

Microsoft Azure - Certified Developer Associate inkl. Introduction to Python

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Lær at udvikle Azure infrastruktur og Azure platform som Service Compute Solutions, og bliv Certified Azure Developer Associate

På dette e-learningkursus får du kompetencer og viden inden for cloud services, samt hvordan disse services leveres med Microsoft Azure. Du lærer hvordan du udvikler Azure platform, samt om infrastruktur og storage - som fx Service Compute Solutions. Dertil lærer du at implementere Azure sikkerhed - herunder at fejlfinde og optimere løsninger.

I undervisningen kommer vi rundt om cloud computing, samt udvikling af løsninger for Microsoft Azure. Du bliver i stand til at udvikle Azure storage, Azure Platform (as a service solution), Azure Redis Cache og Azure Cloud model. Dertil gennem-

går vi Azure CLI, PowerShell, sikkerhed, Azure Key Vault, API, Service Fabric og Azure Container Service (ACS).

Kursets pensum er svarende til certificeringerne:

- AZ-900 (*Microsoft Azure Fundamentals*)
- AZ-204 (*Developing solutions for Microsoft Azure*)

Som en del af dette kursus tilbyder vi to certificeringsforsøg. Bemærk, at begge disse certificeringsforsøg skal afholdes inden for 2 måneder efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus.

Kursets indhold



Introduction to Programming Using Python (98-381)

- Perform Operations using Data Types & Operators
- Control Flow with Decisions & Loops
- Perform Input & Output Operations
- Document & Structure Code
- Perform Troubleshooting & Error Handling
- Perform Operations Using Modules & Tools



Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

- Cloud computing concepts
- Compliance & trust
- The ecosystem
- Database solutions
- Storage & networks components
- Virtual machines
- Big data analytics
- IoT & AI
- Network security
- Azure security services
- Data privacy
- Monitoring the Azure environment
- Understanding pricing & support model



Developing solutions for Microsoft Azure (AZ-204)

- Azure Cloud Technology Solutions
- Common application design & connectivity patterns
- File storage solutions & Cosmos DB storage
- Azure platform as a Service solution
- Security in Azure development solutions
- Integration solutions & API
- Caching & content delivery solutions
- Kubernetes Service Solutions
- Advanced scalability using Azure

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc og Windows
- ✔ Har grundlæggende forståelse for programmering og udvikling
- ✔ Evt. har erfaring med netværk, infrastruktur og cloud computing, samt kendskab til cloudløsninger
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med Microsoft Azure

Kursusformen

E-learning kurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende Challenge Labs og MeasureUp-tests, så du opnår praktisk erfaring og samtidig har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learning kurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger samt mulighed for korrespondance med en mentor via mail eller chat.

Certificering

Du har mulighed for at tage certificeringerne AZ-900 og AZ-204. Inkluderet i denne e-learning pakke er to certificeringsforsøg. Bemærk, at disse forsøg skal afholdes inden for 2 måneder efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus. Når du henvender dig til os, så sender vi en voucher til at booke certificeringen.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart når det passer dig!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV
Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learning kurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (ex. moms)

Ugepris: kr. 3.266,66 (ex. moms)

Betalingstilsagn sendes til

Itucation

Svanevej 22, 2400 København NV

kurser@itucation.dk (sikker mail)

CVR-nr.: 33248016

P-nr.: 1016378247