



**ΕΚΕΤΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

Θεσσαλονίκη, 09/12/2022

**Ο/Η ΑΣΠΑΣΙΑ ΛΟΥΚΕΡΗ του ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς το έτος 2022 το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων", (Αρ. Πιστοποιητικού: 585 / 2022), το οποίο πραγματοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 200 ώρες (3 μήνες)

**Μέθοδος Διδασκαλίας:** Εξ αποστάσεως

**Πιστωτικές Μονάδες ECTS:** 8

**Έναρξη:** 29/8/2022

**Λήξη:** 29/11/2022

### Διδακτικές Ενότητες:

**Μέρος Α:** Θεωρητικό Πλαίσιο της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

1. Εκπαίδευση Ενηλίκων: Ορισμός και Σημασία
2. Χαρακτηριστικά των ενήλικων εκπαιδευόμενων και προϋποθέσεις αποτελεσματικής μάθησής τους
3. Η Εκπαίδευση Ενηλίκων ως μέσο για Κοινωνικό και Προσωπικό Μετασχηματισμό
4. Η θεωρία της Ανδραγωγικής
5. Η θεσμική συγκρότηση του πεδίου της Εκπαίδευσης Ενηλίκων στην Ελλάδα
6. Πολιτικές της Ε.Ε. για τη Δια Βίου Εκπαίδευση, την Επαγγελματική Εκπαίδευση και την Κατάρτιση
7. Έμφυλες και Διαπολιτισμικές Προσεγγίσεις στην Εκπαίδευση Ενηλίκων

**Μέρος Β:** Το πεδίο της εφαρμογής της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

8. Διατύπωση προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων σε προγράμματα Εκπαίδευσης Ενηλίκων
9. Διδακτικές τεχνικές για Ενήλικες
10. Διαχείριση Ομάδων Ενήλικων Εκπαιδευόμενων
11. Εποπτικά μέσα και χώρος διδασκαλίας στην Εκπαίδευση Ενηλίκων

**Μέρος Γ:** Σχεδιασμός και Υλοποίηση Μικροδιδασκαλίας

12. Σχεδιασμός Μικροδιδασκαλίας
13. Υλοποίηση και Ανατροφοδότηση Μικροδιδασκαλίας

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου  
Διευθυντής ΚΔ και Πρόεδρος ΔΣ ΕΚΕΤΑ**

Dimitrios Tzovaras | Digitally signed by Dimitrios Tzovaras  
Date: 2023.01.04 10:27:08 +02'00'

**Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας**



# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

## «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ»

(αποτελούμενη από τα μαθήματα ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ & ΛΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Γ' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 10/11/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

## «ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ»

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Α' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 31/8/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

**«ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑ»**

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΗΜΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Α' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 31/8/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

## «ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ ΚΑΙ ΑΦΗΓΗΣΗ»

(αποτελούμενη από τα μαθήματα ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΦΗΓΗΣΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Α' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 31/8/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

**«ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΙΑ»**

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ & ΑΦΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΞΕΝΑΓΗΣΗ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Β' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 28/9/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

**«ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ»**

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΦΗΓΗΣΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Β' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 28/9/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



έρευνα  
πολιτισμός  
γνώσεις  
**ΚΩΣΤΗΣ  
ΠΑΛΑΜΑΣ**

**Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

## «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Β' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 28/9/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών



Η ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ

ολοκλήρωσε επιτυχώς την παρακολούθηση της διδακτικής ενότητας

## «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΗ»

(αποτελούμενη από τα μαθήματα *ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΙ* & *ΛΑΪΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ* συνολικής διάρκειας 36 ωρών) στο πλαίσιο της πράξης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης για την προβολή και προώθηση του εθνικού πολιτιστικού προϊόντος» κατά τον Γ' Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «Κωστής Παλαμάς» στην Πάτρα.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΒΑΡΟΥΤΑΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Πάτρα, 10/11/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης







DEVOPS COMPETENCES FOR SMART CITIES

## Smart City IT Manager Job Profile Certificate

This is to certify that: **Aspasia Loukeri**

successfully completed the

### “DevOps Smart City IT Manager Specialisation Course”

[Online Learning: 24 weeks / Work Load: 333 hours | Work Based Learning: 10 weeks / Work Load: 205 hours | ECVET points: 36]

Date Issued: 11/11/2021

**The Project Coordinator**

**Professor Panagiotis Fitsilis**  
University of Thessaly



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The DevOps Smart City IT Manager Specialisation Course comprised of 23 taught modules and a 10 week long WBL placement. For more info, please visit <https://smartdevops.eu/dev/smart-city-it-manager>  
Project website: <https://smartdevops.eu> | FB: @SmartDevOpsEU

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project No: 601015-EPP-1-2018-1-EL-EPPKA2-SSA.





## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

Βεβαιώνεται ότι ο/η **ΚΑ. ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΤΑΣΙΑ** του **ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ**.....  
 παρακολούθησε και ολοκλήρωσε επιτυχώς τη διαδικασία πιστοποίησης στο  
 Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Γνώσεων Αποφοίτων (Π.Ε.Γ.Α.) με τίτλο «Ανάπτυξη &  
 Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών και Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης  
 Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στην Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό  
 Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου» στο πλαίσιο του Ε.Π. Εκπαίδευση &  
 Δια Βίου Μάθηση (MIS 505700), συνολικής διάρκειας 100 ωρών στην κατεύθυνση  
**Σ.2: Ασύρματη Πληροφορική**.....  
 με συνολική επίδοση ....**96,16 / 100**.....

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε στην Τρίπολη και τον Πειραιά στο δίαστημα από  
 18/06/2015 έως 17/11/2015 με συνδιοργάνωση από τα ιδρύματα ΤΕΙ Πελοποννήσου,  
 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Πανεπιστήμιο Πειραιώς και χρηματοδοτήθηκε  
 από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και εθνικούς πόρους.  
 Το παρόν Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης και Δια Βίου Εκπαίδευσης, έχει ισχύ  
 τίτλου σπουδών (ΦΕΚ Α 171/6.7.2005, άρθρο 5 παρ 4) και είναι ισοδύναμο με  
 10 διδακτικές πιστωτικές μονάδες (ECTS).

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 27/11/2015

Ο Υπεύθυνος

ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



Ο Επιστημονικός  
Υπεύθυνος Έργου

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Τ.Ε.Ι. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Τ.Ε.Ι. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Αρ. Πιστοποιητικού: 35

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

Βεβαιώνεται ότι, η **ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ** του ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ  
παρακολούθησε και ολοκλήρωσε με επιτυχία  
το Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων Α.Ε.Ι. (Π.Ε.Γ.Α.) με τίτλο:

**«Περιβαλλοντική Γεωπληροφορική»**

του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»  
το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους.  
Το πρόγραμμα, συνολικής διάρκειας 150 ωρών, υλοποιήθηκε στην Πάτρα, από **27/4/2015** έως **17/9/2015**,  
από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Μυτιλήνη, 20/10/2015

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος



**Μιχαήλ Βαΐτης**

Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

## ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Βεβαιώνεται ότι, η **ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ** του ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ παρακολούθησε το Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων Α.Ε.Ι. (Π.Ε.Γ.Α.) με τίτλο: «**Περιβαλλοντική Γεωπληροφορική**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, συνολικής διάρκειας 150 ωρών, που υλοποιήθηκε στην Πάτρα, από **27/4/2015** έως **17/9/2015**, από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Συγκεκριμένα, παρακολούθησε τις διδακτικές ενότητες:

Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών

Τηλεπισκόπηση

Μηχανική Γνώσης για γεωγραφικά δεδομένα (μεταδεδομένα, υπρεσίες, υποδομές)

Εξόρυξη Γνώσης (Data Mining) από χωρο-χρονικά δεδομένα

Στατιστική ανάλυση δεδομένων – SPSS

Μυτιλήνη, 20/10/2015

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος



**Μιχαήλ Βαϊτής**

Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

του Προγράμματος Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων Α.Ε.Ι. (Π.Ε.Γ.Α.)  
του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»  
το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ)  
και από Εθνικούς Πόρους.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΑΤΟΧΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	
ΛΟΥΚΕΡΗ ΑΣΠΑΣΙΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	
35	
ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΕΙ ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
Περιβαλλοντική Γεωπληροφορική	
ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
27 Απριλίου 2015 έως 17 Σεπτεμβρίου 2015	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε μέσω διαλέξεων σε συμβατική αίθουσα διδασκαλίας/εργαστήριο (150 ώρες διδασκαλίας)	
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
Η τελική αξιολόγηση των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα στηρίχθηκε στην παρακολούθηση των συνεδριών με ενεργή συμμετοχή στις εκπαιδευτικές διαδικασίες, στην εκπόνηση εργασιών και στη συμμετοχή στις τελικές γραπτές εξετάσεις. Η θεματολογία των εργασιών και εξετάσεων καθορίστηκε από τους διδάσκοντες, με αυστηρή συνάφεια με τη θεματολογία του προγράμματος.	

