

Ταύρος, 07 / 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 συμμετάσχετε 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 υλοποιηθούν με τη μέθοδο της σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά το χρονικό διάστημα από 08 Δεκεμβρίου 2021 έως και 21 Δεκεμβρίου 2021. Για τα εκπαιδευτικά προγράμματα της Microsoft που θα διεξαχθούν από Ιανουάριο έως και Ιούνιο 2022 θα αποσταλεί νεότερη πρόσκληση.

Η συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα παρέχεται **δωρεάν**, ενώ με το πέρας της εκπαιδευτικής διαδικασίας παρέχεται 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 8:00 έως 16:00** 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 κάτωθι:

- Azure Fundamentals (AZ-900)
- Azure Data Fundamentals (DP-900)
- Azure AI Fundamentals (AI-900)
- Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

- Power Platform Fundamentals (PL-900)

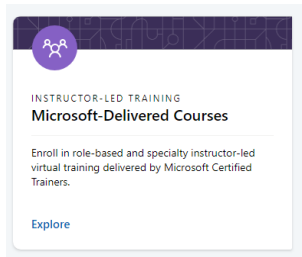
Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επιλέξουν περισσότερα από ένα από τα ανωτέρω εκπαιδευτικά προγράμματα.

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

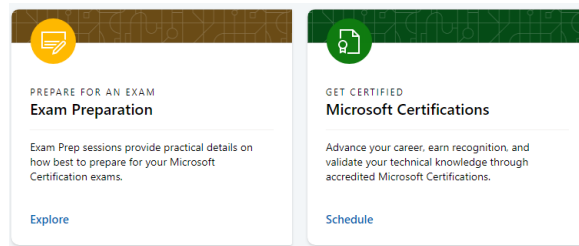
1. Να βεβαιωθούν ότι διαθέτουν λογαριασμό εκπαιδευόμενου στην πλατφόρμα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>) και ότι τα στοιχεία τους είναι ορθά καταχωρισμένα προβαίνοντας σε διορθώσεις εφόσον χρειάζεται. Στο λογαριασμό αυτό θα πρέπει:
 - α. **να εμφανίζεται σωστά το ονοματεπώνυμό τους** (σε περίπτωση επιδιόρθωσης 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 ακόλουθα στελέχη του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.:

- 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 διατίθενται για το χρονικό διάστημα από 08 Δεκεμβρίου 2021 έως και 21 Δεκεμβρίου 2021.

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 εργάζεται 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
80034Y21	Τετ, 08/12/2021	Πεμ, 09/12/2021
80021Y21	Δευ, 13/12/2021	Τρι, 14/12/2021
80030Y21	Δευ, 13/12/2021	Τρι, 14/12/2021
80029Y21	Δευ, 20/12/2021	Τρι, 21/12/2021

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 τι είναι 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
80023Y21	Παρ, 10/12/2021	Παρ, 10/12/2021
80028Y21	Παρ, 17/12/2021	Παρ, 17/12/2021

Azure AI Fundamentals (AI-900)

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer, Developer, Data Scientist.

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για υποψηφίους που επιθυμούν να γνωρίσουν τις θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με τις έννοιες της μηχανικής μάθησης (ML) και της τεχνητής νοημοσύνης (AI) καθώς και τις σχετικές υπηρεσίες Microsoft Azure. Θα εμβαθύνουν στη χρήση των υπηρεσιών Azure για τη δημιουργία μηχανικής μάθησης, όρασης για υπολογιστή, επεξεργασίας φυσικής γλώσσας και λύσεις συνομιλίας βασισμένες σε τεχνητή νοημοσύνη μέσω πρακτικών δραστηριοτήτων. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε υποψηφίους με τεχνικό και μη τεχνικό υπόβαθρο. Δεν απαιτείται εμπειρία στην επιστήμη των δεδομένων και στη μηχανική λογισμικού. Ωστόσο, ορισμένες γενικές γνώσεις ή εμπειρία προγραμματισμού θα ήταν επωφελείς.

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για όσους ενδιαφέρονται να μάθουν για τους τύπους λύσεων που καθιστά δυνατή η τεχνητή νοημοσύνη (AI) και τις υπηρεσίες στο Microsoft Azure που δύναται να χρησιμοποιηθούν για να τις δημιουργήσουν. Δεν χρειάζεται να διαθέτουν εμπειρία στη χρήση του Microsoft Azure πριν εκκινήσουν αυτό το πρόγραμμα, αλλά απαιτείται ένα βασικό επίπεδο εξοικείωσης με την τεχνολογία υπολογιστών και το Διαδίκτυο. Μερικές από τις έννοιες που καλύπτονται στο πρόγραμμα απαιτούν μια βασική κατανόηση των μαθηματικών, όπως η ικανότητα ερμηνείας των διαγραμμάτων. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει πρακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την εργασία με δεδομένα και την εκτέλεση κώδικα, οπότε η γνώση των θεμελιωδών αρχών προγραμματισμού θα είναι χρήσιμη.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/ai-900t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80025Y21	Δευ, 13/12/2021	Δευ, 13/12/2021
80026Y21	Δευ, 20/12/2021	Δευ, 20/12/2021

Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Business User, IT professionals with Security orientation

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα παρέχει βασικές γνώσεις επιπέδου σχετικά με την ασφάλεια, τη συμμόρφωση (compliance) και τις έννοιες ταυτότητας (identity) και τις σχετικές λύσεις της Microsoft που βασίζονται στο cloud.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε διαχειριστές Azure. Ο Διαχειριστής Azure υλοποιεί, διαχειρίζεται και παρακολουθεί την ταυτότητα (identity), τη διακυβέρνηση (governance), την αποθήκευση, τις υπολογιστικές δομές (compute) και τα εικονικά δίκτυα σε περιβάλλον cloud. Ο Διαχειριστής Azure φροντίζει, διαφοροποιεί το μέγεθος, παρακολουθεί και προσαρμόζει τους πόρους ανάλογα με την περίπτωση.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/sc-900t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80022Y21	Δευ, 13/12/2021	Δευ, 13/12/2021
80035Y21	Παρ, 17/12/2021	Παρ, 17/12/2021
80031Y21	Δευ, 20/12/2021	Δευ, 20/12/2021

Power Platform Fundamentals (PL-900)

Διάρκεια: 16 ώρες (2 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Business User, Functional Consultant, Beginner technical professional

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα

Το πρόγραμμα αυτό σχετίζεται με την επιχειρηματική αξία και τις δυνατότητες προϊόντων του Microsoft Power Platform. Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν την δυνατότητα να δημιουργήσουν απλές εφαρμογές Power Apps, να συνδέσουν δεδομένα με το Dataverse, να δημιουργήσουν έναν πίνακα ελέγχου (dashboard) Power BI, να αυτοματοποιήσουν τις διαδικασίες με το Power Automate και να αναπτύξουν ένα chatbot με Power Virtual Agents.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε χρήστες που φιλοδοξούν να βελτιώσουν την παραγωγικότητα τους, αυτοματοποιώντας τις επιχειρηματικές διαδικασίες, αναλύοντας δεδομένα για τη δημιουργία επιχειρηματικών πληροφοριών και ενεργώντας πιο αποτελεσματικά με την ανάπτυξη απλών εφαρμογών.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80036Y21	Τρι, 14/12/2021	Τετ, 15/12/2021
80033Y21	Πεμ, 16/12/2021	Παρ, 17/12/2021
80024Y21	Δευ, 20/12/2021	Τρι, 21/12/2021

Συνολικός χρονοπρογραμματισμός:

Πρόγραμμα	Azure Fundamentals (AZ-900)	Azure Data Fundamentals (DP-900)	Azure AI Fundamentals (AI-900)	Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)	Power Platform Fundamentals (PL-900)
Διάρκεια (ώρες)	16	8	8	8	16
Διάρκεια ημέρες	2	1	1	1	2
Δευ, 06/12/2021					
Τρι, 07/12/2021					
Τετ, 08/12/2021	80034Y21				
Πεμ, 09/12/2021					
Παρ, 10/12/2021		80023Y21			
Σαβ, 11/12/2021					
Κυρ, 12/12/2021					
Δευ, 13/12/2021	80021Y21		80025Y21	80022Y21	
Τρι, 14/12/2021	80030Y21				80036Y21
Τετ, 15/12/2021					
Πεμ, 16/12/2021					80033Y21
Παρ, 17/12/2021		80028Y21		80035Y21	
Σαβ, 18/12/2021					
Κυρ, 19/12/2021					
Δευ, 20/12/2021	80029Y21		80026Y21	80031Y21	80024Y21
Τρι, 21/12/2021					