

Ταύρος, 15/12/2022

## 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 **Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2023**. **Η παρούσα πρόσκληση είναι συμπληρωματική αντίστοιχης προηγούμενης για την ίδια περίοδο και εμφανίζει μόνο τα νέα προσφερόμενα προγράμματα.**

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).

Περισσότερες πληροφορίες για τα προγράμματα αυτά, καθώς και τις προγραμματισμένες ημερομηνίες υλοποίησης, μπορείτε να βρείτε στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης.

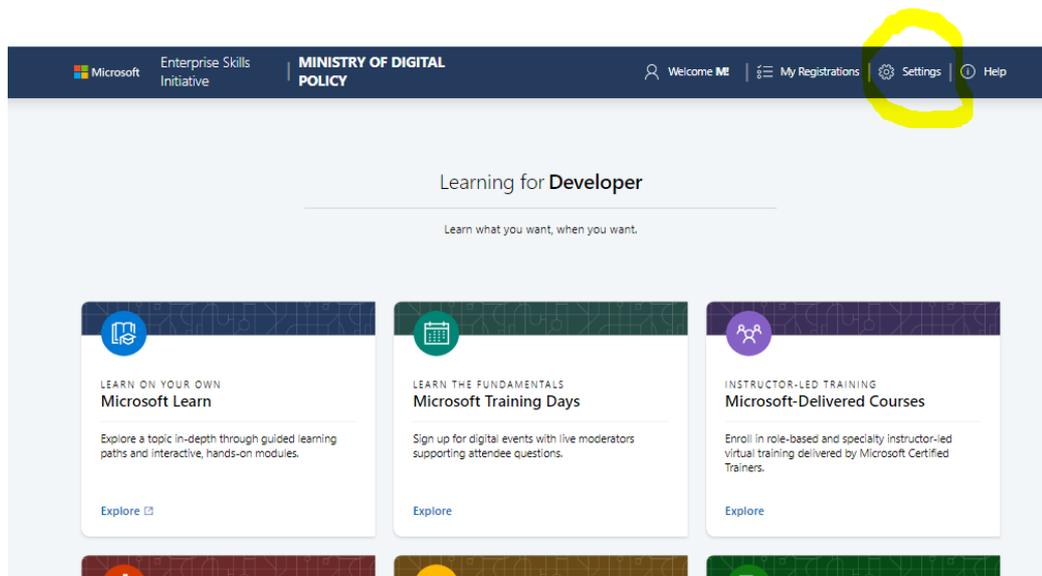
Οι τίτλοι των προσφερόμενων επιμορφωτικών προγραμμάτων είναι οι κάτωθι:

- Azure Administrator (AZ-104)
- Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)
- Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)
- Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)

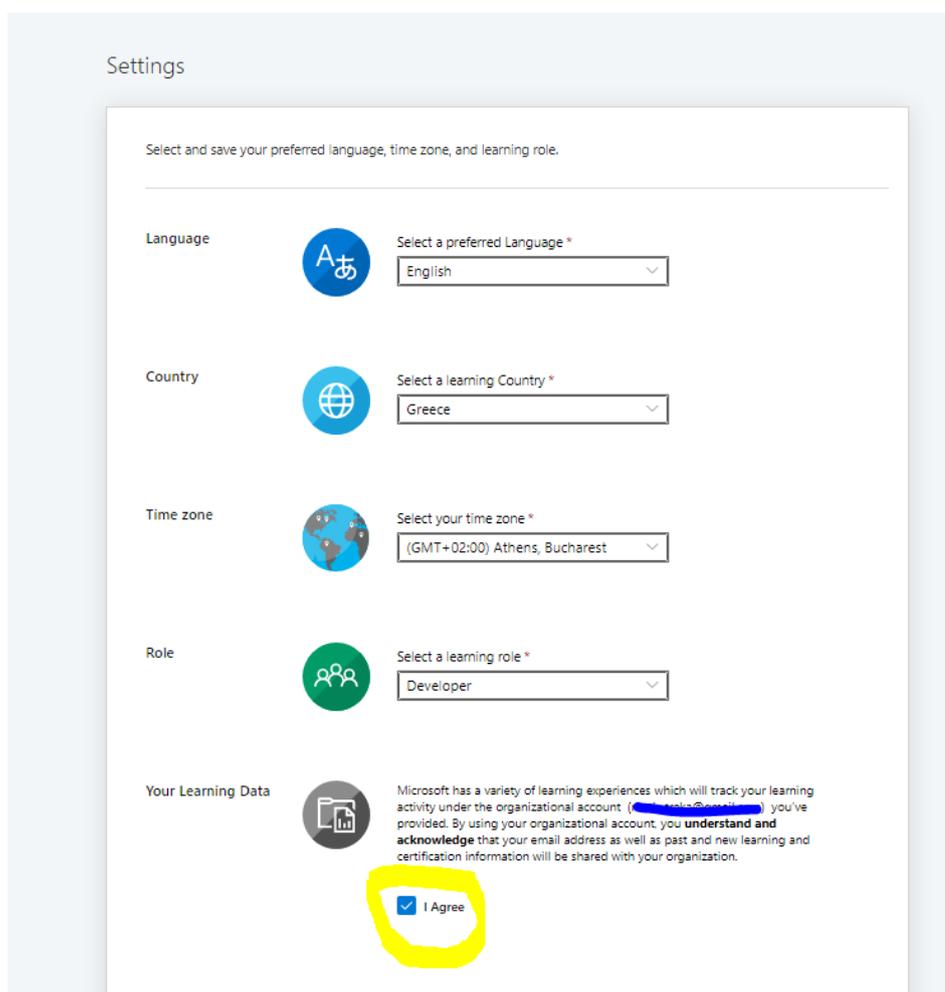
- Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure (DP-100)
- Data Engineering on Microsoft Azure (DP-203)
- Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)
- Security Operations Analyst Associate (SC-200)
- Identity and Access Administrator Associate (SC-300)
- Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)

**Τα στελέχη που επιθυμούν να συμμετέχουν στα ανωτέρω εκπαιδευτικά προγράμματα καλούνται να ακολουθήσουν τα παρακάτω 4 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](mailto: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 Ε.Κ.Δ.Δ.Α. 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. (αποτελεί προϋπόθεση το βήμα 4 να εκτελεστεί πριν την έναρξη του επιμορφωτικού προγράμματος)
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.
4. Στην ίδια πλατφόρμα ESI <https://esi.microsoft.com> να βεβαιωθούν για την σωστή ρύθμιση της επιλογής σχετικά με την κοινοποίηση εκπαιδευτικών στοιχείων στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α.. Συγκεκριμένα να πατήσουν τον σύνδεσμο «Settings» που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



και στο πεδίο «Your learning Data» να βεβαιωθούν ότι έχουν επιλέξει την επιλογή «I Agree».

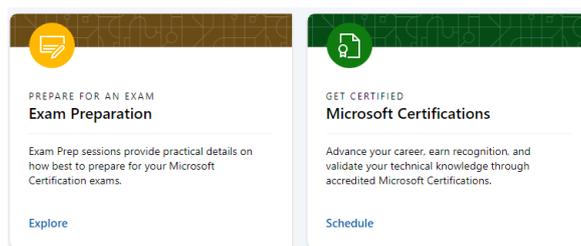


Με παράλειψη της παραπάνω ενέργειας δεν θα είναι εφικτή η έκδοση «Αποδεσμευτικού» και «Βεβαίωση Παρακολούθησης».

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](mailto:gdestes@ekdd.gr))
- κ. Ιωάννης Ματζαβάκης, (τηλ. 213 1306 367, email: [imatavakis@ekdd.gr](mailto:imatavakis@ekdd.gr))

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των επιμορφωτικών προγραμμάτων που θα πραγματοποιηθούν στο χρονικό διάστημα της πρόσκλησης.

## Azure Administrator (AZ-104)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

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

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα διδάσκει στους επαγγελματίες πληροφορικής πώς να διασφαλίζουν ταυτότητες (secure identities), να διαχειρίζονται τις συνδρομές Azure, να διαχειρίζονται την υποδομή, να ρυθμίζουν την εικονική δικτύωση, να συνδέουν Azure και τοποθεσίες εσωτερικής εγκατάστασης, να διαχειρίζονται την κίνηση δικτύου, να εφαρμόζουν λύσεις αποθήκευσης, να δημιουργούν και να προσαρμόζουν την κλίμακα εικονικών μηχανών, να υλοποιούν εφαρμογές web και container, να δημιουργούν αντίγραφα ασφαλείας και να μοιράζονται δεδομένα και να παρακολουθούν τη λύση σας.

Απευθύνεται σε διαχειριστές Azure, οι οποίοι υλοποιούν, διαχειρίζονται και παρακολουθούν την ταυτότητα (identity), τη διακυβέρνηση (governance), την αποθήκευση (storage), τους υπολογιστές (compute) και τα εικονικά δίκτυα σε ένα περιβάλλον cloud. Οι διαχειριστές Azure προβλέπουν, ρυθμίζουν το μέγεθος, παρακολουθούν και προσαρμόζουν τους πόρους ανάλογα με την περίπτωση.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/courses/az-104t00>

### Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80979Y23	Δευ, 23/01/2023	Πεμ, 26/01/2023	09:00	17:00
80720Y23	Δευ, 06/02/2023	Πεμ, 09/02/2023	09:00	17:00

## Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** IT Administrator

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900

Αυτό το μάθημα διδάσκει στους διαχειριστές του Azure πώς να σχεδιάζουν, να παραδίδουν και να διαχειρίζονται εμπειρίες εικονικής επιφάνειας εργασίας και απομακρυσμένες εφαρμογές, για οποιαδήποτε συσκευή, στο Azure. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την υλοποίηση και τη διαχείριση δικτύωσης για το Azure Virtual Desktop, τη διαμόρφωση ομάδων κεντρικών υπολογιστών και κεντρικών υπολογιστών συνεδρίας, δημιουργία εικόνων κεντρικού υπολογιστή συνεδρίας, υλοποίηση και διαχείριση FSLogix, παρακολούθηση απόδοσης και υγείας της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure και αυτοματοποίηση εργασιών διαχείρισης εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν μέσω ενός συνδυασμού επιδείξεων και πρακτικών εργασιών, αναπτύσσοντας εμπειρίες και εφαρμογές εικονικής επιφάνειας εργασίας στο Azure Virtual Desktop και βελτιστοποιώντας τις ώστε να εκτελούνται σε εικονικά περιβάλλοντα πολλαπλών περιόδων σύνδεσης. Οι υποψήφιοι αυτού του μαθήματος πρέπει να διαθέτουν δεξιότητες διαχείρισης Azure. Αυτό το μάθημα προϋποθέτει προηγούμενη

εμπειρία, όπως εικονικοποίηση, δικτύωση, ταυτότητα, αποθήκευση, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά, και αποκατάσταση καταστροφών. Οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να έχουν γνώση των τεχνολογιών υποδομής εικονικών επιτραπέζιων υπολογιστών εσωτερικής εγκατάστασης καθώς σχετίζονται με τη μετάβαση στην εικονική επιφάνεια εργασίας Azure. Οι εκπαιδευόμενοι αναμένεται να έχουν χρησιμοποιήσει τα κοινά εργαλεία στο περιβάλλον Azure, όπως το Azure PowerShell και το Cloud Shell.

Οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα ενδιαφέρονται για την παράδοση εφαρμογών στην εικονική επιφάνεια εργασίας Azure και τη βελτιστοποίησή τους ώστε να εκτελούνται σε εικονικά περιβάλλοντα πολλαπλών περιόδων σύνδεσης. Ως διαχειριστής εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure, θα εργάζεστε στενά με τους διαχειριστές και τους αρχιτέκτονες του Azure, μαζί με τους διαχειριστές του Microsoft 365. Οι αρμοδιότητες διαχειριστή της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure περιλαμβάνουν τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τη συσκευασία, την ενημέρωση και τη συντήρηση της υποδομής της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure. Δημιουργούν επίσης εικόνες κεντρικού υπολογιστή συνεδρίας, υλοποιούν και διαχειρίζονται το FSLogix, παρακολουθούν την απόδοση και αυτοματοποιούν τις εργασίες διαχείρισης της εικονικής επιφάνειας εργασίας Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/az-140t00>

#### Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80327Y23	Δευ, 06/02/2023	Πεμ, 09/02/2023	09:00	17:00

### Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)

**Διάρκεια: 40 ώρες (5 ημέρες x 8 ώρες)**

**Μαθησιακός ρόλος:** Developer

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900

Αυτό το μάθημα διδάσκει στους προγραμματιστές πώς να δημιουργούν end-to-end λύσεις στο Microsoft Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν πώς να εφαρμόζουν υπολογιστικές λύσεις Azure, να δημιουργούν Azure Functions, να εφαρμόζουν και να διαχειρίζονται εφαρμογές ιστού, να αναπτύσσουν λύσεις χρησιμοποιώντας τον χώρο αποθήκευσης Azure, να εφαρμόζουν έλεγχο ταυτότητας και εξουσιοδότησης και να ασφαλίζουν τις λύσεις τους χρησιμοποιώντας KeyVault και Managed Identities. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν επίσης πώς να συνδέονται και να χρησιμοποιούν υπηρεσίες Azure και υπηρεσίες τρίτων και να περιλαμβάνουν στις λύσεις τους μοντέλα που βασίζονται σε συμβάντα και μηνύματα. Το μάθημα καλύπτει επίσης την παρακολούθηση, την αντιμετώπιση προβλημάτων και τη βελτιστοποίηση λύσεων Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/az-204t00>

### Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80134Y23	Δευ, 09/01/2023	Παρ, 13/01/2023	09:00	17:00

## Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)

**Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)**

**Μαθησιακός ρόλος: Solution Architect**

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, AZ-104**

Αυτό το μάθημα διδάσκει τους Azure Solution Architects πώς να σχεδιάζουν λύσεις υποδομής. Τα θέματα του μαθήματος καλύπτουν θέματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, υπολογιστών, αρχιτεκτονικής εφαρμογών, αποθήκευσης δεδομένων, ενοποίηση δεδομένων, έλεγχο ταυτότητας, δίκτυα και θέματα επιχειρησιακής συνέχειας και migration. Το μάθημα συνδυάζει διάλεξη με μελέτες περιπτώσεων για να επιδείξει τις βασικές αρχές σχεδιασμού αρχιτεκτονικής.

Οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν εμπειρία και γνώση σε θέματα επιστήμης της πληροφορικής, συμπεριλαμβανομένης της δικτύωσης, της εικονικοποίησης, της ταυτότητας, της ασφάλειας, της επιχειρηματικής συνέχειας, της ανάκτησης από καταστροφές, των πλατφορμών δεδομένων και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Οι εκπαιδευόμενοι επίσης αποκτούν εμπειρία στο σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική λύσεων.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/courses/az-305t00>

### Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80014Y23	Τρί, 21/02/2023	Παρ, 24/02/2023	09:00	17:00

## Azure Data Scientist Associate (DP-100)

**Διάρκεια: 24 ώρες (3 ημέρες x 8 ώρες)**

**Μαθησιακός ρόλος: Data Scientist**

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900, DP-900, AI-900**

Στα πλαίσια του μαθήματος οι εκπαιδευόμενοι μαθαίνουν πως να χειρίζονται λύσεις μηχανικής εκμάθησης σε cloud χρησιμοποιώντας το Azure Machine Learning. Σε αυτό το πρόγραμμα παρουσιάζονται τρόποι αξιοποίησης των υφιστάμενων γνώσεων Python και μηχανικής μάθησης για τη διαχείριση της απορρόφησης και προετοιμασίας δεδομένων, την εκπαίδευση και την ανάπτυξη μοντέλων και την παρακολούθηση λύσεων μηχανικής μάθησης στο Microsoft Azure.

Αυτό το μάθημα έχει σχεδιαστεί για επιστήμονες δεδομένων με υπάρχουσες γνώσεις Python και γνώσεις βιβλιοθηκών μηχανικής μάθησης όπως το Scikit-Learn, το PyTorch και το Tensorflow, που θέλουν να δημιουργήσουν και να λειτουργήσουν λύσεις μηχανικής μάθησης στο cloud.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/courses/dp-100t01>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80015Y23	Τρί, 14/02/2023	Πεμ, 16/02/2023	09:00	17:00

## Azure Data Engineer Associate (DP-203)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** data professionals, data architects, business intelligence professionals, data analysts, data scientists

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900, DP-900

Στο πρόγραμμα αυτό οι ενδιαφερόμενοι θα εντρυφήσουν σε πρότυπα και πρακτικές της μηχανικής δεδομένων, σχετικά με την εργασία με μαζικές και σε πραγματικό χρόνο αναλυτικές λύσεις, χρησιμοποιώντας τεχνολογίες πλατφόρμας δεδομένων Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση να κατανοούν τις βασικές τεχνολογίες πληροφορικής και αποθήκευσης που χρησιμοποιούνται για την οικοδόμηση μιας αναλυτικής λύσης. Στη συνέχεια, θα αποκτήσουν γνώσεις σχεδιασμού ενός αναλυτικού επιπέδου εξυπηρέτησης και μηχανικής δεδομένων για την εργασία με αρχεία προέλευσης. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να εξερευνούν διαδραστικά δεδομένα αποθηκευμένα σε αρχεία σε περιβάλλον data lake. Θα αποκτήσουν γνώσεις σε διάφορες τεχνικές ingestion που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη φόρτωση δεδομένων χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Apache Spark που βρίσκεται στο Azure Synapse Analytics ή στο Azure Databricks ή το Azure Data Factory ή τους Azure Synapse pipelines. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν επίσης τους διάφορους τρόπους με τους οποίους μπορούν να μετασχηματίσουν τα δεδομένα χρησιμοποιώντας τις ίδιες τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται σε data ingestion. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να παρακολουθούν και να αναλύουν την απόδοση του αναλυτικού συστήματος, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόδοση των φορτίων δεδομένων ή των ερωτημάτων προς τα συστήματα. Θα κατανοήσουν τη σημασία της εφαρμογής της ασφάλειας για να διασφαλίσουν την προστασία των δεδομένων. Στη συνέχεια, θα μάθουν πώς τα δεδομένα σε ένα αναλυτικό σύστημα δύνανται να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία πινάκων εργαλείων ή τη δημιουργία προγνωστικών μοντέλων στο Azure Synapse Analytics.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/courses/dp-203t00>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80320Y23	Δευ, 20/02/2023	Πεμ, 23/02/2023	09:00	17:00

## Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** Database Administrator

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900, DP-900

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες δεδομένων που διαχειρίζονται δεδομένα και βάσεις δεδομένων και επιθυμούν να εμβαθύνουν σε γνώσεις σχετικά με τη διαχείριση των τεχνολογιών πλατφόρμας δεδομένων που είναι διαθέσιμες στο Microsoft Azure. Ειδικότερα, απευθύνεται σε υπαλλήλους που χρησιμοποιούν Platform as a Service (PaaS) cloud υπηρεσίες της Microsoft και διαχειρίζονται σχεσιακές βάσεις δεδομένων και επιθυμούν να εντρυφήσουν σε γνώσεις και τις δεξιότητες για τη διαχείριση υποδομών βάσεων δεδομένων SQL Server για cloud ή για υποδομές εγκατάστασης on-premises ή για υβριδικές σχεσιακές βάσεις δεδομένων. Επιπλέον, το πρόγραμμα θα είναι χρήσιμο σε όσους αναπτύσσουν εφαρμογές που βασίζονται σε SQL σχεσιακές βάσεις δεδομένων.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/courses/dp-300t00>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80328Y23	Δευ, 13/02/2023	Πεμ, 16/02/2023	09:00	17:00

## Security Operations Analyst Associate (SC-200)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** Security Operations Analyst

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900, SC-900

Στο πρόγραμμα αυτό οι ενδιαφερόμενοι θα αποκτήσουν γνώσεις αντιμετώπισης απειλών χρησιμοποιώντας το Microsoft Azure Sentinel, το Azure Defender και το Microsoft 365 Defender. Συγκεκριμένα, αντικείμενο του προγράμματος είναι η χρήση του Azure Sentinel καθώς και η της γλώσσας ερωτήματος Kusto (KQL) για να την ανίχνευση, ανάλυση και δημιουργία αναφορών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/sc-200t00>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80329Y23	Δευ, 06/02/2023	Πεμ, 09/02/2023	09:00	17:00

## Identity and Access Administrator Associate (SC-300)

**Διάρκεια:** 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** Security Engineer

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** AZ-900, AZ-104, SC-900

Αυτό το πρόγραμμα παρέχει στους διαχειριστές ασφαλείας, τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτούνται για την εφαρμογή λύσεων διαχείρισης ταυτότητας που βασίζονται στο Microsoft Azure AD και στις σχετικές τεχνολογίες ταυτότητας. Αυτό το πρόγραμμα περιλαμβάνει περιεχόμενο ταυτότητας για το Azure AD, εγγραφή εταιρικής εφαρμογής, πρόσβαση υπό όρους, διακυβέρνηση ταυτότητας και άλλα εργαλεία ταυτότητας.

Αυτό το μάθημα απευθύνεται στους διαχειριστές ταυτότητας και πρόσβασης που εκτελούν εργασίες διαχείρισης ταυτότητας και πρόσβασης στην καθημερινή τους εργασία. Αυτό το πρόγραμμα θα ήταν επίσης χρήσιμο σε έναν διαχειριστή ή μηχανικό που θέλει να ειδικευτεί στην παροχή λύσεων ταυτότητας και συστημάτων διαχείρισης πρόσβασης που βασίζονται στο Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/sc-300t00>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80330Y23	Δευ, 13/02/2023	Πεμ, 16/02/2023	09:00	17:00

## Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)

**Διάρκεια:** 24 ώρες (3 ημέρες x 8 ώρες)

**Μαθησιακός ρόλος:** Data Analyst

**Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα:** PL-900, DP-900

Ο αναλυτής δεδομένων Power BI χρησιμοποιεί επιχειρησιακή ευφυΐα για την εξαγωγή στατιστικών και αναφορών, αξιοποιώντας τα διαθέσιμα δεδομένα και εφαρμόζοντας γνώσεις και αρχές BI. Ο αναλυτής δεδομένων Power BI θα είναι σε θέση να εντοπίζει τις επιχειρησιακές απαιτήσεις των πληροφοριακών συστημάτων, να μετασχηματίζει τα δεδομένα και στη συνέχεια να σχεδιάζει και να δημιουργεί μοντέλα δεδομένων χρησιμοποιώντας το Power BI. Ο αναλυτής δεδομένων Power BI παρέχει ουσιαστική επιχειρηματική αξία μέσω εύχρηστων οπτικοποιήσεων δεδομένων και δίνει τη δυνατότητα σε απλούς χρήστες των πληροφοριακών συστημάτων να έχουν πρόσβαση σε ένα σύνολο στατιστικών και αναφορών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/pl-300t00>

**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80322Y23	Δευ, 20/02/2023	Τετ, 22/02/2023	09:00	17:00

Χρονοπρογραμματισμός

	Azure Administrator (AZ-104)	Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)	Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)	Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)	Azure Data Scientist Associate (DP-100)	Data Engineering on Microsoft Azure (DP-203)	Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)	Security Operations Analyst Associate (SC-200)	Identity and Access Administrator Associate (SC-300)	Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)
<b>Διάρκεια (ώρες)</b>	32	32	40	32	24	32	32	32	32	24
<b>Διάρκεια (μέρες)</b>	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3
Δευ, 09/01/2023			80134Y23							
Τρι, 10/01/2023										
Τετ, 11/01/2023										
Πεμ, 12/01/2023										
Παρ, 13/01/2023										
Σαβ, 14/01/2023										
Κυρ, 15/01/2023										
Δευ, 16/01/2023										
Τρι, 17/01/2023										
Τετ, 18/01/2023										
Πεμ, 19/01/2023										
Παρ, 20/01/2023										
Σαβ, 21/01/2023										
Κυρ, 22/01/2023										
Δευ, 23/01/2023	80979Y23									
Τρι, 24/01/2023										
Τετ, 25/01/2023										
Πεμ, 26/01/2023										
Παρ, 27/01/2023										
Σαβ, 28/01/2023										
Κυρ, 29/01/2023										
Δευ, 30/01/2023										
Τρι, 31/01/2023										

	Azure Administrator (AZ-104)	Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)	Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)	Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)	Azure Data Scientist Associate (DP-100)	Data Engineering on Microsoft Azure (DP-203)	Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300)	Security Operations Analyst Associate (SC-200)	Identity and Access Administrator Associate (SC-300)	Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)
<b>Διάρκεια (ώρες)</b>	32	32	40	32	24	32	32	32	32	24
<b>Διάρκεια (μέρες)</b>	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3
Τετ, 01/02/2023										
Πεμ, 02/02/2023										
Παρ, 03/02/2023										
Σαβ, 04/02/2023										
Κυρ, 05/02/2023										
Δευ, 06/02/2023	80720Y23	80327Y23						80329Y23		
Τρι, 07/02/2023										
Τετ, 08/02/2023										
Πεμ, 09/02/2023										
Παρ, 10/02/2023										
Σαβ, 11/02/2023										
Κυρ, 12/02/2023										
Δευ, 13/02/2023										
Τρι, 14/02/2023							80328Y23		80330Y23	
Τετ, 15/02/2023					80015Y23					
Πεμ, 16/02/2023										
Παρ, 17/02/2023										
Σαβ, 18/02/2023										
Κυρ, 19/02/2023										
Δευ, 20/02/2023										
Τρι, 21/02/2023										80322Y23
Τετ, 22/02/2023										
Πεμ, 23/02/2023				80014Y23		80320Y23				
Παρ, 24/02/2023										