



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ

UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ Π.Α.Κ.Ε.Κ./Κ.Ε.Δ.Ι.Β.Ι.Μ.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ Κ.Ε.Δ.Ι.Β.Ι.Μ.
Τηλ.: 2610 96.21.31
E-mail: kedivim@upatras.gr

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο/η εκπαιδευόμενος/η με τα παρακάτω στοιχεία:

Επώνυμο	ΛΙΟΥΡΤΑΣ
Όνομα	ΧΡΗΣΤΟΣ
Όνομα Πατρός	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Αρ. Πιστοποιητικού	B111-ΣΥΑ-0004

βεβαιώνεται ότι συμμετείχε και ολοκλήρωσε επιτυχώς

το Πρόγραμμα Διά Βίου Μάθησης με τίτλο:

«ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ»

συνολικής διάρκειας **510 ωρών – 9 μηνών**, το οποίο διοργάνωσε

το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Πατρών

από 02 Νοεμβρίου 2024 έως 02 Αυγούστου 2025

Ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του
Προγράμματος

Ο Πρόεδρος του Κ.Ε.Δ.Ι.Β.Ι.Μ.

**Σταύρος Κουλουρίδης
Καθηγητής
Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
Τεχνολογίας Υπολογιστών**

**Χρήστος Ι. Μπούρας
Πρύτανης**



	<p>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ • UNIVERSITY OF PATRAS</p>	 ΚΕΔΙΒΙΜΠΠ
	<p>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ • EDUCATIONAL CENTER FOR LIFE LONG LEARNING</p>	

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αριθμός Πιστοποιητικού: **B111-ΣΥΑ-0004**

Βεβαιώνεται ότι ο/η **ΛΙΟΥΡΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

συμμετείχε και ολοκλήρωσε με επιτυχία

το Πρόγραμμα Διά Βίου Μαθήσεως, **510 ωρών – 9 μηνών**

με τίτλο:

«ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ»

σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού

Πάτρα, 08/08/2025

Ο Πρόεδρος του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Π.Π.

Ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του
Προγράμματος

Χρήστος Ι. Μπούρας
Πρύτανης

Σταύρος Κουλουρίδης
Καθηγητής



	<p>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ • UNIVERSITY OF PATRAS</p> <p>ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ • EDUCATIONAL CENTER FOR LIFE LONG LEARNING</p>	
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ		

ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΕΙ ΤΟ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

B111-ΣΥΑ-0004

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (EL)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (EN)

ANALYSIS AND PROGRAMMING OF
AUTOMATION SYSTEMS

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

02 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024 - 02 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2025

ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Εξ' αποστάσεως, Σύγχρονη και Ασύγχρονη
Εκπαίδευση

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΟΥΙΖ – ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΩΡΕΣ)	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
1: Βασικές Αρχές και Εξοπλισμός Εφαρμογών Αυτοματισμού	32	1,5
2: Προγραμματισμός Μικροελεγκτή και Εφαρμογή σε Απλά Σενάρια	58	2,5
3: Χρήση Αισθητήρων και Στοιχείων Δράσης για τη Δημιουργία Εφαρμογών Αυτοματισμού Βασισμένες σε Μικροελεγκτή	420	17,0
ΣΥΝΟΛΟ	510	21,0

Ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Προγράμματος

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη,

Σταύρος Κουλουρίδης
Καθηγητής

Γκόλφω Γ. Ζαμπάρα