



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης



Digital Skills &
Jobs Platform

GREEK
DIGITAL
Skills & Jobs Coalition



Ταύρος, 19/12/2024

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 υλοποιηθούν με τη μέθοδο της σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης την περίοδο **Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2025**.

Η συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα παρέχεται δωρεάν. 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).

Οι τίτλοι των προσφερόμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων και οι προγραμματισμένες ημερομηνίες υλοποίησής τους είναι:

Τίτλος Προγράμματος	Κωδικός	Έναρξη	Λήξη	Ώρα
Microsoft Azure Administrator (AZ-104)	80015Y25	Δευ, 13/01	Πεμ, 16/01	09:00-17:00
Microsoft Azure Administrator (AZ-104)	80016Y25	Δευ, 24/02	Πεμ, 27/02	09:00-17:00

Τίτλος Προγράμματος	Κωδικός	Έναρξη	Λήξη	Ώρα
Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)	80017Y25	Δευ, 20/01	Παρ, 24/01	09:00-17:00
Develop generative AI apps in the Azure AI Foundry portal (AI-3016)	8001925	Τρι, 28/01	Τρι, 28/01	09:00-17:00
Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution (AI-102)	80018Y25	Τρι, 04/02	Παρ, 07/02	09:00-17:00
Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)	80020Y25	Τρι, 18/02	Παρ, 21/02	09:00-17:00

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των προγραμμάτων αυτών, καθώς και οδηγίες για τη συμμετοχή σας.

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 μετράζετε 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>

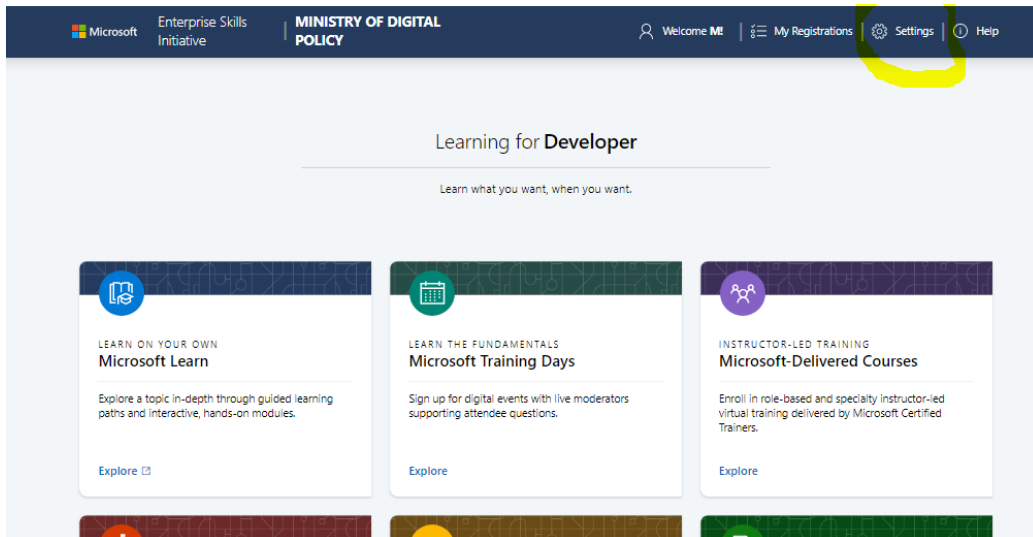
Ημερομηνίες υλοποίησης:

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

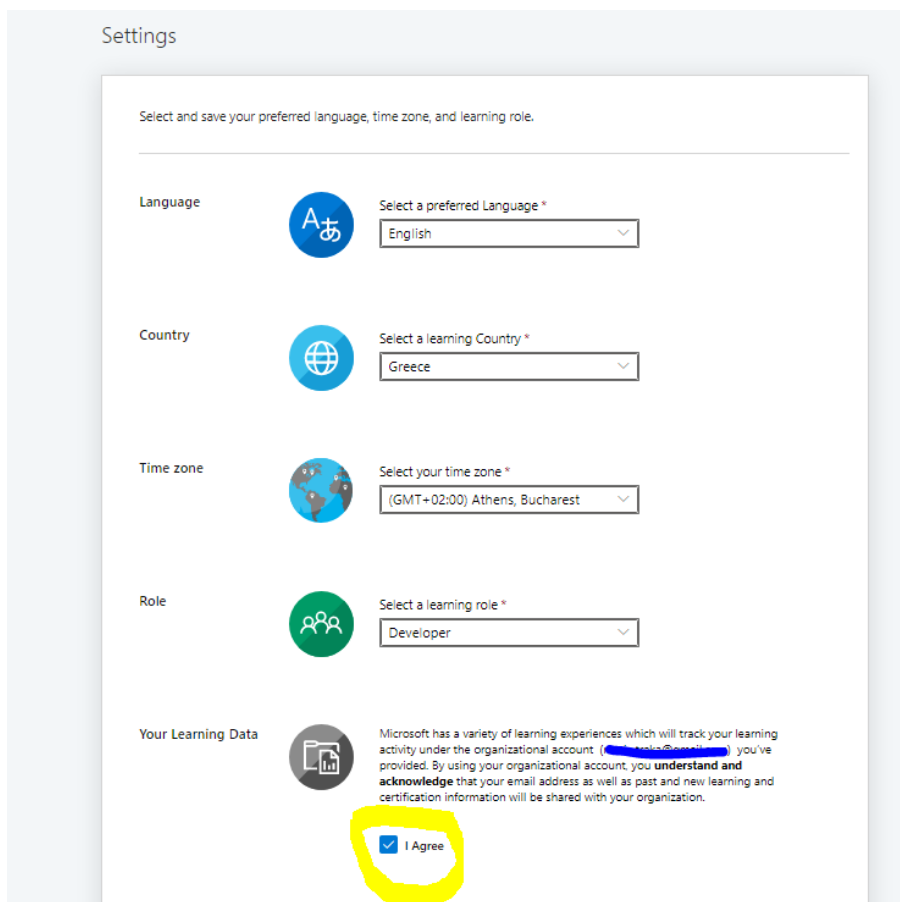
Οδηγίες Συμμετοχής στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα

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), 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. (<https://online.ekdd.gr/OnlineWeb/index.jsp>) 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:



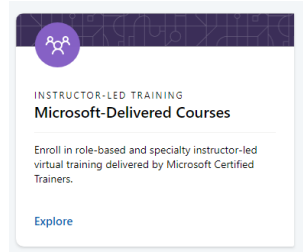
και στο πεδίο «Your learning Data» να βεβαιωθούν ότι έχουν επιλέξει την επιλογή «I Agree».



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

Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε οποιοδήποτε άλλο πρόγραμμα της online πλατφόρμα της Microsoft ESI και δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση, **αλλά στην περίπτωση αυτή δεν θα είναι δυνατή η έκδοση**

«Αποδεδειγμένου» 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 συμμετοχής σας σε μαθήματα προετοιμασίας και practice tests.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα ακόλουθα στελέχη του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.:

- κ. Δημήτρης Τσιμάρας, (email: dtsimaras@ekdd.gr)
- κ. Ιωάννης Ματζαβάκης, (email: imatzavakis@ekdd.gr)