



## ONLINE CERTIFICATE PROGRAM

# BYTE DEGREE: CHAT GPT FOR BUSINESS

생성형 AI 실무 활용 능력 인증 과정

\* DURATION: 5 WEEKS | 100% ONLINE VOD

\* ONLINE 100% | FC VOD & FC LMS

**Syllabus**  
Fast Campus  
2024. 03.

## 00. Byte Degree - ChatGPT for Business

**ChatGPT for Business** : 바이트디그리는 패스트캠퍼스와 실리콘밸리 M사 출신 수석 개발자와 각종 현업에서 활동하신 ChatGPT 전문가가 함께 비즈니스 실무에 바로 활용할 수 있는 ChatGPT 활용 실무자 양성 및 실무 역량 증명을 목표로 설계한 온라인 VOD - 프로젝트 수행 융합형 과정입니다. 본 과정을 수강하는 수강생은 멘토진의 밀착 관리의 도움을 받아 온라인 VOD 수강 - 중간고사 - 실무 프로젝트 - GPTs 구현 및 GPT 스토어 업로드 과제를 수행하고, ChatGPT를 활용한 실무를 수행할 수 있음을 '바이트 디그리'로써 인정받을 수 있게 됩니다.

## 01. Course Description

컴퓨터 활용 능력이 중요시 되었던 시기, 엑셀을 비롯한 OA 툴 활용 능력이 중요해졌던 시기 일을 잘하는 기준은 크게 바뀌어왔습니다. 전문가들은 생성형AI의 활용 능력은 지금 일 잘하는 기준을 바꾸고 있고, 그 속도는 더 빨라질 것으로 전망하고 있습니다. 이제는 생성형AI를 쓰고 안쓰고의 능력 차이가 확연하게 벌어질 것입니다.

생성형 AI를 사용하고자 하는 목적은 크게 (1) 개인의 목적(AI 활용 수익화/브랜딩)으로 활용하고자 하는 흐름과 (2) 비즈니스적인 목적(생산성, 업무효율화, 기존 업무 적용)으로 사용하고자 하는 목적 2개로 구분되며, 본 과정에서는 비즈니스적인 목적에 집중하고, 생성형 AI를 활용한 일 잘하는 기준을 정립하고자 합니다.

**ChatGPT for Business** 과정은 직무 공통으로 비즈니스 현장에서 활용해 업무 생산성을 극대화할 수 있는 방법을 소개합니다. 5주 간의 인공지능 이론부터 ChatGPT 실무 활용법까지 강의와 프로젝트로 AI 시대 꼭 알아야 할 지식과 종합적 사고 배양은 물론 실무 문제 해결력 함양을 직접적으로 도와드립니다.

5주 후에는 과업 수행 수준에 따라 차등 발급되는 바이트 디그리를 통해, 자신의 ChatGPT 실무 활용 능력을 공식적으로 증명할 수 있게 됩니다. 단순한 VOD 온라인 강의를 시청했다는 사실을 보여주는 수료증을 넘어, 시험 성적의 적합성 및 실무 밀착형 프로젝트의 성공적 수행 여부를 증명하고, 나아가 자신의 업무 생산성 향상을 통해 현직 ChatGPT 전문가의 추천사까지 받아볼 수 있습니다.

## 02. Course Information

1. 모든 과정(강의 수강, 질의 응답, 프로젝트 피드백)은 온라인으로 진행됩니다.
2. 출석, 퀴즈 제출, 미니 프로젝트 제출, 파이널 프로젝트 등을 종합하여 평가합니다.
3. 멘토를 통한 질의응답과 프로젝트 결과물에 대한 꼼꼼한 피드백을 진행합니다.

## 03. Course Objectives

1. 인공지능 시대 ChatGPT를 활용한 비즈니스 핵심인재가 되기 위한 기본적인 소양을 최단 기간에 학습할 수 있습니다.
2. ChatGPT 비즈니스인으로서 갖춰야 할 ChatGPT, 프롬프트 엔지니어링, 보고서 및 제안서 작성, 콘텐츠 제작 및 Custom AI 개발 능력을 종합적으로 습득할 수 있도록 인공지능 기초에서 시작해 ChatGPT 활용 비즈니스 사이클에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 차근차근 학습합니다.
3. ChatGPT 활용 실무를 기초부터 최신 트렌드에 이르기까지 학습하며, 차별화된 나만의 GPTs를 구현해 가는 과정을 통해 세련된 자신만의 ChatGPT 활용 능력 전략을 도출하는 방법을 배웁니다.

#### 04. What you will learn

1. 4명의 ChatGPT 현업 전문가와 함께 철저히 분석한 생성형 AI 비즈니스 과정의 밀도 높은 5주 커리큘럼으로 단기간의 ChatGPT 활용 비즈니스 소양을 흡수할 수 있습니다.
2. 실리콘밸리 M사 출신 수석 개발자, 대기업 및 에이전시 출신 등 글로벌 전문가 4인의 실무 경험, 커리어 패스, 인공지능 최신 트렌드까지 한 번에 경험하며 ChatGPT를 활용한 핵심인재가 될 수 있습니다.
3. 질의응답, 미니 및 파이널 프로젝트 피드백을 통해 스스로 완성한 포트폴리오에 대한 현직자의 평가를 통해 더욱 정교한 답을 찾아갑니다.

#### 05. Director / Mentor Info.

역할	성함	담당 파트	회사 및 직급
Director	안상현 (커리어해커 알렉스)	커리큘럼 및 파이널 프로젝트 출제/감수	現 실리콘밸리 M사 수석 개발자 前 Facebook 엔지니어 前 Moloco 초기 멤버 Johns Hopkins University, Applied Mathematics & Statistics, Computer Science
Mentor	추후 공개	비즈니스 프롬프트 엔지니어링 비즈니스 GPTs 개발로 생산성 극대화 중간고사 출제	추후 공개
Mentor	윤석관	생성형 AI 활용 콘텐츠 제작 1 생성형 AI 활용 콘텐츠 제작 2 미니 프로젝트 출제	現 생성형 AI 콘텐츠 크리에이터 - 디즈니, 크래프톤, 라인 등 대기업 생성형 AI 협업 前 SM C&C 사업전략 12년 경력
Mentor	박진주	ChatGPT 활용 마케팅 제안서 제작 1 ChatGPT 활용 마케팅 제안서 제작 2 미니 프로젝트 출제	現 ChatGPT 실무 활용 강사 前 KT 계열사 디지털 마케팅 에이전시 플레이디 PM 前 라이프스타일 프로젝트 마케터

05. Course Schedule

주차별 커리큘럼						
입학 ('24.04.24)	Main Session (사전 학습 + VOD 특강)					
	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	
과목명	일반 수료증	기초: 콘텐츠제작 Intermediate Degree	실무: 제안서작성 Advanced Degree	응용: 챗봇개발 Professional Degree	심화: 트렌드연구 Reference Degree	
학습 내용	모듈1. ChatGPT 입문 직무공통 비즈니스 프롬프트 작성	모듈2. ChatGPT 기초 광고영상에서의 GPT 활용	모듈3. ChatGPT 실용적 활용 마케팅 기획부터 보고서까지	모듈4. ChatGPT 실제 구현 챗봇 개발 실습	모듈5. 발표 및 사례 연구	
학습 내용	사전 학습 (VOD)	ChatGPT 기반 서비스 분류 ChatGPT 기반 서비스 구축 프레임워크 Prompt Engineering	상세페이지 이미지 제작 Midjourney 활용 카드뉴스 콘텐츠 디자인 생성형AI 활용 컨셉 디자인 도출	PPT 기획서 제작 사업 기획안 작성 고객 여정 지도 제작	제품 개발에서의 성공적인 ChatGPT 구현 심층 분석 나만의 챗봇 개발 구현 개발 산업에서의 통합 사례	시뮬레이션 환경에서 ChatGPT 적용 생성형 AI 트렌드 사례 연구 발표 <small>* 선택 과목으로, 강의 진행시 가산점이 부여됩니다.</small>
	온라인 VOD 특강	비즈니스 프롬프트 작성 TIP	프리젠테이션 및 광고 콘텐츠 제작	마케팅 제안서 작성	나만의 GPTs 개발	파이널 프로젝트 발표
프로젝트	프로젝트 수행	중간고사	미니 프로젝트	미니 프로젝트	파이널 프로젝트	발표 VOD 제출 <small>* 발표자 가산점</small>
		[최종 프로젝트] 커스터마이징 챗봇 개발 및 GPT 스토어 업로드				
		중간고사	프리젠테이션 이미지 제작 광고 숏츠 영상 제작	효율적인 마케팅 제안서 작성	비즈니스 커스텀 AI 봇 제작	생성형 AI 활용 사례 지식공유

\* 온라인 VOD 특강, 사전 학습 VOD

구분	기간 및 일시	내용	비고
모집 기간	2024. 02.29 (목) ~ 2024. 03.31 (일)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT를 활용한 비즈니스 실무 능력을 인증하고 싶은 누구나 지원 가능 (* 별도 선발절차 없음)</li> <li>60명 모객 목표</li> </ul>	
1주차 사전학습 VOD	~ 2024.04.24 (수)	인공지능의 이해 Lv1 : 인공지능/딥러닝 파헤치기 <ul style="list-style-type: none"> <li>왜 현재 AI가 가장 핫할까? (AI/ML/DL)</li> <li>왜 우리는 인공 신경망을 공부해야 하는가?</li> <li>딥러닝, 그것이 알고 싶다.</li> </ul> ChatGPT 기반 서비스 유형 분류 <ul style="list-style-type: none"> <li>선택형 서비스</li> <li>대화형 서비스</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>임베디드형 서비스</li> </ul> <b>Prompt &amp; Prompt Engineering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prompt 구성 요소 (1) ~ (5)</li> <li>Prompt Engineering 기본 ~ 심화</li> </ul>	
1주차 온라인 VOD 특강		오리엔테이션 <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT for Business 과정 소개</li> </ul>	패스트캠퍼스 매니저
		<b>ChatGPT 활용 비즈니스 프롬프트 작성법</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT 좋은 답변을 끌어내는 프롬프트란</li> <li>직무공통 비즈니스 프롬프트 작성 TIP</li> </ul>	멘토, 추후공개
2주차 사전학습 VOD	~ 2024.05.01 (수)	<b>ChatGPT와 인공지능으로 콘텐츠 제작하기</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>브레인스토밍 툴과 ChatGPT를 통한 컨셉 아이디어 도출</li> <li>ChatGPT를 통한 카드 뉴스 기획</li> <li>상세페이지에 들어갈 이미지 제작</li> </ul>	
2주차 온라인 VOD 특강		<b>생성형AI 활용 비즈니스 콘텐츠 작성 기초 과정 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>생성형 AI 대표 툴, Midjourney 콘텐츠 제작법</li> </ul>	멘토, 윤석관님
		<b>생성형AI 활용 비즈니스 콘텐츠 제작 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>프리젠테이션 내 이미지 빠르게 제작하는 법</li> </ul>	멘토, 윤석관님
3주차 사전학습 VOD	~ 2024.05.08 (수)	<b>ChatGPT와 인공지능으로 콘텐츠 제작하기</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>내가 직접 촬영한 이미지를 활용해 AI 콘텐츠 만들기</li> <li>생성형 AI와 함께 릴스 콘텐츠 제작하기</li> <li>신사업 보고서 작성</li> <li>사업 기획안 작성</li> <li>고객 여정 지도 만들기</li> </ul>	
3주차 온라인 VOD 특강		<b>생성형AI 활용 비즈니스 콘텐츠 작성 기초 과정 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이미지와 비디오 생성형AI를 통한 광고 영상 제작법</li> </ul>	멘토, 윤석관님
		<b>ChatGPT 활용 매출 극대화 제안서 작성 실무 과정 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT를 활용한 마케팅 제안서 빠르게 작성하는 법 A to Z</li> </ul>	멘토, 박진주님
<b>중간고사 제출 마감 (~5/6 Mon, AM 10:00)</b>			
4주차 사전학습 VOD	~ 2024.05.15 (수)	어느 기획자에게 통용되는, 기획 속도 높이기 <ul style="list-style-type: none"> <li>현명하게 아이디어 브레인 스토밍하기</li> <li>외부 환경 분석</li> <li>경쟁사 분석</li> <li>PPT 기획서 만들기</li> </ul>	
4주차		<b>ChatGPT 활용 매출 극대화 제안서 작성 실무 과정 2</b>	멘토, 박진주님

온라인 VOD 특강		<ul style="list-style-type: none"> <li>ChatGPT를 활용한 마케팅 제안서 빠르게 작성하는 법 A to Z 2</li> </ul>	
		<b>ChatGPT</b> 활용한 비즈니스 특화 챗봇 <b>GPTs</b> 개발하는 법 <ul style="list-style-type: none"> <li>GPTs 소개</li> <li>비즈니스 특화된 GPTs 개발법</li> </ul>	멘토, 추후공개
5주차 온라인 VOD 특강		마무리 과정 안내 <ul style="list-style-type: none"> <li>5주차 과정 안내</li> </ul>	패스트캠퍼스 매니저
		파이널 프로젝트 발표 <ul style="list-style-type: none"> <li>업무 생산성 향상을 위한 비즈니스 GPTs 개발 수강생 발표 (전원 VOD 제출)</li> </ul>	수강생 발표 제출
		수강생 선택 과목 강의 및 마무리 <ul style="list-style-type: none"> <li>생성형 AI 활용 트렌드 강의 (선택) 제출</li> </ul>	수강생 발표 제출

\*상세 커리큘럼은 변경될 수 있음. 개강 후 재안내 예정

\* 해당 기간에 맞게 VOD 시청을 권장드리고 있습니다.

## 06. Course Task

### [미니 프로젝트 1] 프리젠테이션 이미지 빠르게 제작하기

프로젝트명	프리젠테이션 내 활용할 이미지 제작 3장
목표	생성형 AI의 대표 Tool, Midjourney를 활용해 비즈니스 제안서, 기획안에 활용할 수 있는 이미지를 효과적으로 제작하는 방법을 학습합니다.
작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>생성형 AI 활용 비즈니스 적용</li> <li>Midjourney 프롬프트 입력법</li> <li>Midjourney로 빠르게 원하는 이미지 추출하는 법</li> </ul>

### [미니 프로젝트 2] 브랜드 협업을 위한 광고 영상 제작

프로젝트명	브랜드 협업을 위한 광고 영상 제작 및 SNS 업로드
목표	생성형 AI를 활용해 광고 영상을 효과적으로 제작하는 법을 학습 후 실제 시장 선호도 확인을 위한 SNS 업로드를 진행합니다.
작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>생성형 AI 활용 비즈니스 콘텐츠 제작하는 법</li> <li>Midjourney 외 다양한 AI 툴 활용한 광고 영상 제작법</li> <li>브랜드 협업을 위해 필요한 아이디어 브레인스토밍부터 기획, 제작까지 생성형AI와 효율적으로 작업하는 방법</li> </ul>

### [미니 프로젝트 3] ChatGPT를 활용한 마케팅 제안서 작성 실무

프로젝트명	제안 확률 배로 끌어올리는 ChatGPT 활용 5페이지 마케팅 제안서 작성
-------	---

목표	한 번에 통과되는 마케팅 제안서 작성하는 법을 단계별로 학습하며, ChatGPT를 적재적소에 활용해 작업시간을 단축할 수 있는 방법을 학습합니다.
작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>제안서 작성에 필요한 기본적인 개념 및 노하우 공유</li> <li>제안서 작성 방법 및 단계별 작업 시간 효율화를 위한 ChatGPT 활용법</li> <li>단계별 ChatGPT 활용으로 한 번에 통과되는 비즈니스 제안서 작성하기</li> </ul>

#### [파이널 프로젝트] 비즈니스 맞춤형 AI 챗봇, GPTs 개발

프로젝트명	개인 및 전문 업무 효율성을 위한 맞춤형 챗 GPT 어시스턴트 만들기
필요지식	ChatGPT 기본 이해 및 기능   자동화 원칙 및 작업 식별 지식   GPTs 활용 커스텀 GPT 모델 생성 및 맞춤 설정 방법 이해도   기초 프롬프트 엔지니어링 기술   특정 작업 요구 사항에 맞는 ChatGPT 출력 포맷 맞춤 설정 기술   프롬프트/GPT 테스트 능력   AI 어플리케이션에서 데이터 프라이버시 및 보안 기술 인식
작업	<ol style="list-style-type: none"> <li>문제 식별: GPTs로 자동화할 업무 작업 선정 및 과제 선별</li> <li>솔루션 디자인: 선택 작업을 자동화 위한 맞춤형 ChatGPT 모델 사용 계획 수립</li> <li>맞춤형 GPT 생성 및 통합: 프롬프트 엔지니어링 통한 맞춤형 GPTs 모델 생성</li> <li>테스트 및 개선: ChatGPT 자동화 효과 평가를 위한 데이터셋 준비 및 성능 개선</li> <li>문서화 및 시연: 맞춤형 ChatGPT 솔루션, 생성 과정, 테스트 결과 문서화</li> </ol>

※ 프로젝트 및 상세 커리큘럼은 24.03.31 업데이트 예정입니다.

## 07. 운영 방식

- **Discord** 채널 운영
  - 5주간 원활한 과정 참여를 위해 본 과정만의 Discord 채널을 운영합니다. 수강생들은 과정에 대해 궁금하신 사항이 있으신 경우 Discord 채널을 통해 질문을 합니다.
  - 주차별 강사님들의 질의응답은 각 주차별 7일간 실시간으로 진행되며, 기간은 별도 안내 드립니다.
  - 동료 간 의견 공유, 질의응답 등 참여자들 간의 지속적인 소통과 지식 공유를 진행합니다.

※ Discord 채널 링크는 개강 일주일 전 수강생분들께 등록하신 이메일 및 휴대폰 번호로 일괄 공유 드릴 예정입니다.
- **패스트캠퍼스 LMS**
  - 과정을 수행하시면서 과제 제출 및 피드백 수렴을 원활하게 진행하실 수 있도록, 패스트캠퍼스 자체 LMS를 활용할 예정입니다.
  - LMS 활용 방법 및 가이드라인은 개강 1주일 전 일괄 공지 드릴 예정입니다.
- **중간고사 제출**
  - 1주차 강의 수강 시 중간고사 안내를 드립니다.
  - 중간고사는 24.05.06 (월) 오전 10시까지 LMS로 제출이 가능합니다.  
채점 결과는 제출 즉시 공개 됩니다.
  - 전체 문항은 20~25문항으로, 객관식 문항으로 구성되어 있으며, 인공지능 및 프롬프트 관련 문제입니다.  
세부 사항은 디스코드 채널을 통해 공지드릴 예정입니다.
- **프롬프트 피드백**

- 미니 프로젝트를 제출해주신 분들께 GPT 현업 전문가들의 맞춤형 피드백을 서면으로 제공합니다.
  - 피드백 및 미니 프로젝트 점수를 통해 바이트디그리 인증서 발급 여부를 확정합니다.
  - 5주간 커리큘럼 타임라인 및 과제 제출, 피드백 현황 등을 한 번에 확인하실 수 있는 안내문을 별도로 제공합니다.
- 미니 및 파이널 프로젝트
    - 개강 후 공유 드리는 LMS 링크를 통해 주 1회씩 정해진 기한 내 프로젝트를 제출합니다.
    - 파이널 프로젝트는 1~4주차까지 수강하시면서 꾸준히 디벨롭하실 수 있도록 1주차에 미리 안내드립니다.
    - 자신의 업무에서 생산성을 강화하고 싶은 부분을 사전에 공유하고, 해당 업무를 자동화 하거나 도움 줄 수 있는 GPTs를 개발해 5주차에 발표합니다. 파이널 프로젝트 발표는 촬영 후 LMS에 제출해주시면, GPTs 전문가가 피드백 및 채점을 진행합니다.

## 08. ChatGPT for Business Byte Degree 수료 기준



바이트디그리는 총 3개 유형으로 구분됩니다.

- **Intermediate Degree** : 생성형AI를 활용할 줄 알며, 프롬프트의 조합을 통해 의도한 결과물을 만들 수 있음
- **Advanced Degree** : 생성형AI를 비즈니스에 활용할 수 있으며, 대표적인 자료 수집 및 보고서 작성 등 업무를 생성형 AI를 활용해 업무생산성을 높일 수 있음
- **Professional Degree** : 비즈니스의 성격, 팀의 상황 및 구조에 맞게 필요한 GPTs를 개발 & 배포하여 팀과 조직 업무생산성을 높일 수 있음
- **Reference Degree** : 비즈니스 뿐만 아니라 다양한 사례에 생성형 AI가 어떻게 활용되는지 설명할 수 있고, 직접 시연을 통해 지식 공유가 가능함

(끝)