

# 강의계획서

과목명	국문	모빌리티 캡스톤디자인 I								
	영문	Mobility Capstone Design I								
운영대학	한국기술교육대학교	교과구분 (교과목코드)	전필(141029)	담당교수	성명	이상엽				
운영학과	디스플레이-시스템반도체소부장전공				소속	한밭대학교				
학점시수	3/1/4				개설년도 / 학기	2023년 2학기	연락처			
							이메일	sangyeob@hanbat.ac.kr		
교과목표 및 개요	팀별 포로젝트를 담당 교수의 지도하에서 포로젝트의 기획과 수행을 진행하여, 공학의 종합설계를 이해하고 능력을 배양함.									
주 핵심역량과 교과목간 연계성	전공과목에서 학습한 지식을 바탕으로 프로젝트 실행, 융합적 해결, 지역사회 공헌과 연계									
핵심역량 (%)	모듈화			통합			확장			
	ICT 기술 활용	시스템 사고	프로젝트 실행	융합적 해결	창의적 혁신	테크니컬 커뮤니케이션	진로 학습	지역사회 공헌	심미적감성	
	0	0	40	10	0	0	0	50	0	
역량기반	핵심역량			학습목표						
	프로젝트 실행			팀별 프로젝트 계획 수립, 진행, 완료 보고서 작성						

학습 목표	융합적 해결			학습한 전공과목중 3개 과목 이상의 지식 활용			
	지역사회 공헌			프로젝트 주 내용중 지역사회 문제 해결 포함			
수업방법(%)		강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장 학습	발표	기타
		10	20	60	0	10	0
교수 법(선택)	문제중심학습			프로젝트기반학습		플립러닝	
				0			
성적평가(%)		출석	중간 고사	기말 고사	과제	토론	기타
		10	0	0	80	10	0
기타 안내 사항							
주차	수업내용				교재범위 및 과제물		비고
1	수업소개						
2	아이디어 발표 및 특허 검색 1						
3	아이디어 발표 및 특허 검색 2						
4	아이디어 발표 및 특허 검색 3						
5	아이디어 발표 및 특허 검색 4						
6	아이디어 발표 및 특허 검색 5						
7	팀구성 및 계획서 준비 1						
8	팀구성 및 계획서 준비 2						
9	중간 보고서 발표						
10	팀별 실험 실습 진행 1						
11	팀별 실험 실습 진행 2						

12	팀별 실험 실습 진행 3		
13	팀별 실험 실습 진행 4		
14	팀별 실험 실습 진행 5		
15	최종보고서 팀별 발표 및 평가		