

Σύντομη Περιγραφή Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων

Microsoft Azure Administrator (AZ-104)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: IT Administrator

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
80015Y25	Δευτέρα, 13/01/2025	Πέμπτη, 16/01/2025	09:00	17:00
80016Y25	Δευτέρα, 24/02/2025	Πέμπτη, 27/02/2025	09:00	17:00

Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)

Διάρκεια: ώρες (5 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: Developer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AZ-900

Αυτό το πρόγραμμα διδάσκει στους προγραμματιστές πώς να δημιουργούν ολοκληρωμένες λύσεις στο Microsoft Azure. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν να υλοποιούν λύσεις Azure compute, να δημιουργούν Azure Functions, να υλοποιούν και να διαχειρίζονται εφαρμογές ιστού, να αναπτύσσουν λύσεις που χρησιμοποιούν Azure storage, να υλοποιούν έλεγχο ταυτότητας και εξουσιοδότησης και να ασφαλίζουν τις λύσεις τους χρησιμοποιώντας KeyVault και Managed Identities. Οι εκπαιδευόμενοι θα μάθουν επίσης να συνδέονται και να καταναλώνουν υπηρεσίες Azure και υπηρεσίες τρίτων (third-party services) καθώς και να περιλαμβάνουν στις λύσεις τους μοντέλα που βασίζονται σε συμβάντα και μηνύματα. Το πρόγραμμα καλύπτει επίσης την παρακολούθηση, την αντιμετώπιση προβλημάτων και τη βελτιστοποίηση των λύσεων Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80017Y25	Δευτέρα, 20/01/2025	Παρασκευή, 24/01/2025	09:00	15:00

Develop generative AI apps in the Azure AI Foundry portal (AI-3016)

Διάρκεια: ώρες (1 ημέρα x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer, Data Scientist

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

Σε αυτό το πρόγραμμα θα μάθετε πώς να δημιουργείτε εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούν γλωσσικά μοντέλα με ροή προτροπών.

Περισσότερες πληροφορίες:

https://learn.microsoft.com/en-us/training/paths/create-custom-copilots-ai-studio/?wt.mc_id=esi_ai_content_wwl

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80019Y25	Τρίτη, 28/01/2025	Τρίτη, 28/01/2025	09:00	15:00

Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution (AI-102)

Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)

Μαθησιακός ρόλος: AI Engineer

Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: AI-900 ή AI-050

Αυτό το πρόγραμμα απευθύνεται σε προγραμματιστές λογισμικού που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με λύσεις τεχνητής νοημοσύνης που αξιοποιούν τα Azure AI Services, Azure AI Search και Azure OpenAI. 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, γλωσσικής ανάλυσης, εξόρυξης γνώσης, ευφυούς αναζήτησης και λύσεων βασισμένων σε δημιουργική τεχνητή νοημοσύνη στο Azure.

Περισσότερες πληροφορίες:

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

Ημερομηνίες υλοποίησης:

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80018Y25	Τρίτη, 04/02/2025	Παρασκευή, 07/02/2025	09:00	17:00

Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)**Διάρκεια: 32 ώρες (4 ημέρες x 8 ώρες)****Μαθησιακός ρόλος: Security Engineer, Security Operations Analyst****Προγράμματα που συστήνονται ως προαπαιτούμενα: SC-900**

Σε αυτό το πρόγραμμα θα μάθετε πώς να διερευνάτε, να ανταποκρίνεστε και να κυνηγάτε απειλές χρησιμοποιώντας το Microsoft Sentinel, το Microsoft Defender XDR και το Microsoft Defender for Cloud. Θα μάθετε πώς να μετριάζετε τις απειλές στον κυβερνοχώρο χρησιμοποιώντας αυτές τις τεχνολογίες. Συγκεκριμένα, θα ρυθμίσετε και θα χρησιμοποιήσετε το Microsoft Sentinel, καθώς και θα χρησιμοποιήσετε τη γλώσσα ερωτήσεων Kusto (KQL) για να πραγματοποιήσετε ανίχνευση, ανάλυση και υποβολή εκθέσεων. Το μάθημα σχεδιάστηκε για άτομα που εργάζονται σε ρόλο εργασίας Security Operations. Ο Microsoft Security Operations Analyst συνεργάζεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη του οργανισμού για την ασφάλεια των συστημάτων τεχνολογίας πληροφοριών του οργανισμού. Στόχος του είναι η μείωση του οργανωτικού κινδύνου με την ταχεία αποκατάσταση ενεργών επιθέσεων στο περιβάλλον, να συμβουλεύουν για βελτιώσεις στις πρακτικές προστασίας από απειλές και να παραπέμπουν παραβιάσεις των οργανωτικών πολιτικών στους αρμόδιους φορείς. Οι αρμοδιότητες περιλαμβάνουν τη διαχείριση απειλών, την παρακολούθηση και την αντίδραση με τη χρήση ποικίλων λύσεων ασφαλείας σε όλο το περιβάλλον τους. Ο ρόλος διερευνά κυρίως, ανταποκρίνεται και κυνηγά απειλές χρησιμοποιώντας το Microsoft Sentinel, το Microsoft Defender XDR, το Microsoft Defender for Cloud και προϊόντα ασφαλείας τρίτων κατασκευαστών. Δεδομένου ότι ο Security Operations Analyst καταναλώνει τα λειτουργικά αποτελέσματα αυτών των εργαλείων, είναι επίσης κρίσιμο μέλος για τη διαμόρφωση και την ανάπτυξη αυτών των τεχνολογιών.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/courses/sc-200t00>**Ημερομηνίες υλοποίησης:**

Κωδικός ΕΚΔΔΑ	Έναρξη	Λήξη	Ώρα Έναρξης	Ώρα Λήξης
80020Y25	Τρίτη, 18/02/2025	Παρασκευή, 21/02/2025	09:00	17:00