

Ταύρος, 15 / 04 / 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 από **01 Απριλίου 2022 έως και 30 Ιουνίου 2022**.

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 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 κάτωθι:

- Azure Fundamentals (AZ-900)
- Azure Administrator (AZ-104)
- Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)
- Azure Security Technologies (AZ-500)
- Azure Data Fundamentals (DP-900)

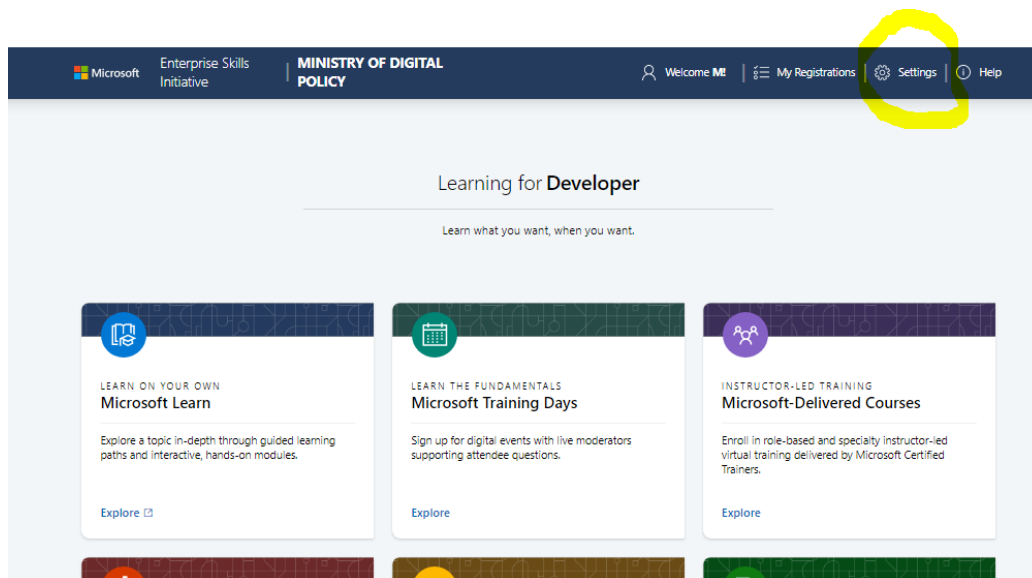
- Azure Data Scientist Associate (DP-100)
- Azure Data Engineer Associate (DP-203)
- Azure Database Administrator Associate (DP-300)
- Azure AI Fundamentals (AI-900)
- Azure AI Engineer Associate (AI-102)
- Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)
- Security Operations Analyst Associate (SC-200)
- Identity and Access Administrator Associate (SC-300)
- Information Protection Administrator Associate (SC-400)
- Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)
- Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)
- Power Platform Fundamentals (PL-900)
- Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)

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:
 1. **να εμφανίζεται σωστά το ονοματεπώνυμό τους** (σε περίπτωση επιδιόρθωσης απευθυνθείτε στην Υπηρεσία Υποστήριξης, email: onlineseminar@ekdd.gr), και
 2. **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»**.

Settings

Select and save your preferred language, time zone, and learning role.

Language  Select a preferred Language *
English

Country  Select a learning Country *
Greece

Time zone  Select your time zone *
(GMT+02:00) Athens, Bucharest

Role  Select a learning role *
Developer

Your Learning Data  Microsoft has a variety of learning experiences which will track your learning activity under the organizational account: (C. Katsika@esi.gr), you've provided. By using your organizational account, you **understand and acknowledge** that your email address as well as past and new learning and certification information will be shared with your organization.

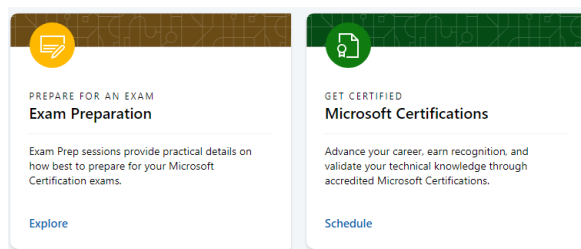
☒ I Agree

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)
- κ. Ιωάννης Ματζαβάκης, (τηλ. 213 1306 367, email: imatzavakis@ekdd.gr)

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

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
80758Y22	Δευ, 18/04/2022	Τρι, 19/04/2022
80822Y22	Δευ, 09/05/2022	Τρι, 10/05/2022
80817Y22	Δευ, 16/05/2022	Τρι, 17/05/2022
80830Y22	Τρι, 31/05/2022	Τετ, 01/06/2022
80829Y22	Πεμ, 02/06/2022	Παρ, 03/06/2022
80629Y22	Τρι, 14/06/2022	Τετ, 15/06/2022

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
80755Y22	Δευ, 04/04/2022	Πεμ, 07/04/2022
80757Y22	Δευ, 11/04/2022	Πεμ, 14/04/2022
80816Y22	Δευ, 09/05/2022	Πεμ, 12/05/2022
80630Y22	Δευ, 30/05/2022	Πεμ, 02/06/2022
80631Y22	Δευ, 06/06/2022	Πεμ, 09/06/2022
80824Y22	Τρι, 14/06/2022	Παρ, 17/06/2022
80632Y22	Δευ, 20/06/2022	Πεμ, 23/06/2022

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

Με το πρόγραμμα αυτό οι Azure Solution Architects εξοικειώνονται με το σχεδιασμό και αρχιτεκτονική σε λύσεις υποδομής. Καλύπτονται θέματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, υπολογιστών, αρχιτεκτονικής εφαρμογών, αποθήκευσης δεδομένων, ενοποίηση δεδομένων, ελέγχου ταυτότητας, δίκτυα και θέματα επιχειρησιακής συνέχειας και migration. Το πρόγραμμα ενσωματώνει μελέτες περιπτώσεων για να επιδείξει τις βασικές αρχές σχεδιασμού αρχιτεκτονικής.

Οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν εμπειρία και γνώση σε θέματα επιστήμης της πληροφορικής, καθώς επίσης θέματα δικτύωσης, εικονικοποίησης, ταυτότητας, ασφάλειας, επιχειρηματικής συνέχειας, ανάκτησης από καταστροφές, πλατφορμών δεδομένων και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80823Y22	Δευ, 06/06/2022	Πεμ, 09/06/2022

Azure Security Technologies (AZ-500)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Azure Security Engineers

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

Αυτό το μάθημα παρέχει, στους επαγγελματίες ασφάλειας IT, τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτούνται για την εφαρμογή ελέγχων ασφαλείας, τη διατήρηση της στάσης ασφαλείας ενός οργανισμού και τον εντοπισμό και την αποκατάσταση τρωτών σημείων ασφαλείας.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/az-500t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80819Y22	Δευ, 23/05/2022	Πεμ, 26/05/2022

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 σε έννοιες δεδομένων και τον τρόπο με τον οποίο υλοποιούνται χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες δεδομένων Microsoft Azure. 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
80754Y22	Παρ, 01/04/2022	Παρ, 01/04/2022
80759Y22	Παρ, 15/04/2022	Παρ, 15/04/2022
80815Y22	Τετ, 04/05/2022	Τετ, 04/05/2022
80820Y22	Τρι, 24/05/2022	Τρι, 24/05/2022

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, AZ-104, AI-900

Στο πλαίσιο του προγράμματος οι εκπαιδευόμενοι εξοικειώνονται με λύσεις μηχανικής εκμάθησης σε περιβάλλον cloud, χρησιμοποιώντας το Azure Machine Learning. Σε αυτό το πρόγραμμα παρουσιάζονται τρόποι αξιοποίησης των γνώσεων Python και μηχανικής μάθησης για τη διαχείριση 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 γνώσεις σε Python και μηχανική μάθηση όπως το Scikit-Learn, το PyTorch και το Tensorflow.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80818Y22	Δευ, 16/05/2022	Τετ, 18/05/2022

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
80656Y22	Δευ, 16/05/2022	Πεμ, 19/05/2022
80825Y22	Τρι, 14/06/2022	Παρ, 17/06/2022

Azure Database Administrator Associate (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
80079Y22	Δευ, 11/04/2022	Πεμ, 14/04/2022
80821Y22	Δευ, 30/05/2022	Πεμ, 02/06/2022
80826Y22	Δευ, 20/06/2022	Πεμ, 23/06/2022
80828Y22	Δευ, 27/06/2022	Πεμ, 30/06/2022

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: Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα

Το πρόγραμμα είναι κατάλληλο για υπαλλήλους πληροφορικής που επιθυμούν να αποκτήσουν τις θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με τις έννοιες της μηχανικής μάθησης (ML) και της τεχνητής νοημοσύνης (AI) καθώς και τις σχετικές υπηρεσίες Microsoft Azure. Θα εμβυθύνουν 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 εξοικειωθούν με 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
80756Y22	Τρι, 12/04/2022	Τρι, 12/04/2022
80814Y22	Τρι, 03/05/2022	Τρι, 03/05/2022

Azure AI Engineer Associate (AI-102)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AI-900

Αυτό το πρόγραμμα απευθύνεται σε προγραμματιστές λογισμικού που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με λύσεις τεχνητής νοημοσύνης που αξιοποιούν τα Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search και Microsoft Bot Framework. Ειδικότερα απευθύνεται σε μηχανικούς λογισμικού εξοικειωμένους με τη C# ή την Python και γνώσεις χρήσης API που βασίζονται στο REST για την δημιουργία εφαρμογών υπολογιστικής όρασης, ανάλυσης γλώσσας, εξόρυξης γνώσης, έξυπνης αναζήτησης και λύσεων συνομιλίας βασισμένων σε τεχνητή νοημοσύνη στο Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/courses/ai-102t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80827Y22	Δευ, 20/06/2022	Πεμ, 23/06/2022

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

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρες 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 σχετικά με την ασφάλεια, τη συμμόρφωση (compliance) και τις έννοιες ταυτότητας (identity) και τις σχετικές λύσεις της Microsoft που βασίζονται στο περιβάλλον 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, αλλάζει το μέγεθος, παρακολουθεί και προσαρμόζει τους πόρους ανάλογα με την περίπτωση.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/sc-900>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80851Y22	Τρι, 11/05/2022	Τρι, 11/05/2022
80852Y22	Πεμ, 02/06/2022	Πεμ, 02/06/2022

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 της γλώσσας Kusto (KQL) για την ανίχνευση, ανάλυση και δημιουργία αναφορών.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80854Y22	Δευ, 06/06/2022	Πεμ, 09/06/2022

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.

Απευθύνεται σε 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
80655Y22	Δευ, 09/05/2022	Πεμ, 12/05/2022
80849Y22	Τρι, 14/06/2022	Παρ, 17/06/2022

Information Protection Administrator Associate (SC-400)

Διάρκεια: 16 ώρες (2 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Information Protection Administrator

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

Σε αυτό το πρόγραμμα οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν γνώσεις προστασίας των πληροφοριών στην ανάπτυξη του Microsoft 365. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στην προστασία των δεδομένων & πληροφοριών εντός ενός οργανισμού. Καλύπτονται, η εφαρμογή πολιτικών πρόληψης απώλειας δεδομένων, ευαίσθητων τύπων πληροφοριών, ετικετών ευαισθησίας, πολιτικών διατήρησης δεδομένων και κρυπτογράφησης μηνυμάτων του Office 365 μεταξύ άλλων σχετικών θεμάτων. Το μάθημα σχεδιάστηκε για το ρόλο εργασίας διαχειριστή προστασίας πληροφοριών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/learn/certifications/courses/sc-400t00>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80833Y22	Πεμ, 19/05/2022	Παρ, 20/05/2022
80832Y22	Δευ, 06/06/2022	Τρι, 07/06/2022

Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)

Διάρκεια: 24 ώρες (3 ημέρες x 8 ώρες)

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

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: PL-900

ΤΟ πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα στον συμμετέχοντα να σχεδιάζει και υλοποιεί λύσεις για την απλοποίηση και αυτοματοποίηση εργασιών και διαδικασιών. Εξοικειώνεται με καταγραφή δεδομένων και πληροφορίες του πληροφοριακού συστήματος, τα ζητήματα που πρέπει να επιλυθούν και τις απαιτούμενες επιχειρησιακές διαδικασίες. Δεν απαιτείται προηγούμενη ακαδημαϊκή εκπαίδευση στο τομέα της πληροφορικής, ωστόσο είναι σημαντικό ο εκπαιδευόμενος να κατανοεί τη χρήση της τεχνολογίας για την επίλυση επιχειρηματικών προβλημάτων.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/pl-100>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80109Y22	Δευ, 30/05/2022	Τετ, 01/06/2022

Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)

Διάρκεια: 24 ώρες (3 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Business User, Functional Consultant, Beginner Technical Professional

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: PL-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://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/pl-300>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80110Y22	Τρι, 14/06/2022	Πέμ, 16/06/2022

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: AZ-900

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

Απευθύνεται σε στελέχη πληροφορικής που φιλοδοξούν να βελτιώσουν την παραγωγικότητα αυτοματοποιώντας τις επιχειρηματικές διαδικασίες, αναλύοντας δεδομένα για τη δημιουργία επιχειρηματικών πληροφοριών και ενεργώντας πιο αποτελεσματικά δημιουργώντας απλές εφαρμογές.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80094Y22	Πεμ, 05/05/2022	Παρ, 06/05/2022
80095Y22	Πεμ, 02/06/2022	Παρ, 03/06/2022
80105Y22	Τρι, 24/05/2022	Τετ, 25/05/2022
80106Y22	Πεμ, 26/05/2022	Παρ, 27/05/2022
80107Y22	Πεμ, 09/06/2022	Παρ, 10/06/2022
80108Y22	Τρι, 14/06/2022	Τετ, 15/06/2022

Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)

Διάρκεια: 8 ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

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

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Το πρόγραμμα αυτό έχει σχεδιαστεί για επαγγελματίες πληροφορικής που φιλοδοξούν να αναπτύξουν και να διαχειριστούν υπηρεσίες cloud στον οργανισμό τους ή που απλώς το επιδιώκουν αποκτήσουν βασικές γνώσεις για το cloud. Στα πλαίσια του προγράμματος γίνεται παρουσίαση στα οφέλη από την υιοθέτηση υπηρεσιών cloud, καθώς και περιγραφή του μοντέλου cloud Software as a Service (SaaS), με κύρια εστίαση στο Microsoft 365.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://docs.microsoft.com/el-gr/learn/certifications/exams/ms-900>

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη
80099Y22	Παρ, 06/05/2022	Παρ, 06/05/2022
80100Y22	Παρ, 13/05/2022	Παρ, 13/05/2022
80101Y22	Παρ, 27/05/2022	Παρ, 13/05/2022
80102Y22	Δευ, 30/05/2022	Δευ, 30/05/2022
80103Y22	Παρ, 10/06/2022	Παρ, 10/06/2022
80104Y22	Παρ, 17/06/2022	Παρ, 17/06/2022

Συνολικός χρονοπρογραμματισμός (Απρίλιος – Ιούνιος 2022):

Πρόγραμμα	Azure Fundamentals (AZ-900)	Azure Administrator (AZ-104)	Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)	Azure Security Technologies (AZ-500)	Azure Data Fundamentals (DP-900)	Azure Data Scientist Associate (DP-100)	Azure Data Engineer Associate (DP-203)	Azure Database Administrator or Associate (DP-300)	Azure AI Fundamentals (AI-900)	Azure AI Engineer Associate (AI-102)	Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)	Security Operations Analyst Associate (SC-200)	Identity and Access Administrator or Associate (SC-300)	Information Protection Administrator or Associate (SC-400)	Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)	Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	Power Platform Fundamentals (PL-900)	Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)
Διάρκεια (ώρες)	16	32	32	32	8	24	32	32	8	32	8	32	32	16	24	24	16	8
Διάρκεια (ημέρες)	2	4	4	4	1	3	4	4	1	4	1	4	4	2	3	3	2	1
Παρ, 01/04					80754Y22													
Σαβ, 02/04 Κυρ, 03/04																		
Δευ, 04/04																		
Τρι, 05/04		80755Y22																
Τετ, 06/04																		
Πεμ, 07/04																		
Παρ, 08/04																		
Σαβ, 09/04 Κυρ, 10/04																		
Δευ, 11/04																		
Τρι, 12/04		80757Y22						80079Y22	80756Y22									
Τετ, 13/04																		
Πεμ, 14/04																		
Παρ, 15/04					80759Y22													
Σαβ, 16/04 Κυρ, 17/04																		
Δευ, 18/04	80758Y22																	
Τρι, 19/04																		
Τετ, 20/04 Πεμ, 21/04 Παρ, 22/04 Σαβ, 23/04 Κυρ, 24/04 Δευ, 25/04 Τρι, 26/04																		
Τετ, 27/04																		
Πεμ, 28/04																		
Παρ, 29/04																		
Σαβ, 30/04 Κυρ, 01/05 Δευ, 02/05																		
Τρι, 03/05									80814Y22									
Τετ, 04/05					80815Y22													
Πεμ, 05/05																		
Παρ, 06/05																	80094Y22	80099Y22
Σαβ, 07/05 Κυρ, 08/05																		
Δευ, 09/05	80822Y22																	
Τρι, 10/05		80816Y22																
Τετ, 11/05											80851Y22		80655Y22					
Πεμ, 12/05																		
Παρ, 13/05																		80100Y22

Πρόγραμμα	Azure Fundamentals (AZ-900)	Azure Administrator (AZ-104)	Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)	Azure Security Technologies (AZ-500)	Azure Data Fundamentals (DP-900)	Azure Data Scientist Associate (DP-100)	Azure Data Engineer Associate (DP-203)	Azure Database Administrator or Associate (DP-300)	Azure AI Fundamentals (AI-900)	Azure AI Engineer Associate (AI-102)	Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)	Security Operations Analyst Associate (SC-200)	Identity and Access Administrator or Associate (SC-300)	Information Protection Administrator or Associate (SC-400)	Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)	Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	Power Platform Fundamentals (PL-900)	Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)
Σαβ, 14/05 Κυρ, 15/05																		
Δευ, 16/05	80817Y22					80818Y22	80656Y22											
Τρι, 17/05																		
Τετ, 18/05																		
Πεμ, 19/05														80833Y22				
Παρ, 20/05																		
Σαβ, 21/05 Κυρ, 22/05																		
Δευ, 23/05				80819Y22	80820Y22													
Τρι, 24/05																	80105Y22	
Τετ, 25/05																	80106Y22	
Πεμ, 26/05																		80101Y22
Παρ, 27/05																		
Σαβ, 28/05 Κυρ, 29/05																		
Δευ, 30/05								80821Y22							80109Y22			80102Y22
Τρι, 31/05	80830Y22	80630Y22																
Τετ, 01/06																		
Πεμ, 02/06	80829Y22										80852Y22						80095Y22	
Παρ, 03/06																		
Σαβ, 04/06 Κυρ, 05/06																		
Δευ, 06/06														80832Y22				
Τρι, 07/06		80631Y22	80823Y22									80854Y22						
Τετ, 08/06																		
Πεμ, 09/06																	80107Y22	
Παρ, 10/06																		80103Y22
Σαβ, 11/06 Κυρ, 12/06 Δευ, 13/06																		
Τρι, 14/06	80629Y22	80824Y22					80825Y22						80849Y22			80110Y22	80108Y22	
Τετ, 15/06																		
Πεμ, 16/06																		
Παρ, 17/06																		80104Y22
Σαβ, 18/06 Κυρ, 19/06																		
Δευ, 20/06								80826Y22		80827Y22								
Τρι, 21/06		80632Y22																
Τετ, 22/06																		
Πεμ, 23/06																		
Παρ, 24/06																		
Σαβ, 25/06 Κυρ, 26/06																		
Δευ, 27/06								80828Y22										
Τρι, 28/06																		
Τετ, 29/06																		
Πεμ, 30/06																		