

Ταύρος, 29 / 12 / 2021

Πρόσκληση συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων της Microsoft

Το **Ε.Κ.Δ.Δ.Α.** και το **Υπουργείο Εσωτερικών** σε συνεργασία με το **Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης** και τη **Microsoft**, ως μέλη της **Εθνικής Συμμαχίας για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση**, σας δίνουν τη δυνατότητα να συμμετέχετε σε εκπαιδευτικά προγράμματα τα οποία στοχεύουν στην ανάπτυξη βασικών και εξειδικευμένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε τεχνολογίες cloud. Τα προγράμματα-απευθύνονται σε στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης με αντικείμενο σπουδών ή εργασίας συναφές με την επιστήμη της πληροφορικής και θα ολοκληρωθούν με τη μέθοδο της σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά το χρονικό διάστημα από **10 Ιανουαρίου 2022 έως και 01 Φεβρουαρίου 2022**. Για τα εκπαιδευτικά προγράμματα της Microsoft που θα διεξαχθούν μετά την 1^η Φεβρουαρίου θα αποσταλεί νεότερη πρόσκληση.

Η συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα παρέχεται **δωρεάν**, ενώ με το πέρας της εκπαιδευτικής διαδικασίας δίνεται η δυνατότητα **συμμετοχής σε εξετάσεις** για την απόκτηση της αντίστοιχης **πιστοποίησης της Microsoft χωρίς οικονομική επιβάρυνση των υποψηφίων**.

Τα προγράμματα θα υλοποιηθούν στην ελληνική γλώσσα από πιστοποιημένους εισηγητές (Microsoft Certified Trainers - MCTs), με πολυετή εργασιακή εμπειρία. Τα εκπαιδευτικά προγράμματα είναι διαδραστικά, καθώς, παράλληλα με τη συνεχή παρουσία και καθοδήγηση από τους εισηγητές, θα περιλαμβάνουν και πρακτικά εργαστήρια (online labs).

Όλα τα προγράμματα θα διεξαχθούν **από 9:00 έως 17:00** στις αναγραφόμενες ημερομηνίες. Περισσότερες πληροφορίες για τα προγράμματα αυτά, καθώς και τις προγραμματισμένες ημερομηνίες υλοποίησης μπορείτε να βρείτε στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης.

Οι τίτλοι των προσφερόμενων επιμορφωτικών προγραμμάτων είναι οι ακόλουθοι:

- Azure Fundamentals (AZ-900)
- Azure Data Fundamentals (DP-900)

Τα στελέχη που επιθυμούν να συμμετέχουν στα ανωτέρω εκπαιδευτικά προγράμματα καλούνται να ακολουθήσουν τα παρακάτω βήματα:

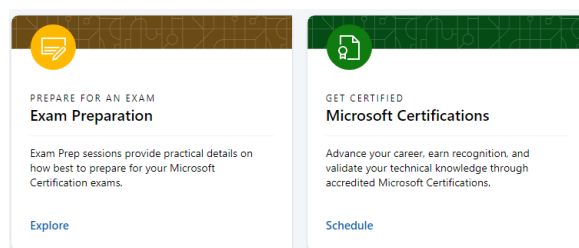
1. Να βεβαιωθούν ότι διαθέτουν λογαριασμό εκπαιδευόμενου στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>) και ότι τα στοιχεία τους είναι ορθά καταχωρισμένα προβαίνοντας σε διορθώσεις εφόσον χρειάζεται. Στο λογαριασμό αυτό θα πρέπει:
 - α. να εμφανίζεται σωστά το ονοματεπώνυμό τους (σε περίπτωση διόρθωσης απευθυνθείτε στην Υπηρεσία Υποστήριξης, email: onlineSeminar@ekdd.gr), και
 - β. να έχει καταχωριστεί το ατομικό υπηρεσιακό τους email (οι ενδιαφερόμενοι έχουν οι ίδιοι την δυνατότητα διόρθωσης μέσα από την πλατφόρμα).
2. Να επιλέξουν στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και να αιτηθούν από τον Τομέα «ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ MICROSOFT» τα προγράμματα που τους ενδιαφέρουν. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επιλέξουν ημερομηνία συμμετοχής τους στα επιμορφωτικά προγράμματα, ωστόσο η ημερομηνία αυτή μπορεί να διαφοροποιηθεί από το ΕΚΔΔΑ αναλόγως της διαθεσιμότητας των προγραμμάτων και των αιτήσεων συμμετοχής. Σημειώνεται ότι μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα χορηγηθεί Βεβαίωση Παρακολούθησης από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
3. Να εγγραφούν στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI (<https://esi.microsoft.com>). Για την εγγραφή τους οι ενδιαφερόμενοι **πρέπει να διαθέτουν 2 λογαριασμούς email: το ατομικό υπηρεσιακό τους email και ένα προσωπικό email**. Αναλυτικά στην εγγραφή τους δηλώνουν υποχρεωτικά πρώτα το ατομικό υπηρεσιακό τους email και κατόπιν το προσωπικό τους email. Το ατομικό υπηρεσιακό email **θα πρέπει να καταχωριστεί ακριβώς όπως έχει δηλωθεί στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.** Σε συνέχεια καλούνται να επιλέξουν ως επιθυμητή γλώσσα (preferred language) υλοποίησης των επιμορφωτικών προγραμμάτων την ελληνική, την ζώνη ώρας (time zone) και τον μαθησιακό τους ρόλο (learning role). Κάθε μαθησιακός ρόλος συσχετίζεται με τα υφιστάμενα καθήκοντα ή καθήκοντα που πρόκειται να ασκήσουν στο μέλλον οι ενδιαφερόμενοι και συνδέεται με κάθε επιμορφωτικό πρόγραμμα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις παραπάνω διαδικασίες στο σύνδεσμο <https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>.

Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε οποιοδήποτε άλλο πρόγραμμα το οποίο εμφανίζεται στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI και δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση, αλλά στην περίπτωση αυτή δεν θα είναι δυνατή η έκδοση αποδεσμευτικού και Βεβαίωσης Παρακολούθησης από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Ειδικότερα, αφού συνδεθούν στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI (<https://esi.microsoft.com>) μπορούν να εντοπίσουν και να επιλέξουν προγράμματα που τους ενδιαφέρουν πέραν όσων αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, επιλέγοντας τον σύνδεσμο Explore στην πλατφόρμα της Microsoft ESI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Μετά το πέρας της επιμόρφωσης δίνεται η δυνατότητα πιστοποίησης από τη Microsoft μέσω της online πλατφόρμας Microsoft ESI (<https://esi.microsoft.com>), καθώς επίσης και η δυνατότητα συμμετοχής σε μαθήματα προετοιμασίας και practice tests.



Οδηγίες για την εγγραφή στην online πλατφόρμα της Microsoft ESI, για την διαδικασία πιστοποίησης θα είναι διαθέσιμες στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα στελέχη:

- κ. Γεώργιος Δεστές, (τηλ. 213 1306 267, email: gdestes@ekdd.gr)
- κ. Ιωάννης Ματζαβάκης, (τηλ. 213 1306 367, email: imatavakis@ekdd.gr)

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των επιμορφωτικών προγραμμάτων που περιέχονται στην παρούσα εγκύκλιο για το χρονικό διάστημα από 10 Ιανουαρίου 2022 έως και 01 Φεβρουαρίου 2022.

Azure Fundamentals (AZ-900)

Διάρκεια: 16 ώρες (2 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: IT Administrator, Business User, Developer, Technology Manager

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα

Αυτό το διήμερο πρόγραμμα παρέχει βασικές γνώσεις σχετικά με τις έννοιες του cloud, τις βασικές υπηρεσίες Azure, ασφάλεια, απόρρητο, συμμόρφωση (compliance) και εμπιστοσύνη (trust), τιμολόγηση και υποστήριξη στο Azure. Το πρόγραμμα παρέχει χρόνο στους εκπαιδευόμενους να συμμετάσχουν σε πρακτικά εργαστήρια.

Το πρόγραμμα είναι κατάλληλο για προσωπικό πληροφορικής που μόλις αρχίζει να εξοικειώνεται με το Azure. Οι συμμετέχοντες μπορούν να μάθουν τι προσφέρει το Azure και να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία με το προϊόν. Στο πρόγραμμα χρησιμοποιείται η πλατφόρμα Azure κυρίως για τη δημιουργία υπηρεσιών και δεν απαιτεί δεξιότητες γραφής κώδικα. Οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν τις γνώσεις που χρειάζονται για να παρακολουθήσουν άλλα μαθήματα και πιστοποιήσεις που βασίζονται σε ρόλους, όπως το Azure Administrator. Στο πρόγραμμα παρέχεται η δυνατότητα προαιρετικού εργαστηριακού περιβάλλοντος. Συνδυάζει διαλέξεις, επιδείξεις και πρακτικά εργαστήρια. Βοηθάει επίσης να προετοιμαστεί κάποιος για την εξέταση AZ-900.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/courses/az-900t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80038Y22	Δευ, 10/01/2022	Τρι, 11/01/2022
80040Y22	Τετ, 12/01/2022	Πεμ, 13/01/2022
80039Y22	Δευ, 17/01/2022	Τρι, 18/01/2022
80060Y22	Πεμ, 19/01/2022	Παρ, 20/01/2022
80041Y22	Δευ, 24/01/2022	Τρι, 25/01/2022
80042Y22	Τετ, 26/01/2022	Πεμ, 27/01/2022
80043Y22	Δευ, 31/01/2022	Τρι, 01/02/2022

Azure Data Fundamentals (DP-900)

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Database Administrator, Data Analyst, Data Engineer, Developer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Σε αυτό το πρόγραμμα, οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με τις βασικές έννοιες δεδομένων και τον τρόπο με τον οποίο υλοποιούνται χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες δεδομένων Microsoft Azure. Οι μαθητές θα εντοπίσουν και θα περιγράψουν βασικές έννοιες δεδομένων, όπως σχεσιακές, μη σχεσιακές, μαζικά δεδομένα (big data) και αναλυτικά στοιχεία (analytics) και θα διερευνήσουν τον τρόπο με τον οποίο υλοποιείται αυτή η τεχνολογία με το Microsoft Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα διερευνήσουν τις προσφερόμενες δυνατότητες σχεσιακών δεδομένων, την παροχή και την ανάπτυξη σχεσιακών βάσεων

δεδομένων και την δημιουργία ερωτημάτων σε σχεσιακά δεδομένα. Θα διερευνήσουν τις προσφερόμενες δυνατότητες μη σχεσιακών δεδομένων, παρέχοντας και αναπτύσσοντας μη σχεσιακές βάσεις δεδομένων και μη σχεσιακές αποθήκες δεδομένων με το Microsoft Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα διερευνήσουν τις επιλογές επεξεργασίας που είναι διαθέσιμες για τη δημιουργία λύσεων ανάλυσης δεδομένων στο Azure. Θα εξερευνήσουν το Azure Synapse Analytics, το Azure Databricks και το Azure HDInsight. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν εξοικειωθούν με το Power BI, συμπεριλαμβανομένων των δομικών στοιχείων του και πώς αυτά συνεργάζονται.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε στελέχη που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τις βασικές αρχές των εννοιών της βάσης δεδομένων σε ένα περιβάλλον cloud, να αποκτήσουν βασικές δεξιότητες στις υπηρεσίες δεδομένων cloud και να δημιουργήσουν τις θεμελιώδεις γνώσεις τους για τις υπηρεσίες δεδομένων cloud στο Microsoft Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/courses/dp-900t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80061Y22	Δευ, 24/01/2022	Δευ, 24/01/2022

Συνολικός χρονοπρογραμματισμός:

Πρόγραμμα	Azure Fundamentals (AZ-900)	Azure Data Fundamentals (DP-900)
Διάρκεια (ώρες)	16	8
Διάρκεια (ημέρες)	2	1
Δευ, 10/01/2022	80038Y22	
Τρι, 11/01/2022		
Τετ, 12/01/2022	80040Y22	
Πεμ, 13/01/2022		
Παρ, 14/01/2022		
Σαβ, 15/01/2022		
Κυρ, 16/01/2022		
Δευ, 17/01/2022	80039Y22	
Τρι, 18/01/2022		
Τετ, 19/01/2022	80060Y22	
Πεμ, 20/01/2022		
Παρ, 21/01/2022		
Σαβ, 22/01/2022		
Κυρ, 23/01/2022		
Δευ, 24/01/2022	80041Y22	80061Y22
Τρι, 25/01/2022		
Τετ, 26/01/2022	80042Y22	
Πεμ, 27/01/2022		
Παρ, 28/01/2022		
Σαβ, 29/01/2022		
Κυρ, 30/01/2022		
Δευ, 31/01/2022	80043Y22	
Τρι, 01/02/2022		