

# 강의계획서

교과목코드	2002310005	교과목명	(국문)	작업설계
개설학기			(영문)	Work Design
분반번호				
개설학과(부)/전공 및 학년		교과목인증(인증유형-인증등급)		
이수구분	전공선택	강의실		
학점(이론-실습)	3	시간표(요일-교시)		

담당교수		담당조교	
이름		이름	
연구실		연구실	
이메일		이메일	
전화번호		전화번호	
상담시간		상담시간	

강좌구성				선이수과목
이론	실험·실습	설계	계	
60	20	20	100	

강의목표	1. 작업방법연구의 목적인 생산성 향상과 안전성 향상을 위한 방법론을 이해하도록 한다.
	2. 동작연구를 활용하여 작업방법을 개선하는 방법론을 익히도록 한다. 3. 표준시간의 개념을 이해하고, 적절한 방법으로 표준시간을 산출할 수 있도록 한다.

핵심역량 (대표역량)	대표역량	우리대학 6대 핵심 역량					
		B	R	I	G	H	T
	창의융합역량	전문지식탐구역량	의사소통역량	세계시민의식역량	자기성찰역량	도전역량	
	창의융합역량	60	40	0	0	0	0

교과목 특징	①산학연계형	②융합(전공자체)	③융합(전공간)	④융합(학부간)	⑤MOOC	⑥지역문제해결형	⑦비교과연계형	⑧웰니스	⑨융합(교양)	⑩PBL	⑪기타

수업 운영 방법	강의	토의/토론	실험·실습	현장학습	자체교재MOOC	PBL
	√		√			
	캡스톤디자인(설)	플립드러닝	팀티칭	발표	기타	
			√	√		

과제물	
-----	--

교재 및 참고자료	주교재	작업관리
	부교재	인간공학, 작업관리론

성적 평가 방법	출석	중간평가	기말평가	과제	기타	계
	4	35	35	25	1	100

## - 주별 강의 일정

주차	수업 내용	참고사항/과제물
1주차	교과목 개요 및 강의 계획	
2주차	생산성과 작업관리, 문제해결 5단계	
3주차	동작연구의 서어블릭	
4주차	공정분석, 다중활동분석표	

5주차	동작경제원칙	
6주차	작업측정 I	
7주차	수행도 평가	
8주차	중간고사	
9주차	여유시간	
10주차	표준자료법	
11주차	PTS법	
12주차	MTM, MODAPTS	
13주차	직업성 근골격계질환과 인간공학	
14주차	조별 과제 발표	
15주차	기말고사	