



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο.Τ.Α. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΩΡΕΑΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CLOUD COMPUTING

Η τεχνολογία της χρήσης «υπολογιστικού νέφους» (cloud computing) είναι αυτήν τη στιγμή ο ταχύτερα αναπτυσσόμενος κλάδος της πληροφορικής. Επιτρέπει και διευκολύνει μικρούς και μεσαίους, ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς (επιχειρήσεις, φορείς δημόσιας διοίκησης αλλά και οργανισμούς εξαρτημένους από την δημόσια διοίκηση, όπως πχ νοσοκομεία, δήμους, περιφέρειες κλπ) να χρησιμοποιούν υπολογιστικούς πόρους «μόνο τόσο και όποτε τους χρειάζονται», δίχως επενδύσεις σε ακριβό, ιδιόκτητο πάγιο εξοπλισμό ή σε πολυάνθρωπα τμήματα διαρκούς μηχανογραφικής υποστήριξης.

Η εκμετάλλευση του cloud computing προϋποθέτει και απαιτεί απλώς την κατανόηση της δομής και της λειτουργίας του, και την ύπαρξη ανάλογων δεξιοτήτων στο προσωπικό και στα στελέχη των φορέων.

Η διαδημοτική αναπτυξιακή εταιρεία ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. συμμετέχει ως εθνικός εταίρος στο ευρωπαϊκό έργο «**Καινοτομία μέσω του Cloud Computing: Γεφυρώνοντας τα Πανεπιστήμια με τις Επιχειρήσεις**», με την συντομογραφία **In-Cloud**, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ERASMUS+.

Στο έργο συμμετέχουν, εκτός της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., εταίροι από την Ιταλία και την Ισπανία (πανεπιστήμια εξ αποστάσεως εκπαίδευσης), τη Γερμανία (Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Απασχόλησης του Πανεπιστημίου της Βεσφαλίας), το Ηνωμένο Βασίλειο (ΜΚΟ της Β. Ιρλανδίας με αντικείμενο την ενίσχυση της μικρομεσαίας αγροτικής και αστικής επιχειρηματικότητας), την Πορτογαλία (Πάρκο Επιστήμης και Τεχνολογίας), εταίροι από τον ιδιωτικό τομέα (Ιταλία: ένωση τραπεζικών ομίλων για την καινοτομία και την ανάπτυξη, και εταιρεία συμβούλων αναπτυξιακών και χρηματοδοτικών εργαλείων για τις ΜΜΕ).

**Στόχος** του έργου είναι να παρέχει **παν-ευρωπαϊκή πιστοποίηση** επαγγελματιών δεξιοτήτων γύρω από τη χρήση της τεχνολογίας υπολογιστικού νέφους (cloud computing).

Η διάδοση ή και η βελτίωση των γνώσεων και των επαγγελματιών δεξιοτήτων των εργαζομένων γύρω από την τεχνολογία του **cloud computing** θα συμβάλει στην αύξηση της διείσδυσής της και της χρήσης της τόσο στον ιδιωτικό τομέα (επιχειρήσεις) όσο και στα πανεπιστήμια και στους φορείς της δημόσιας διοίκησης – και ευρύτερα στον δημόσιο τομέα.

Η **πιστοποίηση** θα χορηγηθεί μετά από επιτυχή παρακολούθηση ενός (ή περισσότερων) διαδικτυακών μαθημάτων (στην ελληνική γλώσσα). Το εκπαιδευτικό περιεχόμενο των μαθημάτων αυτών εκπονήθηκε από τρία ευρωπαϊκά πανεπιστήμια (εταίρους του έργου), εξειδικευμένα στην παροχή εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Η εγγραφή και η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων, καθώς και η παροχή της πιστοποίησης γίνεται **δωρεάν**.

Οι πιστοποιήσεις είναι οι εξής (σε παρένθεση το επίπεδο):

**Πιστοποιημένος Επαγγελματίας Cloud για Επιχειρήσεις** (επίπεδο 4) - Certified Cloud Professional for Business (EQF level 4)

**Πιστοποιημένος Επαγγελματίας Cloud για τη Δημόσια Διοίκηση** (επίπεδο 4) - Certified Cloud Professional for Public Administrations (EQF level 4)

**Πιστοποιημένος Επαγγελματίας Cloud για την Εκπαίδευση** (επίπεδο 4) - Certified Cloud Professional for Education (EQF level 4)



## Πιστοποιημένος Επαγγελματίας Τεχνολογίας Cloud (επίπεδο 5) - Certified Cloud Technology Professional (EQF level 5)

Κάθε πιστοποίηση περιλαμβάνει την επιτυχή παρακολούθηση 4 έως 7 διαδικτυακών μαθημάτων (modules), καθαρής διάρκειας περίπου 1 ώρας το καθένα.

Αναλυτικός κατάλογος των μαθημάτων που αντιστοιχούν σε κάθε πιστοποίηση, καθώς και η διαδικασία εγγραφής των υποψηφίων και παρακολούθησής τους υπάρχουν στον ιστότοπο του έργου:

<http://www.learn-in-cloud.eu/el/courses.aspx>

και

<http://www.learn-in-cloud.eu/el/registrazione.aspx> (για την εγγραφή)

Ενδεικτικά, οι τίτλοι των μαθημάτων (στην ελληνική και αγγλική γλώσσα) είναι οι παρακάτω:

*Εισαγωγή στο cloud computing - Introduction to cloud computing*

*Βασικά στοιχεία ασφάλειας - Security basics*

*Μοντέλα ανάπτυξης cloud - Cloud models*

*Υπηρεσίες και εφαρμογές cloud για επιχειρήσεις - Cloud business services and applications*

*Νομικά και τεχνικά θέματα του cloud computing για επιχειρήσεις - Legal and technical aspects of cloud computing for business*

*Υπηρεσίες και εφαρμογές cloud για την εκπαίδευση και κατάρτιση - Cloud services and applications for education and training (ET)*

*Νομικά και τεχνικά θέματα του cloud computing για την εκπαίδευση και κατάρτιση - Legal and technical aspects of cloud computing for education and training*

*Υπηρεσίες και εφαρμογές cloud για τη δημόσια διοίκηση και για τους πολίτες/την κοινότητα - Cloud services and applications for public administrations and for citizens/community*

*Νομικά και τεχνικά θέματα του cloud computing για τη δημόσια διοίκηση και για τους πολίτες/την κοινότητα - Legal and technical aspects of cloud computing for public administration and for citizens/community*

*Η ασφάλεια στο cloud - Cloud security*

*Μοντέλα και πάροχοι cloud - Cloud models and providers*

*Η αρχιτεκτονική του cloud - Cloud architecture*

*Η εικονικοποίηση (virtualization) στο cloud - Cloud virtualization*

*Ανάπτυξη και υλοποίηση υπηρεσιών και εφαρμογών cloud - Cloud service and application development and implementation*

Ο τρόπος και η διαδικασία απόδειξης της επιτυχούς παρακολούθησης θα αναρτηθούν επίσης σύντομα στον ιστότοπο του έργου, στην ίδια σελίδα (<http://www.learn-in-cloud.eu/el/courses.aspx>), αλλά θα ενημερωθείτε και μέσω e-mail, εφ' όσον θα έχετε ήδη εγγραφεί ως σπουδαστές/στριες.

Στις σημερινές συνθήκες μεγάλης ανεργίας, ειδικά μεταξύ των νέων, στην Ελλάδα, αλλά και της περιστολής δαπανών (μεταξύ αυτών και των δαπανών για την ανάπτυξη ή/και συντήρηση ακριβών ιδιόκτητων υπολογιστικών συστημάτων και για την μισθοδοσία του αντίστοιχου προσωπικού) η καλύτερη γνωριμία και εμπάθунση στα πλεονεκτήματα που παρέχει το **cloud computing** σε μικρούς, μικρομεσαίους αλλά και μεγαλύτερους ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς μπορεί να συμβάλει στην αύξηση της απασχόλησης και στην αποτελεσματικότερη διαχείριση δεδομένων προς όφελος της καινοτομίας και ανταγωνιστικότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τον ιστότοπο: <http://anatoliki.gr/el/sygxrimatodotoymena-erga/topiki-anaptyksi/278-erasmus>

Για οποιανδήποτε περαιτέρω πληροφορία μπορείτε να επικοινωνείτε με τους υπεύθυνους του έργου:

Σπύρος ΣΤΕΚΟΥΛΗΣ [stekoulis@anatoliki.gr](mailto:stekoulis@anatoliki.gr)

Κώστας ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ [kostas@anatoliki.gr](mailto:kostas@anatoliki.gr)

Τηλ: 2310 463930