑΞΟΝΕΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ				
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	Άξονας Προτεραιότητας	Ποσοστό (%)	Επιλέξιμη δημόσια δαπάνη από Ε.Π.	MIS επι μέρους Πράξης

06 Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	01 Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης	44.10	4,108,350.71	296441001
06 Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	02 Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου	52.31	4,873,193.32	296441002
06 Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	03 Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου	3.59	334,443.97	296441003

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		296441
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	E0458
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2010ΣΕ04580082
3. Δικαιούχος:		ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ - ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ (ΙΤΥΕ)
4. Κωδικός Δικαιούχου:		501122
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		



Αντικείμενο της πράξης είναι:

- Ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη, η εγκατάσταση και αρχική λειτουργία μιας ενιαίας, λειτουργικής και πλήρως αξιοποιήσιμης στην εκπαιδευτική διαδικασία Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, με δυνατότητες ενεργούς συμμετοχής των χρηστών, μέσω της οποίας θα διατίθεται και θα αξιοποιείται από στην εκπαιδευτική κοινότητα το εκπαιδευτικό περιεχόμενο.
- Η ανάπτυξη ή/και προσαρμογή ενός μεγάλου αριθμού ψηφιακών μαθησιακών αντικειμένων άμεσα αξιοποιήσιμων στην εκπαιδευτική διαδικασία, που αφορούν σε ένα ευρύ φάσμα γνωστικών αντικειμένων και εκπαιδευτικών στόχων του Δημοτικού, Γυμνασίου και Γενικού Λυκείου και δημιουργούνται από εκπαιδευτικούς της πράξης.
- Η ψηφιοποίηση, ψηφιακή διαμόρφωση και δημιουργία διαδραστικών ηλεκτρονικών σχολικών βιβλίων (interactive books) και η διάθεσή τους σε όλους μέσω διαδικτύου, όπου περιλαμβάνεται:
 - ο η διαμόρφωση των σχολικών βιβλίων σε ψηφιακή μορφή και η ολοκληρωμένη παρουσίαση τους μέσω υποσυστήματος διαδικτυακής προβολής και διάθεσης
 - ο η ψηφιακή διαμόρφωση των βιβλίων μαθητή σε ανοιχτή και επεξεργάσιμη μορφή html που προσομοιώνει την έντυπη μορφή τους,
 - ο ο «εμπλουτισμός» των ηλεκτρονικών εκδόσεων των σχολικών βιβλίων με ψηφιακό διαδραστικό υλικό που επιλέγεται, προσαρμόζεται ή αναπτύσσεται εξ' αρχής στο πλαίσιο του έργου
- Η ανάπτυξη και λειτουργία ενός Πανελλήνιου Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων (Learning Object Repository) για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, το οποίο θα περιλαμβάνει επαναχρησιμοποιήσιμα μαθησιακά αντικείμενα (learning objects) και θα είναι ανοιχτό για χρήση από όλους, μαθητές, δασκάλους, καθηγητές, τους γονείς αλλά και από κάθε ενδιαφερόμενο. Θα αποθηκεύει καταρχάς τις συλλογές ψηφιακού διαδραστικού υλικού που αναπτύσσεται εξ' αρχής στο πλαίσιο εμπλουτισμού των σχολικών βιβλίων καθώς και άλλο ψηφιακό υλικό που πληροί παρόμοιες προδιαγραφές.
- Η ανάπτυξη και λειτουργία άλλου/ων εστιασμένων Ψηφιακών Αποθετηρίων Μαθησιακών Αντικειμένων για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, όπως το Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο που θα αποθηκεύει καταρχάς τις συλλογές εκπαιδευτικών βίντεο της Εκπαιδευτικής Τηλεόρασης.
- Η ανάπτυξη και λειτουργία του Πανελλήνιου (Εθνικού) Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων (National Aggregator of Educational Metadata) που θα αποτελεί το κεντρικό σημείο διάθεσης του ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου στα σχολεία, όπου θα συλλέγονται εκπαιδευτικά μεταδεδομένα ψηφιακού υλικού που βρίσκεται όχι μόνο στα Αποθετήρια Μαθησιακών Αντικειμένων του έργου, αλλά και σε αποθετήρια ή συλλογές πολιτισμικών ή άλλων φορέων (μουσεία, βιβλιοθήκες, αρχεία, οπτικοακουστικά αρχεία).
- Η επιλογή, ανάρτηση, μετασχολιασμός και δημοσίευση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου στα Αποθετήρια Μαθησιακών Αντικειμένων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου. Περιλαμβάνονται:
 - ο Μαθησιακά αντικείμενα που αναπτύσσονται εξ' αρχής στο πλαίσιο του εμπλουτισμού των σχολικών βιβλίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης,
 - ο Εκπαιδευτικά βίντεο ή άλλο οπτικοακουστικό υλικό που διατίθεται για ελεύθερη χρήση/αξιοποίηση από τα σχολεία
 - ο Εκπαιδευτικό ψηφιακό υλικό που έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο προηγούμενων έργων του ΥΠΑΙΘΠΑ / ΙΤΥΕ κλπ
 - ο Εκπαιδευτικό υλικό χρηστών (κύρια εκπαιδευτικών)
- Η συσσώρευση και ο εμπλουτισμός των μεταδεδομένων επιλεγμένου εκπαιδευτικού υλικού που βρίσκεται σε εκπαιδευτικά αποθετήρια, εκπαιδευτικές πύλες ή συλλογές



	άλλων φορέων. • Η τεχνική υποστήριξη της συσσώρευσης μεταδεδομένων ψηφιακών συλλογών που βρίσκονται σε αποθετήρια ή ψηφιακές βιβλιοθήκες πολιτισμικών φορέων (μουσεία, βιβλιοθήκες κλπ) και που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν για εκπαιδευτικούς σκοπούς. • Ο καθορισμός προδιαγραφών και η εκπόνηση μελέτης λειτουργίας για την παροχή υπηρεσιών Βίντεο Κατ' Απαίτηση • Η εκπόνηση μελέτης, η ανάπτυξη εργαλείων και υπηρεσιών και η υλοποίηση πιλοτικής εφαρμογής για την αξιοποίηση εργαλείων κοινωνικής δικτύωσης στη μάθηση. • Η ανάδειξη και προβολή καλών πρακτικών αξιοποίησης ψηφιακού περιεχομένου Η πράξη περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις: Δράση 1: Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας Δ1.1 Τεχνικές και Λειτουργικές προδιαγραφές της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας Δ1.2 Μελέτη Εφαρμογής Δ1.3 Ανάπτυξη Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας (LCMS) Δ1.4 Ανάπτυξη υποσυστήματος για τη δημόσια προβολή των ηλεκτρονικών βιβλίων Δ1.5 Προσωποποιημένες εγκαταστάσεις πλατφόρμας, εγκατάσταση και παραμετροποίηση κεντρικού συστήματος Δ1.6 Λειτουργία της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας και του υποσυστήματος δημόσιας προβολής ηλεκτρονικών βιβλίων Δράση 2: Ανάπτυξη ψηφιακού διαδραστικού υλικού, ψηφιακή διαμόρφωση και εμπλουτισμός των σχολικών βιβλίων Δ2.1 Ψηφιοποίηση και μετατροπή των βιβλίων σε ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή Δ2.2 Διαμόρφωση της html μορφής των βιβλίων μαθητή και δημιουργία "ταυτοτήτων" μαθημάτων Δ2.3 Ανάπτυξη/προσαρμογή ψηφιακού υλικού και εμπλουτισμός των ηλεκτρονικών εκδόσεων των σχολικών βιβλίων Δ2.4 Ανάρτηση, τεχνικός έλεγχος και διάθεση των βιβλίων μέσα από το υποσύστημα δημόσιας προβολής των ηλεκτρονικών βιβλίων Δράση 3: Ανάπτυξη και λειτουργία Ψηφιακών Αποθετηρίων Μαθησιακών Αντικειμένων και Πανελλήνιου Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων Δ3.1 Ανάπτυξη Προφίλ Εφαρμογών Μεταδεδομένων Δ3.2 Ανάπτυξη και Λειτουργία του Πανελλήνιου Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων Δ3.3 Ανάπτυξη του Ψηφιακού Αποθετηρίου Εκπαιδευτικών Βίντεο Δ3.4 Ανάπτυξη άλλου/ων εστιασμένων Ψηφιακών Αποθετηρίων Μαθησιακών Αντικειμένων για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση Δ3.5 Ανάπτυξη Υποσυστήματος για την Επιλογή και Τεκμηρίωση Ψηφιακού Περιεχομένου από άλλες πηγές Δ3.6 Ανάπτυξη του Πανελλήνιου Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (National Aggregator of Learning Objects) Δ3.7 Ανάπτυξη Υποσυστήματος για την αναπαράσταση, αποθήκευση και διαχείριση πιστοποιήσεων ψηφιακού υλικού Δ3.8 Ανάπτυξη υποσυστήματος για ανάπτυξη θεματικών microsites (θεματικά views του ψηφιακού περιεχομένου) Δ3.9 Διασύνδεση Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας με Αποθετήρια MA & Συσσωρευτή
--	--



	Δράση 4: Ενσωμάτωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση) Εκπαιδευτικού Υλικού στα Ψηφιακά Αποθετήρια ΜΑ Δ4.1 Γενικές αρχές επιλογής ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα Ψηφιακά Αποθετήρια Δ4.2 Διαδικασίες Ενσωμάτωσης Περιεχομένου και Παροχή Εκπαίδευσης Δ4.3 Ενσωμάτωση (Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση) Μαθησιακών Αντικειμένων από τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων στο Ψηφιακό Αποθετήριο ΜΑ Δ4.4 Ενσωμάτωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση) Εκπαιδευτικών Βίντεο Δ4.5 Ενσωμάτωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση) Μαθησιακών Αντικειμένων από προηγούμενα έργα του ΥΠΑΙΘΠΑ/ΙΤΥΕ Δ4.6 Ενσωμάτωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση) Μαθησιακών Αντικειμένων που θα ανευρίσκεται σταδιακά από άλλες πηγές Δ4.7 Διαδικασίες διαχείρισης ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού χρηστών (user generated content) Δ4.8 Ανάπτυξη υποσυστήματος διασύνδεσης Εθνικού Συσσωρευτή με Πολιτισμικά Αποθετήρια / Συλλογές Δ4.9 Τεχνική Υποστήριξη της Συσσώρευσης Μεταδεδομένων Πολιτισμικών Συλλογών Δ4.10 Συσσώρευση Εκπαιδευτικών Συλλογών άλλων φορέων Δράση 5: Μελέτη απαιτήσεων για τη λειτουργία υπηρεσίας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο στα σχολεία Δ5.1 Καταγραφή και συγκριτική μελέτη πλατφορμών διαχείρισης και διάθεσης βίντεο Δ5.2 Τεχνολογικές προδιαγραφές ανάπτυξης και λειτουργίας πλατφόρμας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο Δ5.3 Διασύνδεση πλατφόρμας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο με το Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων - Πιλοτική λειτουργία υπηρεσίας βίντεο κατ' απαίτηση Δ5.4 Διαστασιολόγηση υπηρεσίας βίντεο κατ' απαίτηση και μελέτη απαιτήσεων για την παραγωγική λειτουργία της Δράση 6: Μελέτη για την αξιοποίηση συμμετοχικού ιστού στην εκπαιδευτική διαδικασία Δ6.1 Μελέτη και ανάλυση καλών πρακτικών Δ6.2 Τεχνολογικές προδιαγραφές ανάπτυξης και λειτουργίας εργαλείων συμμετοχικού ιστού Δ6.3 Υλοποίηση & Πιλοτική λειτουργία Δράση 7: Πιλοτική δράση δημιουργίας ανθρώπινου δικτύου καινοτόμων εκπαιδευτικών, ανάδειξη και προβολή καλών πρακτικών Δ7.1 Δημιουργία ιστοχώρου συνεργασίας Δ7.2 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτύου Καινοτόμων Εκπαιδευτικών Δ7.3 Ανάδειξη και προβολή καλών πρακτικών αξιοποίησης του ψηφιακού περιεχομένου του έργου Δράση 8: Διοικητική και Επιστημονική Στήριξη της Πράξης Δράση 9: Ενέργειες Δημοσιότητας
--	--



6. Παραδοτέα πράξης:	Δράση 1 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας Π1.1 Τεχνικές και Λειτουργικές προδιαγραφές της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας Π1.2 Μελέτη Εφαρμογής Π1.3 Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα • Πιλοτικό πρωτότυπο • Beta έκδοση για πιλοτική χρήση και δοκιμή • Ολοκληρωμένη έκδοση για ευρεία (δοκιμαστική) χρήση • Τελική έκδοση πλατφόρμας, υπηρεσιών και εργαλείων – παράδοση για παραγωγική λειτουργία Π1.4 Υποσύστημα δημόσιας προβολής και διάθεσης ηλεκτρονικών βιβλίων Π1.5 Προσωποποιημένες εγκαταστάσεις πλατφόρμας Π1.6 Αναφορά λειτουργίας της ψηφιακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας Δράση 2 - Ανάπτυξη ψηφιακού διαδραστικού υλικού, ψηφιακή διαμόρφωση και εμπλουτισμός των σχολικών βιβλίων Π2.1 Συμβάσεις με αναδόχους Π2.2 Ψηφιοποίηση και μετατροπή των βιβλίων σε ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή, Διαμόρφωση της html μορφής των βιβλίων μαθητή και Δημιουργία "ταυτοτήτων" μαθημάτων Π2.3 Σχέδια Εμπλουτισμού Σχολικών Βιβλίων με Ψηφιακό Διαδραστικό υλικό • Σχέδια Εμπλουτισμού για τις περιόδους εμπλουτισμού 2010-2011-2012 • Σχέδια Εμπλουτισμού για τις περιόδους εμπλουτισμού: 2013-2014 2014-2015 Π2.4 Εμπλουτισμένες εκδόσεις σχολικών βιβλίων αναρτημένες στο υποσύστημα διάθεσης και προβολής ηλεκτρονικών βιβλίων - Αναφορές Δράση 3 - Ανάπτυξη και λειτουργία Ψηφιακών Αποθετηρίων Μαθησιακών Αντικειμένων και Πανελλήνιου Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων Π3.1 Προφίλ Εφαρμογών Μεταδεδομένων (Metadata Application Profile) • Α- Προφίλ Εφαρμογής Μεταδεδομένων για τις Συλλογές ΜΑ του Ψηφιακού Σχολείου • Β - Προφίλ εφαρμογής μεταδεδομένων για Συλλογές Εκπαιδευτικών Βίντεο • Γ - Προφίλ εφαρμογής μεταδεδομένων για τον Πανελλήνιο Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων • Δ- Προφίλ εφαρμογής μεταδεδομένων για την αναπαράσταση και αποθήκευση πιστοποιητικών ψηφιακού υλικού (certifications) Π3.2 Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων • Λειτουργικό Πιλοτικό Πρωτότυπο (Σύστημα & Εγχειρίδιο) • Ολοκληρωμένη λειτουργική έκδοση για δημόσια χρήση (Σύστημα online) • Επικαιροποιημένη έκδοση Ψηφιακού Αποθετηρίου (Σύστημα & Εγχειρίδιο) Π3.3 Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο (Σύστημα online) Π3.4 Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Χρηστών (UGC) για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση Π3.5 Υποσύστημα για την Επιλογή και Τεκμηρίωση Ψηφιακού Περιεχομένου από άλλες πηγές Π3.6 Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων Π3.7 Υποσύστημα για την αναπαράσταση, αποθήκευση και διαχείριση πιστοποιήσεων ψηφιακού υλικού Π3.8 Υποσύστημα για την ανάπτυξη θεματικών microsites (θεματικά views του ψηφιακού περιεχομένου) Π3.9 Διασύνδεση Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας με Αποθετήρια ΜΑ & Συσσωρευτή Δράση 4 - Ενσωμάτωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχολιασμός και Δημοσίευση)
----------------------	--



	Εκπαιδευτικού Υλικού στα Ψηφιακά Αποθετήρια ΜΑ Π4.1 Γενικές αρχές επιλογής ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα Ψηφιακά Αποθετήρια Π4.2 Εκπαιδευτικό υλικό (training material) για μετασχολιασμό μαθησιακών αντικειμένων Π4.3 Ενσωμάτωση στο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων από τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων Π4.4 Ενσωμάτωση στο Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο Π4.5 Επιλογή & Ενσωμάτωση στο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων από προηγούμενα έργα Π4.6 Επιλογή & Ενσωμάτωση στο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων από πηγές Π4.7 Διαδικασίες διαχείρισης ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού χρηστών (user generated content) Π4.8 Υποσύστημα διασύνδεσης Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων με Πολιτισμικά Αποθετήρια & Συλλογές Π4.9 Αναφορά από την τεχνική υποστήριξη της διαδικασίας επιλογής και πρόσθετου μετασχολιασμού των αντικειμένων από πολιτισμικές συλλογές Π4.10 Συσσώρευση στον Συσσωρευτή Εκπαιδευτικών Μεταδεδομένων, επιλογή και πρόσθετος μετασχολιασμός αντικειμένων από εκπαιδευτικές συλλογές άλλων φορέων Δράση 5 - Μελέτη απαιτήσεων για τη λειτουργία υπηρεσίας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο στα σχολεία Π5.1 Καταγραφή και συγκριτική μελέτη πλατφορμών διαχείρισης και διάθεση βίντεο Π5.2 Καταγραφή τεχνολογικών προδιαγραφών ανάπτυξης και λειτουργίας πλατφόρμας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο Π5.3 Αναφορά διασύνδεσης πλατφόρμας διαχείρισης και διάθεσης βίντεο με το Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων και πιλοτικής λειτουργίας υπηρεσίας βίντεο κατ' απαίτηση Π5.4 Μελέτη διαστασιολόγησης και απαιτήσεις παραγωγικής λειτουργίας υπηρεσίας βίντεο κατ' απαίτηση Δράση 6 - Μελέτη για την αξιοποίηση συμμετοχικού ιστού στην εκπαιδευτική διαδικασία Π6.1 Προδιαγραφές ανάπτυξης υποδειγματικών διδασκαλιών μέσω συμμετοχικού ιστού. Βιβλιογραφική μελέτη και ανάλυση καλών πρακτικών Π6.2 Τεχνολογικές προδιαγραφές ανάπτυξης και λειτουργίας εργαλείων συμμετοχικού ιστού Π6.3Α Εργαλεία αξιοποίησης συμμετοχικού ιστού Π6.3Β Αναφορά αξιολόγησης από πιλοτική λειτουργία Δράση 7 - Πιλοτική δράση δημιουργίας ανθρώπινου δικτύου καινοτόμων εκπαιδευτικών, ανάδειξη και προβολή καλών πρακτικών Π7.1 Ιστοχώρος συνεργασίας Π7.2 Αναφορά υποστήριξης δικτύου καινοτόμων εκπαιδευτικών Π7.3Α Διαδικασία επιλογής και ανάδειξης καλών πρακτικών Π7.3Β Αναφορά πεπραγμένων υποστήριξης Δικτύου Καινοτόμων Εκπαιδευτικών και αποτελεσμάτων Δράση 8 - Διοικητική και Επιστημονική Στήριξη της Πράξης Εξαμηνιαίες αναφορές πεπραγμένων και προόδου της Πράξης
--	--



Δράση 9 - Ενέργειες Δημοσιότητας Ετήσιες Εκθέσεις Πεπραγμένων Δράσεων Δημοσιότητας			
7. Δείκτες Εκροών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
6134	Εκπαιδευτικές Ψηφιακές Εφαρμογές	Αριθμός	5.00
6135	Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό	Αριθμός	75.00
8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 64.65 (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			
Βάσει Παραστατικών	i.χωρίς ΦΠΑ	8,384,389.00	9,315,988.00
	ii.ΦΠΑ	931,599.00	
Σύνολο (1)		9,315,988.00	9,315,988.00
ΣΥΝΟΛΑ		9,315,988.00	9,315,988.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 9,315,988.00 Ευρώ

12. Πράξεις επιχορηγήσεων

Το μέγιστο ύψος των έμμεσων δαπανών που δηλώνονται βάσει παραστατικών ανέρχεται σε 25.00% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών της πράξης.

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **9,315,988.00 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **9,315,988.00 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): E0458	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 9,315,988.00 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 1,946,561.00 (ποσό σε ευρώ)	
	Φορέας ΣΑ: 1013300		
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: 2010ΣΕ04580082		
	(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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**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

