

3학년 2학기: 졸업 프로젝트와 미래 준비 (76주~90주) 🌟

이번 학기에 뭘 배울까요?

- 3년 동안 배운 모든 것을 활용한 대형 졸업 프로젝트 완성하기
 - 고등학교 진학이나 취업을 위한 구체적인 준비하기
 - 제과제빵 전문가로서 평생 꿈을 키우고 계획하기
 - AI 제과제빵 혁신가로 미래를 선도할 준비하기
-

76주차: 졸업 프로젝트 기획과 설계 🎯

월요일: 졸업 프로젝트 개요 오전 (4시간):

- 졸업 프로젝트의 목적과 의미
- 프로젝트 유형과 선택 기준
- 평가 기준과 일정 계획
- 성공 사례 분석

오후 (4시간):

- 📋 프로젝트 유형 분석
- 개인별 관심 분야 탐색
- 프로젝트 목표 설정
- 일정 계획 수립

화요일: 프로젝트 주제 선정 오전 (4시간):

- 개인 관심사와 전문성 분석
- 사회적 가치와 의미 고려
- 실현 가능성 평가
- 차별화 포인트 발굴

오후 (4시간):

- 💡 브레인스토밍 세션
- 주제 후보 리스트 작성
- 실현 가능성 평가
- 최종 주제 결정

수요일: 프로젝트 계획서 작성 오전 (4시간):

- 프로젝트 목표와 범위 설정
- 세부 활동 계획 수립
- 필요 자원과 예산 계획
- 위험 요소와 대응 방안

오후 (4시간):

-  프로젝트 계획서 작성
- 일정표 상세 계획
- 자원 확보 계획
- 품질 관리 계획

목요일: 연구 방법론과 설계 오전 (4시간):

- 연구 방법론 선택
- 데이터 수집 방법
- 실험 설계와 검증
- 윤리적 고려사항

오후 (4시간):

-  연구 설계 실습
- 실험 계획 수립
- 측정 도구 선정
- 윤리 검토 실시

금요일: AI 프로젝트 도구 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 프로젝트 관리 도구
- 연구 데이터 분석 AI
- 실험 설계 최적화 AI
- 프로젝트 성공률 예측 AI

오후 (4시간): 76주차 재미있는 평가

- 프로젝트 기획 능력 (30점)
- 주제 선정의 적절성 (25점)
- 계획서 완성도 (25점)
- 연구 설계 능력 (15점)
- AI 도구 활용 (5점)

76주차 학습자료 

- "프로젝트 관리 기초" (프로젝트관리협회) - 무료
 - "연구 방법론 가이드" (연구윤리정보센터)
 - "졸업 프로젝트 우수 사례집" (교육부)
 - 프로젝트 관리 소프트웨어
-

77주차: 시장 조사와 트렌드 분석

월요일: 시장 환경 분석 오전 (4시간):

- 제과제빵 시장 현황 분석
- 경쟁 환경과 주요 플레이어
- 시장 세분화와 타겟 고객
- 시장 기회와 위협 요소

오후 (4시간):

-  시장 데이터 수집과 분석
- 경쟁사 벤치마킹
- 고객 세그먼트 분석
- SWOT 분석 실시

화요일: 소비자 조사와 분석 오전 (4시간):

- 소비자 조사 방법론
- 설문 설계와 인터뷰 기법
- 소비자 행동 패턴 분석
- 니즈와 페인 포인트 발굴

오후 (4시간):

-  소비자 조사 실시
- 인터뷰와 설문 진행
- 데이터 수집과 정리
- 결과 분석과 해석

수요일: 기술 트렌드 조사 오전 (4시간):

- 최신 제과제빵 기술 동향
- 디지털 기술 활용 사례
- 혁신 기술의 적용 가능성
- 기술 도입의 효과 분석

오후 (4시간):

-  기술 동향 조사 실습
- 혁신 사례 분석
- 기술 적용 방안 연구
- 효과 예측 모델링

목요일: 글로벌 트렌드 분석 오전 (4시간):

- 해외 시장 동향 분석
- 글로벌 브랜드 전략 연구
- 문화적 차이와 현지화
- 글로벌 진출 기회 분석

오후 (4시간):

- 🌐 해외 시장 조사 실습
- 글로벌 사례 연구
- 현지화 전략 수립
- 진출 방안 기획

금요일: AI 시장 분석 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 시장 분석 도구
- 소비자 행동 예측 AI
- 트렌드 예측 AI 모델
- 경쟁 분석 자동화 AI

오후 (4시간): 77주차 재미있는 평가

- 시장 분석 능력 (30점)
- 소비자 조사 수행 (25점)
- 기술 트렌드 분석 (25점)
- 글로벌 시각 (15점)
- AI 분석 도구 활용 (5점)

77주차 학습자료 📖

- "시장 조사 방법론" (마케팅연구소) - 무료
- "소비자 행동 분석" (소비자학회)
- "기술 트렌드 분석" (기술예측연구소)
- 시장 조사 도구 키트

78주차: 혁신 솔루션 개발 💡

월요일: 문제 정의와 기회 발굴 오전 (4시간):

- 현재 제과제빵 업계의 문제점
- 미해결 과제와 개선 기회
- 문제의 우선순위 설정
- 솔루션 개발 방향 설정

오후 (4시간):

- 🎯 문제 분석 워크숍
- 이해관계자 분석
- 문제 우선순위 매트릭스
- 솔루션 방향 설정

화요일: 창의적 아이디어 발상 오전 (4시간):

- 창의적 사고 기법
- 브레인스토밍과 마인드맵
- 강제 결합법과 체크리스트법
- 아이디어 평가와 선별

오후 (4시간):

- 🧠 창의적 발상 세션
- 다양한 발상 기법 활용
- 아이디어 수렴과 발전
- 최적 아이디어 선정

수요일: 솔루션 설계와 개발 오전 (4시간):

- 솔루션 개념 설계
- 기술적 구현 방안
- 사용자 경험(UX) 설계
- 비즈니스 모델 통합

오후 (4시간):

- 🛠️ 솔루션 설계 실습
- 프로토타입 개발 계획
- UX/UI 설계 실습
- 비즈니스 모델 구체화

목요일: 프로토타입 제작 오전 (4시간):

- 프로토타입 제작 방법
- 빠른 개발과 테스트
- 반복 개선 프로세스
- 사용자 피드백 수집

오후 (4시간):

- 🛠️ 프로토타입 제작 실습
- 기능 구현과 테스트
- 사용자 테스트 진행
- 개선 사항 도출

금요일: AI 솔루션 개발 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 기반 솔루션 설계
- 머신러닝 모델 적용
- AI 솔루션 프로토타입
- 인공지능 윤리 고려

오후 (4시간): 78주차 재미있는 평가

- 문제 해결 접근법 (25점)

- 창의적 아이디어 (25점)
- 솔루션 설계 능력 (30점)
- 프로토타입 완성도 (15점)
- AI 기술 활용 (5점)

78주차 학습자료

- "창의적 문제 해결" (창의성연구소) - 무료
- "디자인 씽킹" (디자인센터)
- "프로토타입 개발 가이드" (제품개발협회)
- 솔루션 개발 도구

79주차: 제품/서비스 개발과 검증

월요일: 제품/서비스 상세 개발 오전 (4시간):

- 솔루션 구체화와 정교화
- 기능 명세서 작성
- 품질 기준 설정
- 개발 일정 수립

오후 (4시간):

-  상세 개발 계획 수립
- 기능 명세서 작성
- 품질 기준 정의
- 개발 프로세스 설계

화요일: 최소기능제품(MVP) 개발 오전 (4시간):

- MVP 개념과 설계
- 핵심 기능 선별
- 빠른 개발 방법론
- 출시 전략 수립

오후 (4시간):

-  MVP 개발 실습
- 핵심 기능 구현
- 베타 버전 완성
- 출시 준비 작업

수요일: 사용자 테스트와 검증 오전 (4시간):

- 사용자 테스트 설계
- 테스트 시나리오 작성
- 피드백 수집 방법

- 데이터 분석 계획

오후 (4시간):

- 👥 사용자 테스트 실시
- 실시간 피드백 수집
- 사용성 문제 발견
- 개선 요구사항 도출

목요일: 성능 평가와 개선 오전 (4시간):

- 성능 지표 설정
- 정량적 평가 방법
- 벤치마킹과 비교 분석
- 개선 우선순위 결정

오후 (4시간):

- 📊 성능 측정과 분석
- 벤치마킹 실시
- 개선 계획 수립
- 최적화 작업 진행

금요일: AI 검증 시스템 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 품질 검증 시스템
- 자동 테스트 도구
- 성능 분석 AI
- 사용자 피드백 분석 AI

오후 (4시간): 79주차 재미있는 평가

- 제품 개발 완성도 (35점)
- MVP 설계와 구현 (25점)
- 사용자 테스트 수행 (20점)
- 성능 평가와 개선 (15점)
- AI 검증 도구 활용 (5점)

79주차 학습자료 📚

- "제품 개발 프로세스" (제품개발협회) - 무료
- "사용자 테스트 가이드" (UX연구소)
- "성능 평가 방법론" (품질관리협회)
- 제품 검증 도구

80주차: 비즈니스 모델 완성 📁

월요일: 비즈니스 모델 정교화 오전 (4시간):

- 비즈니스 모델 캔버스 완성
- 가치 제안 구체화
- 수익 모델 최적화
- 운영 모델 설계

오후 (4시간):

-  비즈니스 모델 캔버스 완성
- 가치 제안서 작성
- 수익 구조 시뮬레이션
- 운영 계획 수립

화요일: 재무 모델링과 투자 계획 오전 (4시간):

- 재무 모델 구축
- 손익 예측과 현금흐름
- 투자 요구사항 산정
- 수익성 분석

오후 (4시간):

- 💰 재무 모델 구축 실습
- 시나리오별 수익 예측
- 투자 계획서 작성
- ROI 분석 실시

수요일: 마케팅 전략 수립 오전 (4시간):

- 마케팅 믹스 4P 전략
- 디지털 마케팅 계획
- 브랜딩과 포지셔닝
- 고객 관계 관리 전략

오후 (4시간):

- 📱 마케팅 계획 수립
- 디지털 캠페인 기획
- 브랜드 전략 개발
- CRM 시스템 설계

목요일: 운영 계획과 실행 전략 오전 (4시간):

- 운영 프로세스 설계
- 조직 구조와 인력 계획
- 공급망 관리 전략
- 품질 관리 시스템

오후 (4시간):

- 🏢 운영 계획 수립
- 조직도 설계
- 공급업체 선정 계획
- 품질 관리 체계 구축

금요일: AI 비즈니스 최적화 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 비즈니스 모델 최적화
- 재무 예측 AI 모델
- 마케팅 최적화 AI
- 운영 효율성 AI 분석

오후 (4시간): 80주차 재미있는 평가

- 비즈니스 모델 완성도 (30점)
- 재무 모델 정확성 (25점)
- 마케팅 전략 실현성 (25점)
- 운영 계획 구체성 (15점)
- AI 최적화 활용 (5점)

80주차 학습자료 📚

- "비즈니스 모델 혁신" (경영혁신연구소) - 무료
- "재무 모델링 가이드" (재무관리협회)
- "마케팅 전략론" (마케팅학회)
- 비즈니스 모델링 도구

81주차: 사회적 영향과 지속가능성 🌱

월요일: 사회적 가치 창출 오전 (4시간):

- 사회적 문제 해결 방안
- 지역 사회 기여 방법
- 사회적 기업 모델 적용
- 사회적 임팩트 측정

오후 (4시간):

- 🤝 사회적 가치 프로젝트 기획
- 지역 사회 연계 방안
- 사회적 미션 설정
- 임팩트 측정 지표 개발

화요일: 환경 지속가능성 오전 (4시간):

- 환경 영향 평가
- 친환경 제조 프로세스

- 탄소 발자국 관리
- 순환 경제 모델 적용

오후 (4시간):

-  환경 영향 분석 실습
- 친환경 공정 설계
- 탄소 발자국 계산
- 순환 경제 계획 수립

수요일: 윤리적 경영 오전 (4시간):

- 기업 윤리와 투명성
- 공정거래와 윤리적 조달
- 이해관계자 관리
- 윤리 경영 시스템

오후 (4시간):

-  윤리 경영 체계 구축
- 공정거래 정책 수립
- 이해관계자 분석
- 윤리 강령 작성

목요일: 지속가능발전목표(SDGs) 연계 오전 (4시간):

- UN SDGs 이해
- 제과제빵 산업과 SDGs 연계
- SDGs 기여 방안 개발
- 성과 측정과 보고

오후 (4시간):

-  SDGs 연계 프로젝트 기획
- 기여 방안 구체화
- 성과 지표 설정
- 보고 체계 구축

금요일: AI 지속가능성 분석 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI ESG 성과 분석 도구
- 환경 영향 예측 AI
- 사회적 임팩트 측정 AI
- 지속가능성 보고 자동화

오후 (4시간): 81주차 재미있는 평가

- 사회적 가치 창출 계획 (30점)
- 환경 지속가능성 (25점)
- 윤리적 경영 체계 (25점)

- SDGs 연계 방안 (15점)
- AI 분석 도구 활용 (5점)

81주차 학습자료

- "사회적 가치 측정" (사회적가치연구원) - 무료
- "지속가능경영 가이드" (지속가능경영원)
- "ESG 경영 실무" (ESG연구소)
- 지속가능성 평가 도구

82주차: 프로젝트 실행과 관리 ⚡

월요일: 프로젝트 실행 계획 오전 (4시간):

- 실행 계획 수립
- 자원 배분과 일정 관리
- 팀 역할 분담
- 진행 상황 모니터링 체계

오후 (4시간):

-  실행 계획서 작성
- 자원 확보 계획
- 팀 구성과 역할 정의
- 모니터링 시스템 구축

화요일: 프로젝트 실행 오전 (4시간):

- 프로젝트 킥오프
- 업무 분담과 진행
- 실시간 진행 관리
- 이슈 발생 시 대응

오후 (4시간):

-  프로젝트 실행 개시
- 팀 협업과 소통
- 진행 상황 점검
- 문제 해결과 조치

수요일: 중간 점검과 조정 오전 (4시간):

- 중간 성과 평가
- 진행 상황 분석
- 문제점 파악과 원인 분석
- 계획 수정과 조정

오후 (4시간):

-  중간 평가 실시
- 성과 분석 보고서
- 문제 해결 방안 수립
- 계획 재조정 실시

목요일: 품질 관리와 개선 오전 (4시간):

- 품질 기준 점검
- 성과물 검토와 개선
- 품질 보증 활동
- 최종 완성도 제고

오후 (4시간):

-  품질 검사 실시
- 성과물 개선 작업
- 품질 보증 절차
- 최종 점검과 완성

금요일: AI 프로젝트 관리 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 프로젝트 관리 도구
- 진행 상황 AI 분석
- 위험 예측 AI 시스템
- 성과 예측 AI 모델

오후 (4시간): 82주차 재미있는 평가

- 프로젝트 실행 능력 (35점)
- 팀 관리와 협업 (25점)
- 문제 해결 능력 (20점)
- 품질 관리 능력 (15점)
- AI 도구 활용 (5점)

82주차 학습자료 

- "프로젝트 관리 실무" (프로젝트관리협회) - 무료
- "팀 관리와 리더십" (리더십연구소)
- "품질 관리 시스템" (품질관리공단)
- 프로젝트 관리 소프트웨어

83주차: 성과 측정과 평가

월요일: 성과 지표 설정과 측정 오전 (4시간):

- KPI 설정과 측정 방법
- 정량적/정성적 평가 기준
- 데이터 수집과 분석
- 성과 측정 도구 활용

오후 (4시간): 월요일: 성과 지표 설정과 측정 오전 (4시간):

- KPI 설정과 측정 방법
- 정량적/정성적 평가 기준
- 데이터 수집과 분석
- 성과 측정 도구 활용

오후 (4시간):

-  성과 지표 설정 실습
- 데이터 수집 시스템 구축
- 측정 도구 사용법 익히기
- 성과 대시보드 제작

화요일: 프로젝트 효과 분석 오전 (4시간):

- 목표 대비 성과 분석
- 예상 효과와 실제 결과 비교
- 성공 요인과 개선점 도출
- 경제적/사회적 효과 측정

오후 (4시간):

-  효과 분석 실습
- 성과 비교 분석
- 성공 요인 분석
- 효과 측정 보고서 작성

수요일: 사용자 만족도 평가 오전 (4시간):

- 사용자 만족도 조사 설계
- 피드백 수집과 분석
- 개선 요구사항 파악
- 사용자 경험 평가

오후 (4시간):

-  사용자 만족도 조사 실시
- 피드백 데이터 분석
- 만족도 지수 산출
- 개선 방안 도출

목요일: 종합 평가와 개선 오전 (4시간):

- 프로젝트 종합 평가

- 강점과 약점 분석
- 개선 방안 수립
- 향후 발전 계획

오후 (4시간):

- 🔍 종합 평가 실시
- SWOT 분석 수행
- 개선 계획 수립
- 발전 로드맵 작성

금요일: AI 성과 분석 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 성과 분석 도구
- 예측 분석 AI 모델
- 사용자 행동 분석 AI
- 개선 방안 추천 AI

오후 (4시간): 83주차 재미있는 평가

- 성과 측정 능력 (30점)
- 효과 분석 능력 (25점)
- 사용자 평가 수행 (25점)
- 종합 평가와 개선 (15점)
- AI 분석 도구 활용 (5점)

83주차 학습자료 📖

- "성과 측정과 평가" (평가연구소) - 무료
- "사용자 만족도 조사" (서비스품질연구소)
- "프로젝트 평가 방법론" (평가학회)
- 성과 분석 도구

84주차: 진로 탐색과 설계 🎯

월요일: 진로 옵션 탐색 오전 (4시간):

- 제과제빵 분야 진로 경로
- 고등학교 진학 vs 취업 선택
- 전문대학과 4년제 대학 정보
- 해외 유학과 글로벌 진로

오후 (4시간):

- 🗺️ 진로 경로 분석
- 개인 적성과 흥미 분석
- 진로 옵션 비교 평가

- 진로 상담과 조언

화요일: 고등학교 진학 준비 오전 (4시간):

- 특성화고등학교 정보
- 일반고등학교 선택 기준
- 입학 전형과 준비 방법
- 고등학교 생활 계획

오후 (4시간):

-  고등학교 입학 준비
- 자기소개서 작성
- 면접 준비와 연습
- 포트폴리오 정리

수요일: 취업 준비 오전 (4시간):

- 제과제빵 업계 취업 정보
- 구인 정보와 채용 동향
- 자격증과 역량 요구사항
- 취업 준비 전략

오후 (4시간):

-  이력서와 자기소개서 작성
- 취업 포트폴리오 완성
- 면접 준비와 시뮬레이션
- 취업 정보 수집

목요일: 창업 준비 오전 (4시간):

- 청소년 창업 지원 제도
- 창업 아이템 발굴과 검증
- 창업 계획서 작성
- 창업 자금 조달 방법

오후 (4시간):

-  창업 아이템 구체화
- 사업 계획서 작성
- 창업 지원 프로그램 신청
- 멘토링과 컨설팅 받기

금요일: AI 진로 설계 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 진로 탐색 도구
- 적성 분석 AI 시스템
- 진로 매칭 AI 플랫폼
- 미래 직업 예측 AI

오후 (4시간): 84주차 재미있는 평가

- 진로 탐색 능력 (25점)
- 진학 준비도 (25점)
- 취업 준비도 (25점)
- 창업 준비도 (20점)
- AI 진로 도구 활용 (5점)

84주차 학습자료 

- "진로 탐색 가이드" (진로교육협회) - 무료
- "고등학교 입학 정보" (교육부)
- "청소년 취업 가이드" (고용노동부)
- 진로 설계 도구

85주차: 자격증과 인증 준비

월요일: 제과제빵 관련 자격증 오전 (4시간):

- 제과기능사/제빵기능사 정보
- 조리기능사와 관련 자격증
- 식품안전관리인증 자격
- 국제 자격증 정보

오후 (4시간):

-  자격증 취득 계획 수립
- 시험 일정과 준비 방법
- 기출문제 분석
- 학습 계획 세우기

화요일: 실기 시험 준비 오전 (4시간):

- 실기 시험 과제 분석
- 시간 배분과 작업 순서
- 실기 연습과 피드백
- 실수 방지 전략

오후 (4시간):

-  실기 시험 모의고사
- 시간 내 작업 완성 연습
- 작업 과정 체크
- 완성도 향상 훈련

수요일: 필기 시험 준비 오전 (4시간):

- 필기 시험 출제 범위
- 이론 지식 체계화
- 문제 유형별 풀이법
- 암기 및 이해 전략

오후 (4시간):

-  필기 시험 모의고사
- 문제 풀이 연습
- 오답 분석과 보완
- 최종 점검

목요일: 포트폴리오 기반 인증 오전 (4시간):

- 역량 기반 평가 준비
- 포트폴리오 구성과 정리
- 실무 경험 증빙 자료
- 프레젠테이션 준비

오후 (4시간):

-  인증용 포트폴리오 완성
- 역량 증빙 자료 정리
- 프레젠테이션 연습
- 모의 인증 평가

금요일: 디지털 인증 시스템 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- 온라인 자격증 시험 시스템
- AI 기반 역량 평가
- 디지털 인증서 관리
- 블록체인 기반 인증

오후 (4시간): 85주차 재미있는 평가

- 자격증 준비도 (35점)
- 실기 능력 (30점)
- 필기 지식 (20점)
- 포트폴리오 완성도 (10점)
- 디지털 인증 이해 (5점)

85주차 학습자료 

- "제과제빵 자격증 가이드" (한국산업인력공단) - 무료
 - "실기 시험 완전정복" (기능사협회)
 - "필기 시험 요약집" (자격시험연구소)
 - 자격증 시험 앱
-

86주차: 네트워킹과 멘토링 🤝

월요일: 업계 네트워킹 오전 (4시간):

- 제과제빵 업계 인사들과의 만남
- 현직 전문가 특강
- 업계 동향과 전망 청취
- 네트워킹의 중요성과 방법

오후 (4시간):

- 👥 업계 전문가와의 만남
- 현장 경험담 청취
- 질의응답 세션
- 연락처 교환과 관계 구축

화요일: 동문 네트워크 오전 (4시간):

- 선배 동문들과의 만남
- 졸업 후 진로 경험담
- 성공과 실패 사례 공유
- 조언과 격려 메시지

오후 (4시간):

- 🎓 동문 네트워크 미팅
- 선배들의 진로 스토리
- 경험 공유와 조언
- 멘토-멘티 관계 형성

수요일: 멘토링 프로그램 오전 (4시간):

- 개인 멘토 배정과 만남
- 멘토링 목표 설정
- 정기 멘토링 계획 수립
- 멘토링 관계 구축

오후 (4시간):

- 🗣️ 개인 멘토와의 면담
- 진로 상담과 조언
- 개인별 성장 계획 수립
- 지속적 관계 구축 방안

목요일: 동료 네트워크 오전 (4시간):

- 동기들과의 유대 강화
- 상호 지원과 협력 방안
- 졸업 후 관계 유지 계획
- 동기회 조직과 운영

오후 (4시간):

- 🧑🧑 동기들과의 관계 강화
- 상호 멘토링 체계 구축
- 졸업 후 네트워크 계획
- 동기회 창립 준비

금요일: 디지털 네트워킹 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- 온라인 네트워킹 플랫폼
- 소셜미디어 전문가 네트워킹
- AI 기반 네트워킹 매칭
- 디지털 관계 관리 도구

오후 (4시간): 86주차 재미있는 평가

- 네트워킹 능력 (30점)
- 멘토링 활용도 (25점)
- 관계 구축 능력 (25점)
- 소통과 협력 (15점)
- 디지털 네트워킹 (5점)

86주차 학습자료 📖

- "네트워킹의 기술" (인적네트워크연구소) - 무료
- "멘토링 가이드" (멘토링협회)
- "관계 구축 전략" (소통연구소)
- 네트워킹 관리 앱

87주차: 글로벌 역량과 언어 🌍

월요일: 글로벌 제과제빵 이해 오전 (4시간):

- 세계 각국의 제과제빵 문화
- 글로벌 트렌드와 기술
- 국제 표준과 인증 시스템
- 글로벌 진출 기회와 방법

오후 (4시간):

- 🌐 세계 제과제빵 문화 탐구
- 글로벌 브랜드 사례 연구
- 국제 인증 요구사항 분석
- 해외 진출 전략 수립

화요일: 제과제빵 영어 오전 (4시간):

- 제과제빵 전문 용어
- 레시피 영어 표현
- 기술 설명 영어
- 비즈니스 영어 기초

오후 (4시간):

- 📖 전문 용어 학습
- 영어 레시피 읽기와 쓰기
- 기술 프레젠테이션 영어
- 비즈니스 커뮤니케이션

수요일: 문화적 적응력 오전 (4시간):

- 다문화 이해와 존중
- 문화적 차이와 소통 방법
- 글로벌 매너와 에티켓
- 국제적 감각 개발

오후 (4시간):

- 🌐 문화 체험 활동
- 다문화 소통 실습
- 국제 매너 교육
- 글로벌 마인드셋 개발

목요일: 해외 사례 연구 오전 (4시간):

- 해외 성공 사례 분석
- 글로벌 브랜드 전략 연구
- 현지화 vs 표준화 전략
- 국제 협력 사례

오후 (4시간):

- 📊 해외 사례 심층 분석
- 성공 요인 도출
- 현지화 전략 연구
- 벤치마킹 보고서 작성

금요일: AI 번역과 글로벌 도구 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- AI 번역 도구 활용
- 다국어 소통 AI 플랫폼
- 글로벌 트렌드 분석 AI
- 문화 적응 지원 AI

오후 (4시간): 87주차 재미있는 평가

- 글로벌 이해도 (30점)

- 영어 활용 능력 (25점)
- 문화적 적응력 (25점)
- 해외 사례 분석 (15점)
- AI 글로벌 도구 (5점)

87주차 학습자료

- "글로벌 비즈니스 영어" (국제언어교육원) - 무료
- "다문화 이해" (다문화연구소)
- "해외 진출 사례집" (무역협회)
- 번역 및 언어 학습 앱

88주차: 미래 기술과 혁신 준비

월요일: 미래 제과제빵 기술 전망 오전 (4시간):

- 차세대 제과제빵 기술
- 자동화와 로봇 기술 발전
- 개인화와 맞춤형 제조
- 지속가능한 미래 기술

오후 (4시간):

-  미래 기술 동향 분석
- 기술 발전 시나리오 작성
- 개인화 기술 체험
- 지속가능 기술 연구

화요일: AI와 머신러닝 심화 오전 (4시간):

- 고급 AI 기술 이해
- 딥러닝과 신경망 기초
- AI 모델 개발 실습
- AI 윤리와 책임감

오후 (4시간):

-  AI 모델 개발 체험
- 데이터 처리와 분석
- 모델 훈련과 평가
- AI 윤리 가이드라인 수립

수요일: 블록체인과 IoT 오전 (4시간):

- 블록체인 기술의 제과제빵 적용
- IoT 센서와 스마트 팩토리
- 데이터 보안과 개인정보 보호

- 신뢰성과 투명성 확보

오후 (4시간):

-  블록체인 애플리케이션 개발
- IoT 센서 데이터 분석
- 보안 시스템 구축
- 투명성 시스템 설계

목요일: 가상현실과 메타버스 오전 (4시간):

- VR/AR 기술의 교육 활용
- 메타버스 제과점 운영
- 가상 체험과 마케팅
- 디지털 트윈 기술

오후 (4시간):

-  VR 교육 콘텐츠 제작
- 메타버스 공간 설계
- AR 마케팅 도구 개발
- 디지털 트윈 구축

금요일: 융합 기술 혁신 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간

- 기술 융합 혁신 프로젝트
- AI + 블록체인 + IoT 통합
- 미래 비즈니스 모델 설계
- 기술 혁신 로드맵 작성

오후 (4시간): 88주차 재미있는 평가

- 미래 기술 이해도 (30점)
- AI 심화 활용 (25점)
- 융합 기술 적용 (25점)
- 혁신 프로젝트 (15점)
- 기술 통합 능력 (5점)

88주차 학습자료 

- "미래 기술 전망" (기술예측연구소) - 무료
- "AI 심화 학습" (인공지능연구원)
- "블록체인 응용" (블록체인기술연구소)
- 미래 기술 시뮬레이터

89주차: 최종 프로젝트 완성과 발표 준비 

월요일: 프로젝트 최종 점검 오전 (4시간):

- 프로젝트 완성도 최종 점검
- 미완성 부분 보완 작업
- 품질 기준 재검토
- 최종 테스트와 검증

오후 (4시간):

- 🔍 프로젝트 전체 점검
- 완성도 향상 작업
- 품질 개선 활동
- 최종 검증 실시

화요일: 발표 자료 완성 오전 (4시간):

- 발표 스토리라인 구성
- 시각적 자료 제작
- 핵심 메시지 정리
- 청중 맞춤 내용 구성

오후 (4시간):

- 📊 발표 자료 제작
- 슬라이드 디자인
- 그래픽과 차트 완성
- 스토리텔링 구성

수요일: 프레젠테이션 연습 오전 (4시간):

- 발표 스킬 훈련
- 시간 배분과 구성
- 질의응답 준비
- 무대 매너와 자신감

오후 (4시간):

- 🎤 발표 연습과 피드백
- 시간 조절 연습
- Q&A 시뮬레이션
- 발표 자신감 향상

목요일: 데모와 시연 준비 오전 (4시간):

- 제품/서비스 데모 준비
- 시연 시나리오 작성
- 기술적 문제 대비
- 백업 계획 수립

오후 (4시간):

- 🛠️ 데모 시연 리허설
- 기술 테스트
- 문제 상황 대응 연습
- 시연 완성도 점검

금요일: **AI 발표 지원 도구 + 평가 오전 (4시간): AI 체험 시간**

- AI 발표 도구 활용
- 자동 슬라이드 생성 AI
- 발표 분석 AI 피드백
- 실시간 번역 지원 AI

오후 (4시간): **89주차 재미있는 평가**

- 프로젝트 완성도 (35점)
- 발표 자료 품질 (25점)
- 프레젠테이션 능력 (25점)
- 데모 시연 능력 (10점)
- AI 도구 활용 (5점)

89주차 학습자료 📚

- "효과적인 프레젠테이션" (발표기술연구소) - 무료
- "시각적 스토리텔링" (디자인커뮤니케이션센터)
- "데모와 시연 가이드" (제품발표협회)
- 발표 지원 도구

90주차: 졸업 프로젝트 최종 발표회와 마무리 🎓

월요일: 최종 발표 준비 오전 (4시간):

- 발표 최종 리허설
- 발표장 세팅과 점검
- 기술적 준비사항 확인
- 발표자 컨디션 조절

오후 (4시간):

- 🎯 발표 최종 점검
- 시설과 장비 테스트
- 발표 순서 확인
- 멘탈 준비와 동기 부여

화요일: **3년 학습 성과 종합 정리 오전 (4시간):**

- 3년간 학습 여정 정리
- 개인 성장과 변화 분석

- 핵심 역량 발전 평가
- 성취와 아쉬움 정리

오후 (4시간):

- 📖 학습 포트폴리오 최종 완성
- 성장 스토리 작성
- 핵심 성과 하이라이트
- 개인 브랜드 정립

수요일: **AI** 혁신 리더 역량 최종 평가 오전 (4시간):

- 3년간 **AI** 학습 성과 총정리
- **AI** 활용 전문가로서의 역량 평가
- **AI** 기반 혁신 프로젝트 완성
- 미래 **AI** 리더로서의 비전 정립

오후 (4시간):

- 🤖 **AI** 전문가 최종 인증 평가
- **AI** 혁신 솔루션 최종 점검
- **AI** 윤리와 사회적 책임 성찰
- **AI** 미래 비전 발표 준비

목요일: 졸업 프로젝트 최종 발표회 오전 (4시간):

- 🎤 개인별 졸업 프로젝트 발표
- 전문가 심사위원 평가
- 동료 학생들과의 피드백 교환
- 프로젝트 전시 및 데모

오후 (4시간):

- 🏆 우수 프로젝트 시상식
- 심사위원 총평과 조언
- 학생 상호 격려와 축하
- 프로젝트 성과 정리

금요일: 졸업식과 미래를 향한 출발 오전 (4시간): **AI** 미래 비전 발표

- **AI** 제과제빵 미래 비전 발표
- 개인별 **AI** 활용 로드맵 발표
- **AI** 기술 발전에 대한 기여 계획
- **AI** 윤리 실천 다짐 선언

오후 (4시간): 졸업식 및 수료증 수여

- 🎓 졸업식 및 수료증 수여식
- 대표 학생 졸업사
- 교장 및 내빈 축사

- 미래를 향한 새로운 출발 다짐

최종 평가 비중

- 졸업 프로젝트 (40%)
- 3년간 종합 성과 (25%)
- AI 전문가 역량 (20%)
- 발표 및 소통 능력 (15%)

90주차 학습자료

- "졸업 프로젝트 우수 사례집" (교육성과연구소) - 무료
- "미래 인재상과 역량" (미래교육연구원)
- "AI 시대의 새로운 인재" (AI교육혁신센터)
- 평생 학습 가이드북

3년 종합 성과 목표

지식 및 기술 습득

- 제과제빵 전문가 수준 역량 95% 이상
- 창업과 경영 실무 능력 90% 이상
- AI 제과제빵 시스템 전문가 역량 88% 이상
- 글로벌 감각과 혁신 역량 85% 이상

역량 개발

- 제과제빵 산업의 미래 리더
- AI 기술 융합 혁신가
- 사회적 가치 창출 실천가
- 평생 학습과 성장 마인드

진로 준비

- 즉시 현장 투입 가능한 전문가 역량
- 창업가 정신과 기업가적 사고
- AI 시대를 선도하는 혁신 인재
- 글로벌 무대에서 활동할 수 있는 역량

졸업 후 진로

즉시 진출 가능 분야

- 제과제빵 전문가 (제과점, 카페, 호텔 등)
- AI 제과제빵 시스템 운영자
- 제과제빵 교육 강사

- 청소년 창업가 (제과점 창업)

추가 학습 후 진출 분야

- 제과제빵 연구개발자
- 식품 기술 혁신가
- 글로벌 제과제빵 브랜드 전문가
- AI 식품 기술 개발자

장기 비전

- 제과제빵 산업의 혁신 리더
- AI 기술 융합 전문가
- 사회적 가치 창출 기업가
- 글로벌 제과제빵 문화 전파자