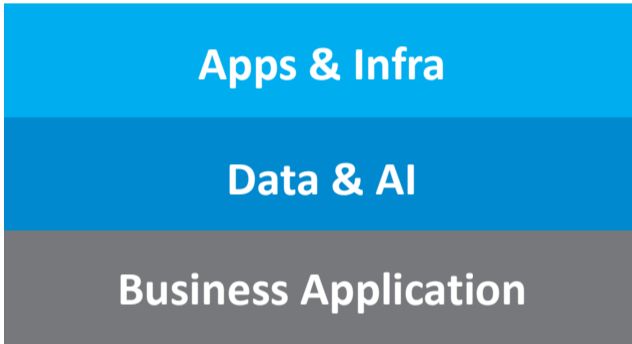




# Microsoft Certifications

Microsoft Certification은 실제 사용하는 기술들에 대한 전문적인 역량을 인증할 수 있습니다.

[Microsoft.com/Certifications](https://Microsoft.com/Certifications)



# Microsoft Learn

최신 기술을 실제 사용되는 방식대로 학습할 수 있으며 업계의 변화에 맞춰 플랫폼 및 서비스에 대한 기술을 실습할 수 있습니다.

[Microsoft.com/Learn](https://Microsoft.com/Learn)

Fundamentals	Role-based (Associate)
<p><b>AZ-900</b> Microsoft Azure Fundamentals</p> <p>Microsoft Certified: Azure Fundamentals</p>	<p><b>AZ-104</b> Microsoft Azure Administrator</p> <p>Microsoft Certified: Azure Administrator Associate</p>
	<p><b>AZ-204</b> Developing Solutions for Microsoft Azure</p> <p>Microsoft Certified: Azure Developer Associate</p>
	<p><b>AZ-500</b> Microsoft Azure Security Technologies</p> <p>Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate</p>
	<p><b>DP-100: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure</b></p> <p>Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate</p>
<p><b>DP-900</b> Microsoft Azure Data Fundamentals</p> <p>Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals</p>	<p><b>DP-300: Administering Microsoft Azure SQL Sol</b></p> <p>Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate</p>
	<p><b>DP-203: Data Engineering on Microsoft Azure</b></p> <p>Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate</p>
<p><b>AI-900</b> Microsoft Azure AI Fundamentals</p> <p>Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals</p>	<p><b>AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution</b></p> <p>Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate</p>
	<p><b>PL-100: Microsoft Power Platform App Maker</b></p> <p>Microsoft Certified: Power Platform App Maker Associate</p>
<p><b>PL-900</b> Microsoft Power Platform Fundamentals</p> <p>Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals</p>	<p><b>PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant</b></p> <p>Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate</p>
	<p><b>PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst</b></p> <p>Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate</p>
	<p><b>PL-400: Microsoft Power Platform Developer</b></p> <p>Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate</p>
<p><b>MS-900</b> Microsoft 365 Fundamentals</p> <p>Microsoft 365 Certified: Fundamentals</p>	<p><b>MS-700: Managing Microsoft Teams</b></p> <p>Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate</p>

본 문서는 Certification 과정 중 Expert, Specialty 이전 과정인 Fundamentals, Associate 과정을 포함하고 있습니다.

# Microsoft Azure Certifications

**Apps & Infra**

# Apps & Infra

클라우드 컴퓨팅에 대한 수요가 급격히 증가함에 따라 기업은 클라우드 컴퓨팅 기술을 갖춘 전문가를 찾는데 어려움을 겪고 있습니다.

IT 계열 입문자의 경우 이 시기에 클라우드 과정을 학습하고 자격증을 취득한다면 기업 내 IT 분야에서 인정받는 클라우드 엔지니어가 될 수 있습니다.

IT 환경을 완전히 변화시킨 이러한 기술은 취업준비생에게 혁신적이고 빠르게 성장하는 신기술 영역에 진입할 수 있는 기회를 제공합니다.

클라우드 컴퓨팅 분야는 도전해볼 가치가 있는 유망한 분야입니다.

클라우드 기술을 단기간에 도입했기 때문에 IT 업계의 숙련된 전문가가 부족합니다.

지금 클라우드 과정을 시작한다면 직업적인 안정, 높은 급여 및 성공적인 경력을 얻을 수 있습니다.

## 1. AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals

→ 클라우드 관리자, 개발자, 보안 엔지니어 등

- 클라우드의 개념, 보안, 정책에 대한 내용을 이해할 수 있습니다.
- Azure의 핵심 서비스에 대해 확인합니다.
- 네트워킹, 스토리지, 컴퓨팅에 대한 일반적인 기술 개념을 숙지합니다.



# Apps & Infra



## 1. AZ-104: Microsoft Azure Administrators → 관리자(Administrator) 등

- 스토리지, 컴퓨팅, 네트워킹 등에 대한 내용을 배포 및 구현할 수 있습니다.
- 모니터링과 백업에 대한 Azure 리소스를 생성할 수 있습니다.
- 필요한 경우 리소스를 프로비전, 크기 조정, 모니터 및 조정할 수 있습니다.

## 2. AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure

→ 개발자(Developer) 등

- Azure의 컴퓨팅 솔루션, 스토리지에 대한 개발을 할 수 있습니다.
- Azure 솔루션의 트러블슈팅과 3rd-party 서비스를 연결하여 사용합니다.
- 요구사항 정의 및 설계부터 개발, 구축 및 유지보수, 성능 조정 및 모니터링에 이르는 클라우드 개발의 모든 단계 업무를 담당합니다.



## 3. AZ-500: Microsoft Azure Security Technologies

→ 보안 엔지니어(Security Engineer) 등

- 보안 상태를 고나리하고, 취약성을 식별 및 해결하며, 위협 모델링을 수행합니다. 보안 인시던트에 대응하기도 합니다.
- 설계자, 관리자 및 개발자와 협력하여 보안 및 규정 준수 요구 사항을 충족하는 솔루션을 계획하고 구현합니다.



# 학습경로 및 인증

AZ-900	<a href="#">클라우드 개념 설명</a>	Microsoft Certified: Azure Fundamentals
	<a href="#">Azure 아키텍처 및 서비스 설명</a>	
	<a href="#">Azure 관리 및 거버넌스 설명</a>	
AZ-104	<a href="#">AZ-104: Azure 관리자 필수 조건</a>	Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
	<a href="#">AZ-104: Azure 내 ID 및 거버넌스 관리</a>	
	<a href="#">AZ-104: Azure 내 스토리지 구현 및 관리</a>	
	<a href="#">AZ-104: Azure 컴퓨팅 리소스 배포 및 관리</a>	
	<a href="#">AZ-104: Azure 관리자를 위한 가상 네트워크 구성 및 관리</a>	
	<a href="#">AZ-104: Azure 리소스 모니터링 및 백업</a>	
AZ-204	<a href="#">AZ-204: Azure App Service 웹앱 만들기</a>	Microsoft Certified: Azure Developer Associate
	<a href="#">AZ-204: Azure Functions 구현</a>	
	<a href="#">AZ-204: Blob Storage를 사용하는 솔루션 개발</a>	
	<a href="#">AZ-204: Azure Cosmos DB를 사용하는 솔루션 개발</a>	
	<a href="#">AZ-204: 서비스 제공 인프라 솔루션 구현</a>	
	<a href="#">AZ-204: 사용자 인증 및 권한 부여 구현</a>	
	<a href="#">AZ-204: 보안 클라우드 솔루션 구현</a>	
	<a href="#">AZ-204: API Management 구현</a>	
	<a href="#">AZ-204: 이벤트 기반 솔루션 개발</a>	
	<a href="#">AZ-204: 메시지 기반 솔루션 개발</a>	
	<a href="#">AZ-204: 모니터링 및 로깅을 지원하는 솔루션 계층</a>	
	<a href="#">AZ-204: 솔루션 내에서 캐싱 및 콘텐츠 배달 통합</a>	
AZ-500	<a href="#">AZ-500: ID 및 액세스 관리</a>	Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate
	<a href="#">AZ-500: 플랫폼 보호 구현</a>	
	<a href="#">AZ-500: 데이터 및 애플리케이션 보호</a>	
	<a href="#">AZ-500: 보안 운영 관리</a>	

# Microsoft Azure Certifications

**Data & AI**

# Data & AI

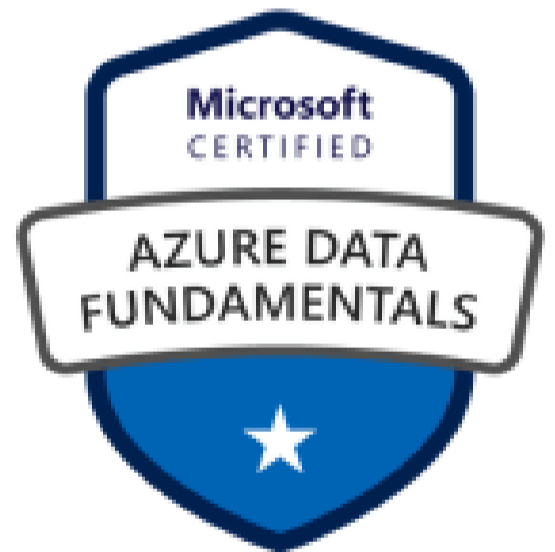
현재 인공지능 분야는 글로벌 클라우드 기술과 데이터 과학자의 부족으로 인해 어려움을 겪고 있습니다. 기업이 AI와 머신 러닝을 제품 및 서비스에 통합함에 따라 해당 기술과 인력에 대한 수요가 급증하면서 기업과 조직은 데이터 과학 기술과 인공지능 분야에서 일할 수 있는 인력을 찾고 있으며, 해당 기술의 전문가를 고용하기 위해 엄청난 노력을 하고 있습니다.

Gartner의 보고서에 따르면 데이터와 AI 관련 분야는 올해 말까지 약 230만 개의 일자리를 창출할 것으로 예상됩니다. 이 분야에 관심 있는 사람들은 기업이 데이터 과학, 비즈니스 분석 및 머신러닝, AI 분야를 사용하여 운영을 최적화하고 혁신을 추구하며, 가치를 제공하는데 도움이 되는 인사이트에 주목해야 합니다.

## 1. DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals

→ 데이터 엔지니어, 데이터 베이스 관리자 등

- 핵심 데이터의 개념에 대한 기초 지식을 갖출 수 있습니다.
- Microsoft Azure 데이터 서비스를 이용하여 핵심 데이터를 만들 수 있습니다.
- 관계형 및 비관계형 데이터의 개념과 트랜잭션 또는 분석과 같은 다양한 유형의 데이터 워크로드에 익숙해질 수 있습니다.



## 2. AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

→ 데이터 과학자, AI 엔지니어 등

- ML, AI에 대한 기초 지식을 갖출 수 있습니다.
- Azure에서 ML과 AI에 대해 구현할 수 있습니다.

# Data & AI

## 1. DP-100: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

→ 데이터 과학자 (Data Scientist)

- 데이터 과학 및 기계 학습 지식을 적용할 수 있습니다.
- Azure의 기계 학습 워크로드를 구현하고 실행할 수 있습니다.
- Azure의 데이터 과학 워크로드에 적합한 작업 환경 계획, 데이터 실험 실행, 모델 관리 및 최적화 및 기계 학습 모델 제품 배포 등을 할 수 있습니다.



## 2. DP-300: Administering Relational Databases on Microsoft Azure

→ 데이터베이스 관리자 (Database Administrator)

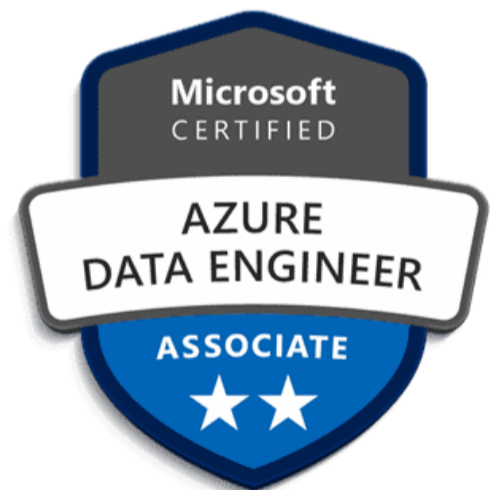
- Microsoft SQL Server에 구축된 클라우드 네이티브 및 하이브리드 데이터 플랫폼 솔루션의 운영 측면을 구현 및 관리합니다.
- 관계형 데이터베이스 솔루션 관리, 가용성, 보안 및 성능 모니터링, 최적화를 담당하여 T-SQL 사용 지식 활용 등을 수행할 수 있습니다.



## 3. DP-203: Implementing an Azure Data Solution

→ 데이터 엔지니어 (Data Engineer)

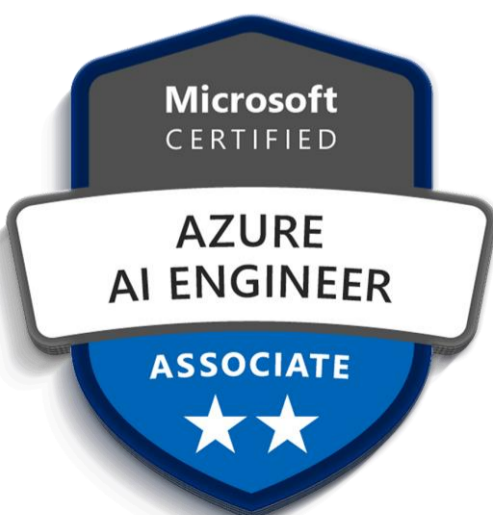
- 데이터 플랫폼을 설계, 구현, 모니터링, 최적화 합니다.
- 데이터 처리 파이프라인을 유지/관리합니다.
- Azure 데이터 서비스 및 프레임워크를 사용하여 데이터 세트를 저장하고 생성합니다.



## 4. AI-102: Designing and Implementing an Azure AI Solution

→ AI 엔지니어 (AI Engineer)

- Azure Cognitive Services 및 Azure Services를 활용하는 AI 솔루션을 빌드, 관리 및 배포합니다. AI 솔루션 개발의 모든 단계에 대한 참여합니다.
- 데이터 과학자, 데이터 엔지니어, IoT 전문가, 인프라 관리자, 기타 소프트웨어 개발자와 협업하여 완전한 엔드투엔드 AI 솔루션을 빌드합니다.





# 학습경로 및 인증

DP-900	<a href="#">핵심 데이터 개념 살펴보기</a>	Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals
	<a href="#">Azure에서 관계형 데이터 살펴보기</a>	
	<a href="#">Azure에서 비관계형 데이터 탐색</a>	
	<a href="#">Azure의 데이터 분석 탐색</a>	
DP-100	<a href="#">기계 학습 모델 만들기</a>	Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
	<a href="#">기계 학습을 위한 시각적 도구 살펴보기</a>	
	<a href="#">Azure Machine Learning을 사용하여 기계 학습 솔루션 빌드 및 운영</a>	
	<a href="#">Azure Databricks를 사용하여 기계 학습 솔루션 빌드 및 운영</a>	
DP-300	<a href="#">Azure 데이터베이스 관리 소개</a>	Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate
	<a href="#">데이터 플랫폼 리소스 계획 및 구현</a>	
	<a href="#">데이터베이스 서비스에 관한 보안 환경 구현</a>	
	<a href="#">Azure SQL에서 작업 리소스 모니터링 및 최적화</a>	
	<a href="#">SQL Server에서 쿼리 성능 최적화</a>	
	<a href="#">Azure SQL에 대한 데이터베이스 작업 자동화</a>	
	<a href="#">고가용성 및 재해 복구 환경 계획 및 구현</a>	
DP-203	<a href="#">Azure에서 데이터 엔지니어링 시작하기</a>	Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate
	<a href="#">Azure Synapse 서버리스 SQL 풀을 사용하여 데이터 분석 솔루션 빌드</a>	
	<a href="#">Azure Synapse Apache Spark 풀을 사용하여 데이터 엔지니어링 수행</a>	
	<a href="#">Azure Synapse Analytics를 사용하여 데이터 웨어하우스 작업</a>	
	<a href="#">Azure Synapse Analytics 파이프라인을 사용하여 데이터 전송 및 변환</a>	
	<a href="#">Azure Synapse Analytics를 사용하여 하이브리드 트랜잭션 및 분석 처리 솔루션 작업</a>	
	<a href="#">Azure Stream Analytics를 사용하여 데이터 스트리밍 솔루션 구현</a>	
	<a href="#">엔터프라이즈 전반에서 데이터 관리</a>	
	<a href="#">Azure Databricks를 이용한 데이터 엔지니어링</a>	

# 학습경로 및 인증

AI-900	<a href="#">인공 지능 시작</a>	Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals
	<a href="#">기계 학습을 위한 시각적 도구 살펴보기</a>	
	<a href="#">컴퓨터 비전 살펴보기</a>	
	<a href="#">자연어 처리 살펴보기</a>	
	<a href="#">의사 결정 지원 살펴보기</a>	
	<a href="#">지식 마이닝 살펴보기</a>	

AI-102	<a href="#">AI 엔지니어링 준비</a>	Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate
	<a href="#">Azure Cognitive Services 프로비저닝 및 관리</a>	
	<a href="#">Azure Cognitive Services로 텍스트 처리 및 번역</a>	
	<a href="#">Azure Cognitive Speech Services로 음성 처리 및 번역</a>	
	<a href="#">Azure Cognitive Services를 사용하여 Language Understanding 솔루션 만들기</a>	
	<a href="#">질문 답변 솔루션 빌드</a>	
	<a href="#">대화형 AI 솔루션 만들기</a>	
	<a href="#">Azure Cognitive Services를 사용하여 Computer Vision 솔루션 만들기</a>	
	<a href="#">이미지 및 문서에서 텍스트 추출</a>	
	<a href="#">Azure Cognitive Search를 사용하여 지식 마이닝 구현</a>	

# Microsoft Azure Certifications

## Business Applications

# Business Applications

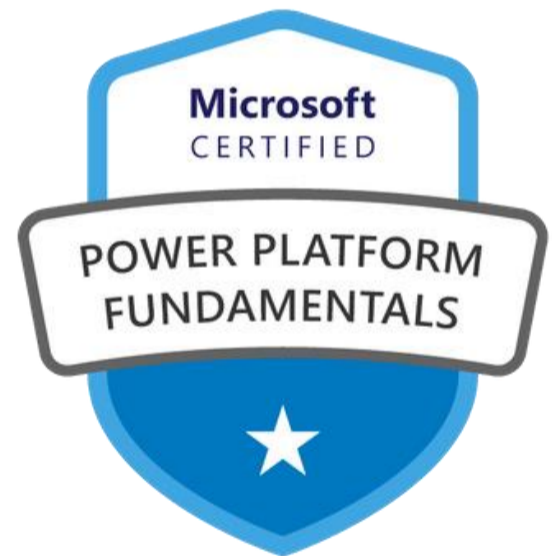
애플리케이션 프로그램 관리자는 기업 내에서 사용하는 소프트웨어를 관리하는 IT 전문가입니다. 애플리케이션 프로그램 관리자는 일반적으로 애플리케이션 프로그램 개발에 관여하지 않습니다. 이들은 기업 내 모든 사람들을 지원하며 일반적으로 IT 팀에 속합니다.

비즈니스를 수행하기 위해 IT 소프트웨어가 필요하며, 일부는 내부적으로 개발하고 일부는 타 업체에서 구매합니다. 애플리케이션 프로그램 관리자는 사업의 특정 요구에 가장 적합한 소프트웨어를 식별합니다. 그런 다음 소프트웨어를 구매하고, 서버를 준비하고, 소프트웨어를 설치하고, 구성하고, 데이터를 로드하고, 조정하고, 업그레이드하고, 문제가 있을 때 수정합니다. 또한 소프트웨어를 사용하는 방법을 교육하고 전달합니다. 점점 더 많은 회사가 클라우드 기반의 소프트웨어로 전환함에 따라 애플리케이션 프로그램 관리자의 역할이 점점 더 중요해지고 이 직책에 대한 기회가 더 많아질 것입니다.

## 1. PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals

→ 개발자, 기능 컨설턴트, 비즈니스 사용자 등

- Power Platform 기능 이해 및 Power Automate으로 기본 프로세스를 자동화 할 수 있습니다.
- Power BI를 통한 기본 데이터 분석과 Power Apps, Power Virtual Agents를 사용할 수 있습니다.



## 2. MS-900: Microsoft 365 Fundamentals

→ 관리자, 비즈니스 사용자 등

- 소프트웨어(SaaS) 클라우드 모델에 관한 지식을 얻을 수 있습니다.
- IT문제를 해결하는 솔루션과 Microsoft 365 솔루션과 라이선싱 최적화 및 조직을 위한 지식을 얻을 수 있습니다.

# Business Applications

## 1. PL-100: Microsoft Power Platform App Maker (beta)

→ 비즈니스 분석가 (Business Analyst)

- 데이터 모델링, 기본 UX 설계, 요구사항 분석, 프로세스 분석 등의 기술을 사용할 수 있습니다.
- 비즈니스 프로세스를 단순화, 자동화, 생성 및 시행하며, 디지털 정보 수집 등을 구조화 할 수 있습니다.
- Power Platform, Visual Basic for Applications, Excel 피벗 테이블, Teams 및 기타 도구 등을 사용할 수 있습니다.



## 2. PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant (beta)

→ 비즈니스 분석가 (Business Analyst)

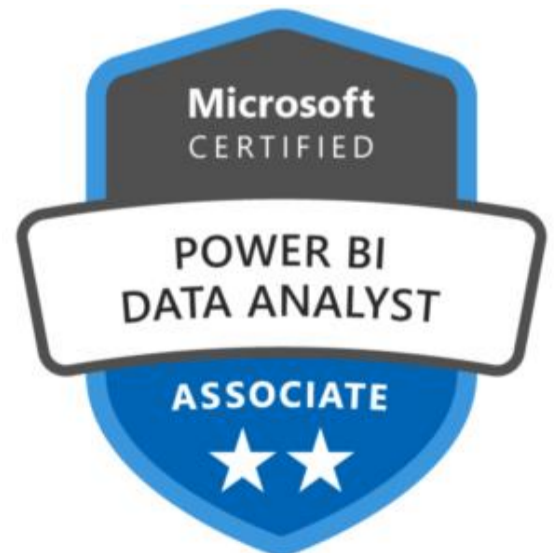
- 사용자 환경 디자이너가 정한 표준, 브랜딩 및 아티팩트를 구현할 수 있습니다.
- 애플리케이션 향상, 사용자 지정 사용자 환경, 시스템 통합, 데이터 변환, 사용자 지정 프로세스 자동화 및 사용자 지정 시각화를 생성할 수 있습니다.
- 검색 수행, 요구사항 파악, 요구사항 변환 및 Power Platform 앱 구성을 수행할 수 있습니다.



## 3. PL-300: Analyzing Microsoft Power BI Data Analyst

→ 데이터 분석가 (Data Analyst)

- 데이터 시각화를 통해 비즈니스 가치를 제공하고, 다른 사용자가 셀프 서비스 분석을 수행할 수 있도록 합니다.
- 도메인 전문 지식을 적용하여 실현 가능한 인사이트를 제공합니다.
- Power BI를 사용하여 데이터를 변환하고, 데이터 모델을 만듭니다.



# Business Applications



## 4. PL-400: Microsoft Power Platform Developer (beta)

→ 개발자 (Developer)

- 애플리케이션 향상, 사용자 지정, 사용자 환경, 시스템 통합, 데이터 변환, 사용자 지정 프로세스 자동화 및 사용자 지정 등을 구현할 수 있습니다.
- Power Platform 서비스에 대한 응용 지식과 DevOps를 이해할 수 있습니다.
- Power Platform 서비스, JavaScript, TypeScript, C#, Microsoft 365 등을 개발할 수 있습니다.



## 5. MS-700: Managing Microsoft Teams

→ 관리자 (Administrator)

- Microsoft Teams용 Office 365 워크로드를 구성할 수 있습니다.
- SharePoint, OneDrive for Business, Exchange 등을 비롯하여 애플리케이션 및 서비스와의 통합 지점을 이해할 수 있습니다.
- 전화 통신 엔지니어들과 협력하여 고급 음성 기능을 Microsoft Teams에 통합하며, 보안 및 규정 준수, 메시징 등의 다른 워크로드 관리자 역할도 함께 수행할 수 있습니다.

# 학습경로 및 인증

<p>PL-900</p>	<p><a href="#">PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals</a></p>	<p>Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals</p>
<p>MS-900</p>	<p><a href="#">Microsoft 365 앱 및 서비스 설명</a> <a href="#">Microsoft 365 보안 및 규정 준수 기능 설명</a> <a href="#">Microsoft 365 가격 책정, 라이선스 및 지원 설명</a></p>	<p>Microsoft 365 Certified: Fundamentals</p>
<p>PL-100</p>	<p><a href="#">Introduction to Microsoft Power Platform</a> <a href="#">Create tables in Dataverse</a> <a href="#">Get started with model-driven apps in Power Apps</a> <a href="#">Create and manage columns within a table in Dataverse</a> <a href="#">Get started with security roles in Dataverse</a> <a href="#">Document and test your Power Apps application</a> <a href="#">Get started with Microsoft Dataverse for Teams</a> <a href="#">Build your first app with Power Apps and Dataverse for Teams</a> <a href="#">Create a canvas app in Power Apps</a> <a href="#">Navigation in a canvas app in Power Apps</a> <a href="#">How to build the UI in a canvas app in Power Apps</a> <a href="#">Use and understand Controls in a canvas app in Power Apps</a> <a href="#">Get started with Power Automate</a> <a href="#">Use the Admin center to manage environments and data policies in Power Automate</a> <a href="#">Introduction to Microsoft Power Platform security and governance</a> <a href="#">Build your first workflow with Power Automate and Dataverse for Teams</a> <a href="#">Power BI로 빌드 시작</a> <a href="#">Power BI Desktop을 사용하여 데이터 가져오기</a> <a href="#">Create reports with Power BI and Dataverse for Teams</a> <a href="#">Get started with AI Builder</a> <a href="#">Create a chatbot with Power Virtual Agents and Dataverse for Teams</a></p>	<p>Microsoft Certified: Power Platform App Maker Associate</p>

# 학습경로 및 인증

PL-200	<a href="#">Get started using Dataverse</a>	Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate
	<a href="#">Manage permissions and administration for Dataverse</a>	
	<a href="#">Create a canvas app in Power Apps</a>	
	<a href="#">Create a model-driven application in Power Apps</a>	
	<a href="#">Automate a business process using Power Automate</a>	
	<a href="#">Start using buttons in Power Automate</a>	
	<a href="#">Use best practices to secure and govern Microsoft Power Platform environments</a>	
	<a href="#">Power BI로 분석 보고서 생성 및 사용</a>	
	<a href="#">Create relationships, business rules, calculations, and rollups in Dataverse</a>	
	<a href="#">Create bots with Power Virtual Agents</a>	
	<a href="#">Bring AI to your business with AI Builder</a>	
	<a href="#">Improve business performance with AI Builder</a>	
PL-300	<a href="#">Microsoft 데이터 분석 시작</a>	Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate
	<a href="#">분석을 위해 데이터 준비</a>	
	<a href="#">Power BI에서 데이터 모델링</a>	
	<a href="#">Power BI에서 데이터 시각화</a>	
	<a href="#">Power BI의 데이터 분석</a>	
PL-400	<a href="#">Create a canvas app in Power Apps</a>	Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate
	<a href="#">Create a model-driven application in Power Apps</a>	
	<a href="#">Work with Microsoft Power Platform tenants, environments, subscriptions, and Dynamics 365 apps</a>	
	<a href="#">Automate a business process using Power Automate</a>	
	<a href="#">Power BI로 분석 보고서 생성 및 사용</a>	
	<a href="#">Integrate with Microsoft Power Platform and Dataverse</a>	
	<a href="#">Create components with Power Apps Component Framework</a>	
	<a href="#">Administer Power Apps portals</a>	
	<a href="#">Extend Power Apps portals</a>	
MS-700	<a href="#">MS-700 Microsoft Teams 관리 시작</a>	Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate
	<a href="#">MS-700 Microsoft Teams 배포를 위한 환경 준비</a>	
	<a href="#">MS-700 Microsoft Teams에서 채팅, 팀, 채널 및 앱 관리</a>	
	<a href="#">MS-700 Microsoft Teams에서 모임 및 통화 관리</a>	