

Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200)

Cursusduur: 5 Dagen Cursuscode: M-PL200

Beschrijving:

Het Power Platform stelt organisaties in staat om bedrijfsprocessen te automatiseren, hun eigen rijke app-ervaringen te ontwikkelen en beter en sneller in contact te komen met klanten. In deze cursus leren studenten om ontdekkingen uit te voeren, vereisten vast te leggen, materiedeskundigen en belanghebbenden te betrekken, vereisten te vertalen en Power Platform-oplossingen en -apps te configureren. Ze zullen hun kennis aanvullen met hands-on labs om applicatieverbeteringen, aangepaste gebruikerservaringen, systeemintegraties, gegevensconversies, aangepaste procesautomatisering en aangepaste visualisaties te creëren. Power Platform bestaat uit vier belangrijke producten: Power Apps, Power Automate, Power BI en Power Virtual Agents. In deze cursus gaan we dieper in op deze vier toepassingen, met extra aandacht voor de Common Data Service, AI Builder, connectoren en portals.

Doelgroep:

Een Power Platform Functional Consultant is verantwoordelijk voor het uitvoeren van discovery, het vastleggen van vereisten, het betrekken van materiedeskundigen en belanghebbenden, het vertalen van vereisten en het configureren van Power Platform-oplossingen en -apps. De Functioneel Consultant implementeert componenten van een oplossing, waaronder applicatieverbeteringen, aangepaste gebruikerservaringen, systeemintegraties, gegevensconversies, aangepaste procesautomatisering en aangepaste visualisaties.

Doelstelling:

- Werk samen met een organisatie om vereisten te verzamelen en Power Platform-oplossingen te implementeren
- Modelgestuurde, canvas- en portal-apps bouwen
- Power Automate-stromen maken
- Ontwerp een eenvoudige chatbot met behulp van Power Virtual Agents
- Gegevens analyseren met behulp van Power BI-visualisaties en -dashboards

Vereiste kennis en vaardigheden:

- Ervaring als IT'er of student
- Praktische kennis van het Power Platform en de belangrijkste componenten ervan
- Kennis van de Common Data Service en beveiligingsconcepten

Cursusinhoud:

Module 1: Inleiding tot Microsoft Power Platform

Deze module biedt de cursist achtergrondinformatie over Microsoft Power Platform en de 4 belangrijkste onderdelen: Power Apps, Power Automate, Power BI en Power Virtual Agents.

- Overzicht van Microsoft Power Platform

Lab : Valideer de labomgeving

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot

Module 5: Portals maken met Power Apps

In deze module leren studenten de zakelijke waarde van Power Apps-portals. Ze leren dan hoe ze toegang kunnen krijgen tot Dataverse-gegevens in een portal en hoe portalverificatie werkt.

- Architectuur van Power Apps-portals
- Toegang tot Microsoft Dataverse in uw portal
- Authenticatie en gebruikersbeheer

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Bouw een bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren

- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 2: Werken met Dataverse

In deze module leren studenten over het maken van een gegevensmodel in Microsoft Dataverse, inclusief het importeren van gegevens, het gebruik van rapportageopties in tabelvorm en het configureren van beveiliging. Ze leren ook over het maken van eenvoudige AI met AI Builder.

- Werken met tabellen
- Inzicht in gegevenstypen en -gedrag
- Beveiligingsinstellingen configureren

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Bouw een bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in

- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 6: Inleiding tot automatisering

In deze module leren studenten over bedrijfsregels en wanneer ze kunnen worden gebruikt. Studenten krijgen ook een overzicht van Power Automate.

- Zakelijke regels
- Overzicht van Power Automate

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Bouw een bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum

- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 10: Chatbots bouwen met Power Virtual Agents

In deze module leren studenten hoe ze klantinteracties met een chatbot kunnen automatiseren met behulp van Power Virtual Agents.

- Maak een chatbot
- Onderwerpen configureren
- Automatiseren en integreren
- Entiteiten configureren
- Chatbots testen en publiceren

Lab : Bouw een chatbot

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een

Dataverse

- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 3: Modelgestuurde apps maken met Power Apps

In deze module leren studenten de zakelijke waarde van modelgestuurde Power Apps-apps. Ze leren dan hoe ze deze moeten configureren en ontwerpen, inclusief overwegingen voor de gebruikerservaring.

- Bouwstenen van modelgestuurde apps
- Modelgestuurde apps ontwerpen
- Formulieren en weergaven

- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 7: Bouw Power Automate-cloudstromen

In deze module leren studenten de basisprincipes van cloudstromen, inclusief triggers en stromen. Ze zullen twee stromen maken, waaronder een goedkeuringsstroom.

- Basisprincipes van cloudstromen
- Triggers
- Acties

Labs

canvas-app

- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 11: Gegevens analyseren met Power BI

In deze module leren studenten hoe ze kunnen werken met Power BI Desktop en Power BI Service om gegevens te analyseren en visualisaties te maken.

- Rapportageopties in tabelvorm gebruiken in Dataverse
- Grafieken en dashboards gebruiken in Dataverse
- Aan de slag met Power BI
- Modelgegevens in Power BI
- Visualisaties en dashboards maken
- Publiceren en delen in Power BI

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooien van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooien van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen

- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 12: Alles samenvoegen

In deze module leren studenten hoe de concepten van deze cursus samenkomen en hoe ze functionele consultantvaardigheden kunnen gebruiken voor Microsoft Power Platform-opdrachten. Ze leren ook hoe oplossingen worden gebruikt in Microsoft

- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 4: Canvas-apps maken met Power Apps

In deze module leren studenten de zakelijke waarde van Power Apps-canvas-apps. Ze leren dan hoe ze deze moeten configureren en ontwerpen, inclusief overwegingen voor de gebruikerservaring.

- Power Apps-studio
- Mogelijkheden van canvas-apps
- Gebruikerservaring

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Bouw een bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon

- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 8: Power

Automate-bureaubladstromen bouwen

In deze module leren studenten wat desktopstromen zijn en hoe ze worden gemaakt. Studenten leren ook hoe desktopstromen worden gebruikt en hoe ze Process Advisor kunnen gebruiken om plaatsen beter te begrijpen om workflows te streamlijnen.

- Bureaubladstromen bouwen
- Bureaubladstromen gebruiken
- Proces adviseur

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken

Power Platform en maken kennis met AI Builder.

- Oplossingen gebruiken
- AI-bouwer
- Vaardigheden van consultants

Labs

- Lab : Een app maken
- Lab : Tabellen en kolommen maken
- Lab : Relaties maken
- Lab : Extra tafelinstellingen
- Lab : Weergaven wijzigen
- Lab : Formulieren wijzigen
- Lab : App-ontwerper
- Lab : Een canvas-app bouwen
- Lab : Werken met data en services
- Lab : Gebruikerservaring
- Lab : Configureer een nieuwe bedrijfsregel
- Lab : Beveiligingsrollen maken
- Lab : Gebruikers aanmaken
- Lab : Geavanceerde bedrijfsregels
- Lab : Een stroom maken
- Lab : Bouw een goedkeuringsstroom
- Lab : Bouw een vertakkende bedrijfsprocesstroom
- Lab : Bouw een bedrijfsprocesstroom
- Lab : Grafieken maken
- Lab : Dashboards bouwen
- Lab : Bouw gegevens verwijderen
- Lab : Bouw een Word-sjabloon
- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal

- Lab : Bouw een Excel-sjabloon
- Lab : Duplicaatdetectie
- Lab : Gegevens importeren
- Lab : Gegevens exporteren

Na het voltooiën van deze module zijn studenten in staat om:

- Identificeer de belangrijkste onderdelen van Microsoft Power Platform
- Inzicht in tabellen, kolommen, rijen en relaties
- Een gegevensmodel configureren in Dataverse
- Werken in een omgeving binnen het Microsoft Power Platform-beheercentrum
- Verbinding maken met gegevens in Power Apps
- Een modelgestuurde Power Apps-app bouwen
- De gebruikerservaring van een applicatie ontwerpen
- Een Power Apps-canvas-app bouwen
- Gebruikerservaring configureren in een canvas-app
- Inzicht in de bouwstenen van een canvas-app
- Begrijpen hoe u Dataverse-gegevens in een portal kunt gebruiken
- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

- Typen Power Apps-portals herkennen voor verschillende doelgroepen
- Registreer gebruikers voor toegang tot het portaal
- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Module 9: Bouw bedrijfsprocessen op

In deze module leren studenten de waarde van bedrijfsprocesstromen en hoe ze de bedrijfsprocesstroomontwerper kunnen gebruiken. Ze zullen ook oefenen met het bouwen van bedrijfsprocessen en leren hoe deze kunnen worden geautomatiseerd.

- Waarom business process flows gebruiken?
- Ontwerper van bedrijfsprocessen gebruiken
- Automatisering van uw bedrijfsprocessen

- Gebruikers maken en beveiligingsrollen toekennen
- Beveiligingsrollen maken en configureren
- Geavanceerde bedrijfsregels maken en configureren
- Cloudstromen maken
- Inzicht in de basisprincipes van cloudstromen
- Triggers en acties gebruiken
- Inzicht in de waarde van bureaubladstromen
- Identificeer wanneer bureaubladstromen moeten worden gebruikt en hoe Process Advisor kan helpen
- Bedrijfsprocessen maken
- De ontwerper van de bedrijfsprocesstroom gebruiken
- Weet hoe u automatisering kunt toevoegen aan een bedrijfsprocesstroom
- Maak een chatbot
- Een flow opnemen in een chatbot
- Onderwerpen en entiteiten maken
- Visualisaties maken
- Gegevens gebruiken in Power BI
- Gegevensvisualisaties exporteren voor belanghebbenden
- Begrijpen hoe de concepten van deze cursus samenwerken
- Oplossingen beheren in Microsoft Power Platform
- AI Builder gebruiken om modellen te maken en te beheren

Functionele consultantvaardigheden toepassen

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein