

강의계획서

[수업기본정보]

교과목명	프로젝트관리	과목코드 / 이수구분	4253 / 전선
개설학과	산업공학과	학년	3
학점 / 시간	3 / 3	강의시간	월(01-03), 수(01-03)
강의유형	이론	수업유형	
강의비율(녹화:실시간:대면)	21.9:6.3:71.9	강의종류	일반

[담당교수정보]

교수	김형중	연락처	
이메일		면담시간	

[강의역량및 목표]

핵심역량	종합적사고력, 성실성, 창의역량, 소통역량		
핵심역량강의목표	스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.		
	상대방과 효과적으로 소통하고 팀원 간의 상호 협조와 협력을 이끌어낼 수 있다		
	사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다		
	다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다		
주 전공역량	산업시스템 운영 역량	교과목의 연관성	상
주 전공역량 정의	산업시스템의 이해를 바탕으로, 최적의 상태로 시스템을 운영할 수 있는 능력		
보조 전공역량1		교과목의 연관성	
보조 전공역량1 정의			
보조 전공역량2		교과목의 연관성	
보조 전공역량2 정의			
역량기반 교육목표	산업에서 요구되는 프로젝트 관리 개념과 원칙, 그리고 관리자 및 참여자의 역할을 이해하고 프로젝트 수에 적용할 수 있다. 프로젝트 관리의 8가지 성과 영역에 대해 이해하고 관련 활동을 프로젝트 수행에 적용할 수 있다.		

[주별 강의계획서]

1주차 03-04 ~ 03-10	주별학습목표	강의 소개
	강의내용	강의 목표 및 정보, 프로젝트 및 프로젝트 관리 필요성 소개, 프로젝트 관리 동향, PMI 및 PMP 소개
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론

2주차 03-11 ~ 03-17	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
	주별학습목표	프로젝트 관리 개념 및 필수 요소 소개
	강의내용	프로젝트 및 프로젝트 정의 소개, 프로젝트 관리 표준서 및 프로젝트 관리 지식체계 지침서 소개
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
3주차 03-18 ~ 03-24	주별학습목표	가치 인도 시스템
	강의내용	가치 창출, 거버넌스, 프로젝트 기능, 프로젝트 환경 및 정보 흐름, 제품 관리
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
4주차 03-25 ~ 03-31	주별학습목표	프로젝트 관리자의 역할
	강의내용	프로젝트 관리자의 영향력 범위, 필요 역량, 리더십과 관리의 비교
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(녹화강의), 수01-03(공B364)
5주차 04-01 ~ 04-07	주별학습목표	프로젝트 관리 원칙 I
	강의내용	12가지 원칙 소개, 팀, 품질, 이해관계자, 시스템 사고, 적응성과 복원력, 스텔어드십
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
6주차 04-08 ~ 04-14	주별학습목표	프로젝트 관리 원칙 II
	강의내용	리더십, 가치, 복잡성, 리스크, 조정, 변화, 성과
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
7주차 04-15 ~ 04-21	주별학습목표	이해관계자 성과영역
	강의내용	이해관계자 정의 및 참여 방법
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론

8주차 04-22 ~ 04-28	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
	주별학습목표	중간고사
	강의내용	1~7 주차 학습 내용 평가
	수업유형	
	학습활동	중간고사
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(실시간)
9주차 04-29 ~ 05-05	주별학습목표	팀, 개발방식 및 생애주기 성과영역
	강의내용	팀 세부 활동 및 기능, 개발 방식 및 생애주기 상관관계, 개발방식 및 생애주기 선택과 조정, 예제 개발 방법론
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
10주차 05-06 ~ 05-12	주별학습목표	기획 성과영역 I
	강의내용	기획 소개, 기획 개요, 작업 분류 체계, 생애주기평가, 기획 변수
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
11주차 05-13 ~ 05-19	주별학습목표	기획 성과영역 II
	강의내용	기획 변수, 프로젝트 팀 구성 및 구조, 의사소통, 조달, 변화, 조정
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
12주차 05-20 ~ 05-26	주별학습목표	프로젝트 작업 성과영역
	강의내용	프로젝트 프로세스, 제약 사항 균형 조정, 팀 집중력 유지, 변경 감지 및 학습
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
13주차 05-27 ~ 06-02	주별학습목표	인도 성과영역
	강의내용	가치 인도 개념, 인도물
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론

14주차 06-03 ~ 06-09	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
	주별학습목표	측정 성과영역 및 산업 사례
	강의내용	성과 측정 방법, 측정의 위험 요소 및 성과 문제 해결, 성장 및 개선
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(녹화강의)
15주차 06-10 ~ 06-16	주별학습목표	불확실성 성과영역 및 조정
	강의내용	모호성, 복잡성, 변동성, 리스크 관리, 조정 대상 및 프로세스
	수업유형	이론
	학습활동	강의 및 토론
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(공B364)
16주차 06-17 ~ 06-23	주별학습목표	기말고사
	강의내용	9~15 주차 학습 내용 평가
	수업유형	
	학습활동	기말고사
	강의실	월01-03(공B364), 수01-03(실시간)

[성적평가방법]

평가방법	
평가 항목 및 기준	출석(10%)중간(30%)기말(40%)과제(20%)퀴즈(0%)발표(0%)프로젝트(0%)토론(0%)기타5(0%)

[학습 활동에 대한 세부 내용]

구분	주제	제출일	제출방법
과제	프로젝트 경험 리포트		
과제	프로젝트 관리 원칙 실습		
과제	프로젝트 성과영역 실습 I		
과제	프로젝트 성과영역 실습 II		

[관련 도서 및 참고자료]

	교재	저자/역자	출판사
주교재	강의 노트		
부교재	A Guide to the Project Management Body of Knowledge (Pmbok(r) Guide) - Seventh Edition and the Stand	Project Management Institute	Project Managemer Institute

교재		저자/역자	출판사
부교재	A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide)-Sixth Edition (Korean) Paperback	Project Management Institute	Project Managemer Institute

[수강생유의사항]

- 과제는 eCampus를 활용하여 온라인으로 제출
- 일부 내용은 eCampus를 통해 온라인 실시간 강의 또는 녹화 영상으로 강의 될 예정입니다.
- ※ 해당 수업 수강생은 '연구실 안전환경 조성에 관한 법률'에 의거 법정 연구실 안전교육을 이수하시기 바랍니다.(safety.konkuk.ac.kr