

Cloud Engineering Academy

powered by Accenture

Project
Future

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΣΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



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 **100 ωρών σε 7 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 – ΜΑΘΕ ΠΩΣ

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.

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.

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.

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 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.

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 εκπαίδευσης Cloud Engineering Academy powered by Accenture θα έχεις την ευκαιρία να αποκτήσεις κατάλληλες γνώσεις και εμπειρία προκειμένου να προτείνεις, να σχεδιάζεις, να υλοποιείς αλλά και να συντηρείς λύσεις cloud σε εταιρικά περιβάλλοντα.

Ολοκληρώνοντας την ακαδημία, θα έχεις ένα ισχυρό θεωρητικό υπόβαθρο αλλά και εφαρμόσιμες γνώσεις - ειδικά στο περιβάλλον του Microsoft Azure, και θα είσαι σε θέση να διεκδικήσεις με αξιώσεις θέσεις εργασίας στους τομείς Cloud Engineering, Cloud Administration, Cloud Architecture, Cloud DevOps Engineering, Cloud Network και Security Engineers καθώς και Site Reliability Engineers (SRE).

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να σε βοηθήσει στην απόκτηση αναγνωρισμένων πιστοποιήσεων από τη Microsoft που θα σε βοηθήσουν στην ενδυνάμωση του επαγγελματικού σου προφίλ στην αγορά εργασίας

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση απαιτείται η παρακολούθηση των μαθημάτων συνολικής διάρκειας 100 ωρών (με δυνατότητα δικαιολογημένων απουσιών έως 10 διδακτικών ωρών) και η συμμετοχή στην ομαδική εργασία.

Οι εκπαιδεύσεις πραγματοποιούνται Δευτέρα με Παρασκευή 18:00-21:15 και Σάββατο 10:00-15:30 (2), από τις 07/12/2022 έως 20/01/2023.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, θα λάβεις Βεβαίωση Παρακολούθησης της Εκπαιδευτικής Ακαδημίας **Cloud Engineering Academy powered by Accenture**.

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης και μέσα από την ύλη που θα διδαχθείς, θα έχεις τη δυνατότητα να αποκτήσεις την πιστοποίηση της Microsoft (παρέχεται δωρεάν) : [AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals](#)

Για τους συμμετέχοντες που θα επιτύχουν στο AZ-900 μέσα στο χρονικό πλαίσιο της εκπαίδευσης, θα τους δοθούν δωρεάν voucher (κόστος €125) για να μπορέσουν να αποκτήσουν την επόμενη πιστοποίηση [AZ-104 Microsoft Azure Administrator](#)

ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ



Ημερομηνία Έναρξης:
07/12/2022

Ημερομηνία Λήξης:
20/01/2023



Συχνότητα μαθημάτων:

- Δευτέρα έως Παρασκευή 18:00 – 21:15
- Σάββατο (2) 10:00 – 15:30



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



Voucher για απόκτηση πιστοποίησης στο Azure

www.projectfuture.gr



ACCENTURE

Η **Accenture** αποτελεί ηγέτιδα εταιρεία παροχής υπηρεσιών προς επιχειρήσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, με κορυφαίες δυνατότητες στους τομείς των ψηφιακών τεχνολογιών, του cloud και της κυβερνοασφάλειας. Συνδυάζοντας μοναδική εμπειρία και εξειδικευμένες δεξιότητες σε περισσότερους από 40 κλάδους, η Accenture προφέρει ολοκληρωμένες λύσεις στους τομείς στρατηγικής και συμβουλευτικής, διαδραστικών υπηρεσιών, τεχνολογίας και επιχειρησιακών λειτουργιών, αξιοποιώντας το μεγαλύτερο παγκόσμιο δίκτυο κέντρων Προηγμένης Τεχνολογίας και Ευφυών Λειτουργιών.

Τα 721.000 στελέχη της υλοποιούν καθημερινά έργα με γνώμονα την αλληλεπίδραση της τεχνολογίας και της ανθρώπινης εφευρετικότητας, εξυπηρετώντας πελάτες σε περισσότερες από 120 χώρες. Η Accenture, αγκαλιάζει τη δύναμη της αλλαγής με στόχο να δημιουργήσει αξία και κοινή επιτυχία για τους πελάτες, τους υπαλλήλους, τους μετόχους, τους συνεργάτες και την κοινωνία.

Στην Ελλάδα, η Accenture δραστηριοποιείται τα τελευταία 30 χρόνια, απασχολώντας πλέον 1.200+ συμβούλους σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη.

Περισσότερες πληροφορίες για την Accenture μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).