

Cloud Engineering Academy

powered by Accenture

/// Piraeus | Project Future

POWERED BY

REGENERATION[®]



CLOUD ENGINEERING ACADEMY

POWERED BY ACCENTURE

Το ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Cloud Engineering Academy powered by Accenture**, σε αποκλειστική συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς, σε καλεί να διεκδικήσεις μια αμειβόμενη θέση πλήρους απασχόλησης στον κόσμο των επιχειρήσεων για να υποστηρίξεις τον ψηφιακό μετασχηματισμό τους.

Το πρόγραμμα, συνολικής διάρκειας **90 ωρών σε 4 εβδομάδες**, έχει αναπτυχθεί από κορυφαία στελέχη της Accenture, αξιοποιώντας τη διεθνή εμπειρία τους σε σύνθετα έργα cloud από όλους τους κλάδους της οικονομίας. Η εκπαίδευση καλύπτει βασικές και προχωρημένες αρχές στον τομέα του Cloud Engineering, δίνοντας έμφαση στο σχεδιασμό και την υλοποίηση σύγχρονων Cloud υποδομών στο **Microsoft Azure**.

Μέσω των σεμιναρίων και των διαδραστικών ασκήσεων του προγράμματος, θα αποκτήσεις ένα ισχυρό θεωρητικό υπόβαθρο αλλά και πρακτική εμπειρία σε τομείς σχετικούς με τις cloud τεχνολογίες και θα είσαι σε θέση να διεκδικήσεις με αξιώσεις θέσεις εργασίας στον χώρο.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Introduction to Cloud Fundamentals

Εισαγωγή στο Cloud Computing και στα πλεονεκτήματά του. Ανάλυση των βασικών μοντέλων και εννοιών. Μελέτη της υποδομής και των συστημάτων του Microsoft Azure. Σύνδεση των τεχνολογιών Cloud με τις υποδομές των επιχειρήσεων για εφαρμογές και δεδομένα, ανάλογα με τις επιχειρησιακές τους ανάγκες.

Operations and Security

Εξερεύνηση των τεχνολογιών που παρέχει το Azure για την δημιουργία, διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχο δικτύων για την σύνδεση υπολογιστικών συστημάτων. Δικαιώματα και προσβάσεις χρηστών στις περιοχές των δικτύων και στις εφαρμογές. Εξουσιοδότηση σε ευαίσθητα δεδομένα.

Cloud Infrastructure as a Service, IaaS

Δημιουργία και διαχείριση υποδομών στο Azure για την εγκατάσταση και την εκτέλεση των τυπικών εφαρμογών που χρησιμοποιούν οι οργανισμοί. Χρήση εργαλείων του Azure ώστε οι εφαρμογές αυτόματα να περιορίζουν ή να αυξάνουν την χρήση πρόσθετων πόρων για να εξυπηρετούν αντίστοιχα λιγότερους ή περισσότερους ταυτόχρονους χρήστες ανάλογα με τις ανάγκες του οργανισμού.

Cloud Governance

Δημιουργία backups δεδομένων για την ασφαλή λειτουργία του οργανισμού. Πρόσβαση και καταγραφή της πρόσβασης στα εταιρικά δεδομένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις τοπικών και διεθνών κανονισμών και νομοθεσίας.

Platform as a Service, PaaS

Χρήση βάσεων δεδομένων μέσα σε υποδομές Azure για την καταγραφή των εταιρικών δεδομένων. Μελέτη των διαφορών στη δημιουργία των πιο διαδεδομένων βάσεων με την παραδοσιακή τεχνολογία SQL και την πιο πρόσφατη NoSQL. Χρήση του Azure για την αποθήκευση πρόσθετων εταιρικών δεδομένων χωρίς την χρήση βάσεων.

Capstone Project

Σχεδιασμός της πλήρους αρχιτεκτονικής μιας υποδομής cloud για μια τυπική επιχείρηση με βάση την ανάλυση των αναγκών της. Υλοποίηση των βασικών κομματιών της προτεινόμενης υποδομής με βάση όσα έχουν παρουσιαστεί στην εκπαίδευση.

ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Μέσω του προγράμματος “Cloud Engineering Academy” θα έχεις την ευκαιρία να γνωρίσεις το αντικείμενο εργασίας, τις απαιτήσεις και τις καθημερινές προκλήσεις που θα κληθείς να αντιμετωπίσεις ως Cloud Engineer.

Το πρόγραμμα, έχει αναπτυχθεί από κορυφαία στελέχη της Accenture, αξιοποιώντας την διεθνή εμπειρία τους σε σύνθετα έργα Cloud από όλους τους κλάδους της οικονομίας. Η εκπαίδευση καλύπτει βασικές και προχωρημένες αρχές στον τομέα του Cloud Engineering, δίνοντας έμφαση στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και την ανάπτυξη σύγχρονων τεχνολογικών λύσεων οι οποίες βασίζονται σε Cloud αρχιτεκτονικές.

Παράλληλα, μέσω των σεμιναρίων και των διαδραστικών ασκήσεων του προγράμματος, θα αποκτήσεις ένα ισχυρό θεωρητικό υπόβαθρο αλλά και πρακτική εμπειρία στο Microsoft Azure Infrastructure, Azure Networking, Azure, App Services and Functions, Azure Security Features, Azure Governance Features and Operation Excellence, Azure Cost Management, Azure Kubernetes Services, Infrastructure as Code και σε Project Development.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να ολοκληρώσεις επιτυχώς το πρόγραμμα απαιτείται η παρακολούθηση των μαθημάτων συνολικής διάρκειας 90 ωρών σε 4 εβδομάδες και η συμμετοχή στην ομαδική εργασία.

Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιούνται Δευτέρα με Παρασκευή 09:30 – 16:30, 3-6 ώρες την ημέρα, από της 25/11/2024 μέχρι 20/12/2024. Δίνεται δυνατότητα απουσίας μέχρι 1 μάθημα ανά θεματική ενότητα ή 6 ώρες συνολικά.

Ο τελικός βαθμός διαμορφώνεται μέσω των εξετάσεων που θα δίνουν οι συμμετέχοντες σε εβδομαδιαία βάση και της ομαδικής εργασίας. Η ομαδική εργασία θα ολοκληρωθεί την 4^η εβδομάδα του προγράμματος.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, θα λάβεις βεβαίωση παρακολούθησης από την Accenture Greece.

ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ



Ημερομηνία Έναρξης:
25/11/2024

Ημερομηνία Λήξης:
20/12/2024



Συχνότητα μαθημάτων:
Δευτέρα έως Παρασκευή 09:30 – 16:30



Το πρόγραμμα θα διεξαχθεί **online** μέσω MS Teams & Zoom



Βεβαίωση παρακολούθησης Cloud Engineering Academy
powered by Accenture

[**www.projectfuture.gr**](http://www.projectfuture.gr)



ACCENTURE

Η Accenture αποτελεί ηγέτιδα εταιρεία παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών σε παγκόσμιο επίπεδο, υποστηρίζοντας κορυφαίους οργανισμούς από όλους τους κλάδους της οικονομίας να δημιουργήσουν αξία με ταχύτητα και σε μεγάλη κλίμακα. Το όνομα της Accenture πηγάζει από τη φράση «Accent on the future». Από τη «γέννησή» της ταυτίστηκε με την τεχνολογία, καθώς αντιλήφθηκε από την πρώτη στιγμή τη σημασία της για την ανάπτυξη και τη βιωσιμότητα των οργανισμών.

Στην Ελλάδα, η Accenture δραστηριοποιείται για περισσότερα από 30 χρόνια, απασχολώντας πλέον 1.350 εργαζομένους σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη. Λειτουργεί διαχρονικά ως πρεσβευτής καινοτομίας και ως δίαυλος νέων τάσεων, διαδραματίζοντας κεντρικό ρόλο στο μετασχηματισμό ελληνικών οργανισμών -ιδιωτικού και δημοσίου τομέα- και στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας κομβικών κλάδων της οικονομίας. Επιπρόσθετα, μέσω μιας σειράς μελετών, χαρτογραφεί τη θέση της χώρας στο παγκόσμιο γίγνεσθαι, συμβάλλοντας ενεργά στον εθνικό διάλογο για τις δυνάμεις που διαμορφώνουν τη σύγχρονη πραγματικότητα.

Βάσει του εταιρικού της σκοπού «to deliver on the promise of technology and human ingenuity», η Accenture διευρύνει διαρκώς το αποτύπωμά μας στην Ελλάδα ενισχύοντας την παρουσία και το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών της.

Περισσότερες πληροφορίες για την Accenture, μπορείς να βρεις [εδώ](#). Ακολούθησε την εταιρεία στο [LinkedIn](#), το [Facebook](#) και το [Instagram](#).