

Her finner du informasjon om hvilke spesialiseringsområder vi tilbyr, tilhørende sertifiseringer og hvilken kandidatprofil vi ser etter. Disse sertifiseringene kan endres, da vi er opptatt av å tilby kompetansen som partnere og kunder har behov for.



Spesialiseringer

Innhold

Azure Cloud Platform.....	2
Dynamics 365 Customer Engagement.....	3
Cloud Security	4
.NET Azure Developer.....	5
Advanced Cloud Analytics - Azure Data Engineer	6
Cloud AI and Machine Learning.....	7
Dynamics 365 for Finance and Operations.....	8
Microsoft 365 App Developer.....	9
Dynamics 365 Business Central	10
Power Platform Arkitekt.....	11

Azure Cloud Platform

Spesialiseringen gir kandidaten en bred kunnskap og innsikt i bruken av Azure Cloud både når det gjelder infrastrukturtenester og plattformtenester. Azure tilbyr et rikt spekter av tenester fra basis infrastrukturtenester (som for eksempel lagring, nettverk, og prosesseringskraft i form av virtuelle maskiner), til plattformtenester for IoT, Analytics, Machine Learning, Media, Cognitive tenester, mm. Azure er også en plattform for utvikling av applikasjoner, og plattformen hvor Microsoft produserer sine egne «Software-as-a-service» som Office365, Dynamics 365 etc.

Sertifiseringer:

AZ-104: Microsoft Azure Administrator

AZ-303: Microsoft Azure Architect Technologies

AZ-304: Microsoft Azure Architect Design

Kandidatprofil:

Teknisk orientert med interesse for infrastruktur/fabrikken. Gjerne med IT rettet utdannelse.



Dynamics 365 Customer Engagement

Kandidaten lærer om fagområdet CRM. Dette omhandler om å kjenne sine kunder, leverandører og andre forretningsforbindelser bedre. CRM-systemer er verktøy som hjelper bedrifter med å håndtere disse forbindelsene på en mer strukturert og oversiktlig måte. Som kandidat lærer du å sette opp løsningen for ulike kunder, og bruker tilpasse løsningen etter kunders ønske. Du vil også lære å sette opp verktøyet som en skyløsning i Azure. Her er det samtidig viktig å forstå seg på verktøyet, de ulike funksjonene og tilpasse disse etter kundenes egne behov.

Sertifiseringer:

MB-210: Microsoft Dynamics 365 Sales

MB-200: Microsoft Power Platform + Dynamics 365 Core

MB-230: Microsoft Dynamics 365 for Customer Service

Kandidatprofil:

Teknisk orientert. Trenger ikke å ha en it-rettet utdanning, men gjerne valgfag innen noe it-rettet. Bør ha kundeomsorg og interesse for sine kunder. Fordel om man er analytisk og forretningsorientert av natur slik at man forstår markedstrender, kundens behov og hvordan vi kan møte disse behovene.



Cloud Security

Løpet har som mål om at kandidaten skal lære seg blant annet utarbeidelse av risikovurdering og sårbarhetsanalyser, samt ulike policy og rammer for sikker bruk av moderne IT løsninger. Videre skal kandidaten lære å implementere optimale løsninger for Identitetshåndtering, brukeradministrasjon og rettighetsstyrt tilgang, og løsninger for sikker lagring av informasjon og sikkerhetstiltak for hybride løsninger. Kandidatene skal også kunne etter endt kursløp definere løsninger for sikker administrasjon og drift av moderne IT løsninger og formidle teknologikompetanse på sertifikathåndtering, kryptering, informasjonsbeskyttelse, håndtering av trusselbeskyttelse, mm.

Sertifiseringer:

AZ-500: Microsoft Azure Security Technologies

MS-500: Microsoft 365 Security Administration

Kandidatprofil:

Kandidaten bør ha tydelig interesse eller bakgrunn fra IT sikkerhet. Kandidaten bør være analytisk, samvittighetsfull og nøyaktig. Det kan være en fordel å ha en interesse for retningslinjer, struktur og GDPR.



.NET Azure Developer

Spesialiseringen som omhandler utvikling og koding i kodespråket .Net. .Net er den mest tekniske spesialiseringen i utdanningsløpet. Du som kandidat skal under MSU bli kompetente til å lage/utvikle applikasjoner, både til web og mobil. De blir opplæring om alt som har med ren utvikling av Microsoft .NET i utviklingsmiljøet Visual Studio på .Net plattformen og med C# og Visual Basic som kodespråk. Videre får du også et kurs innen skyløsningen Azure, for å bli kompetent til å knytte utviklingen/programmeringen i skyen. Dette er som sagt en veldig teknisk spesialisering, hvor hovedandelen av kandidatene har en utdanning innen informatikk/dataingeniør/programmering etc. Her er det en stor fordel å ha noe erfaring med programmering/koding/utvikling med samme eller andre språk som eksempelvis Java.

Sertifiseringer:

AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure

AZ-400: Designing and Implementing Microsoft DevOps

Kandidatprofil:

Kandidaten bør ha programmeringskunnskap eller utdanning i informatikk eller lignende – der en lærer å kode med ulike språk.



Advanced Cloud Analytics - Azure Data Engineer

Business Intelligence (BI) er et verktøy og brukes for å hente ut nøkkeltall, og brukes som en forretningsstøtte i bedriften. Som kandidat lærer du om datamodellering og datavarehus for å vite hvordan å hente ut data og kverne dette til å få ut meningsfullt innhold. Her lærer kandidaten om SQL databaser, visualisering av data, og hvordan å bruke funnene til å ta gode virksomhetsbeslutninger. Du som kandidat får en grundig opplæring i SQL-databaser og hvordan hente ut data herfra. Spesialiseringen har fokus på Azure Data services, inkludert Power BI med rapporter og statistiske analyse. Disse vil fungere som et grunnlag og en beslutningsstøtte for å så kunne ta gode virksomhetsbeslutninger basert på funnene og analysen.

Sertifiseringer:

DP-203: Implementing an Azure Data Solution

DA-100: Analyzing Data with Microsoft Power BI

Kandidatprofil:

Kandidaten bør være teknisk orientert og gjerne ha IT utdanning. Det er en fordel om man er analytisk og liker å jobbe med tall kombinert med IT.



Cloud AI and Machine Learning

Spesialiseringen er et studium i Azure maskinlæring og analyse av store datamengder. Som kandidat får du i løpet av de seks uker med kurs god kjennskap og praktisk erfaring med maskinlæring, dataanalyse og AI-utvikling for ulike typer kunder og ulike størrelser på ulike prosjekter. Du vil også gjøre noen praktiske dykk ned i teknologiene rundt Azure AI. Du vil blant annet bli kurset innen Big Data med Azure teknologi, design og implementering av Data Science løsninger med Azure og designe og implementere Azure AI løsninger. Her er det fordel å ha en god akademisk bakgrunn fra matematikk, statistikk, informatikk og/eller andre relevante fagfelt.

Sertifiseringer:

AI-100: Designing and Implementing an Azure AI Solution

DP-100: Designing and Implementing a Data Science

Kandidatprofil:

Det er en fordel om kandidaten kan litt koding og har forståelse for analyse, algoritmer og Machine Learning fra før av. Vi søker kandidater med bakgrunn fra fysikk, matte, kybernetikk og rene IT utdannelser. Kandidaten bør ha sterke analytiske evner og en viss forretningsforståelse, samt interesse for kunstig intelligens.



Dynamics 365 for Finance and Operations

Dynamics 365 for Finance and Operation er et ERP-programvare som omfatter logistikk, økonomi, innkjøp, produksjon, fakturering etc. ERP er forretningssystemer også kalt virksomhetssystem, som er selve hjertet til bedriften. Kandidaten blir kurset opp i å konfigurere programvaren, implementere informasjon, samt de ulike delene det innefatter og kunne sitte og jobbe med verktøyet. Det er også et analyseverktøy for å finne statistikk.

Sertifiseringer:

MB-920: Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (ERP)

MB-300: Microsoft Dynamics 365: Core Finance and Operations

MB-310: Microsoft Dynamics 365 Finance/MB-330: Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management

Kandidatprofil:

Vi ser etter strukturerte studenter med bakgrunn fra logistikk, Supply Chain Management og økonomi med god fremstillingsevne og økonomisk forståelse.



Microsoft 365 App Developer

Hensikten med kurset er å gi studentene en grundig innføring i Microsoft Teams, kombinert med Power Platform for å gjøre studenten i stand til å identifisere mulighetene som finnes ved integrasjon av Power Apps, Power Automate, Power BI og Power Virtual Agents inn i Microsoft Teams.

Med hjelp av produktene som finnes i Power Platform, kan bedrifter møte utfordringer på en effektiv måte ved å analysere data, bygge løsninger, automatisere prosesser og lage virtuelle agenter. Nyttan av Power Platform blir enda større om den i tillegg kan knyttes opp mot Microsoft 365, som man vil lære i dette kurset.

Studentene vil måtte jobbe i krysningspunktet mellom IT og Business, for å kunne forenkle og effektivisere arbeidsflyt inn i Teams og dermed lage ende-til-ende forretningsløsninger som er lett tilgjengelige.

Kurset er praktisk rettet og studentene får selv jobbe i verktøyene de skal lære seg.

Sertifiseringer:

MS-700: Managing Microsoft Teams

PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals

PL-100: Microsoft Power Platform App Maker

MS-600: Building Solutions and applications with Microsoft 365 Core Services

Kandidatprofil:

Vi ser etter kandidater som gjerne har interesse og/eller utdannelse innenfor IT, forretning eller UX/grafisk design. Kandidaten bør hvertfall ha valgfag innenfor IT og interesse for området.



Dynamics 365 Business Central

Dynamics 365 Business Central (BC) er en av verdens mest utbredte forretningsplattformer og er i kraftig vekst, både i Norge og internasjonalt.

BC leverer systemstøtte til kjerneprosessene i en virksomhet og er spesielt sterk innenfor vareflyt, logistikk, produksjon, prosjekt, service og økonomistyring.

Som en del av Dynamics 365-familien, benyttes BC ofte i tett samspill med D365 Sales, Marketing og Field Service, Power BI, Power Apps, og en rekke Azure-tjenester. Dette gir kundene tilgang til en verktøykasse som danner et unikt grunnlag for effektivisering av prosesser og bedre ressursutnyttelse.

Microsoft sin markeds plass AppSource, inneholder over 3000 tilleggsløsninger til BC utviklet av partnere over hele verden. Sammen med skalerbarheten i plattformen, gjør dette at BC passer for virksomheter fra en håndfull og opp til hundretalls brukere, og i de fleste bransjer.

PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals

PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant

MB-800: Microsoft Dynamics 365 Business Central Functional Consultant

Kandidatprofil:

Vi ser etter kandidater som er interessert i teknologi, utvikling og prosjektledelse. Kandidaten vil jobbe tett sammen med ledelse og andre nøkkelpersoner hos virksomheter som ønsker å bruke teknologi til å utnytte sine ressurser på en bedre måte. Kandidaten vil jobbe med både små og store virksomheter, og få veldig god innsikt i hvordan de driver sin forretning. Kandidaten får en variert karriere der en får utfordre seg i grensesnittet mellom teknologi og forretning.



Microsoft Dynamics 365
Business Central

Power Platform Arkitekt

PowerPlatform er markedets ledende lavkodeplattform og bygger bro mellom sluttbrukere og utviklere. Verktøyet er i bruk i alt fra verdens største bedrifter, offentlige etater og til små og mellomstore bedrifter.

Kurset omfatter PowerPlatform og vil gi en ende til ende kompetanse på området. Her blir man kjent med PowerApps, Power Automate, PowerBI, Power Virtual Agents og AI Builder. Man vil kunne skape løsningsvisjoner, definere muligheter og analysere behov. Studenten vil få kunnskap om de ulike komponentene i PowerPlatformen og planlegge arkitektur, datamodeller, integrasjoner og sikkerhetsmodeller. De vil være kapable til å ta kunden fra visjon til ferdig produkt og støtte under produksjonssettelse av løsningen.

PL-900 - Microsoft Power Platform Fundamentals

PL-200 - Microsoft Power Platform Functional Consultant

PL-100 - Microsoft Power Platform App Maker Associate

PL-400 - Microsoft Power Platform Developer Associate

Stretch goal:

PL-600 - Microsoft Power Platform Solution Architect

Kandidatprofil:

Kandidaten bør ha grunnleggende kompetanse innen utvikling (Javascript, Python, Typescript, C#, HTML, .NET/ASP.NET etc)

