

강의계획서

과목명	국문	모빌리티 캡스톤디자인 (II)				
	영문	Mobility Capstone Design (II)				
운영대학	순천향대학교	교과구분 (교과목코드)	전필(221017)	담당교수	성명	박종빈
운영학과	스마트휴먼인터페이스전공				소속	우송대학교
학점시수	3/2/2	개설년도 / 학기	2023년 2학기		연락처	
					이메일	binpark21@gmail.com
교과목표 및 개요	<p>교과 목표:</p> <ul style="list-style-type: none">-모빌리티 관련 문제를 해결하기 위한 창의적인 디자인 접근 방법을 배우고 이를 실제 프로젝트에 적용할 수 있도록 한다.-학생들에게 팀워크와 협업 능력을 향상시키고, 다양한 배경을 가진 팀원들과 협력하여 모빌리티 솔루션을 개발할 수 있는 능력을 키운다.-프로젝트 관리 및 일정 계획, 문제 해결 과정의 기술을 습득하여 캡스톤 프로젝트를 효율적으로 수행할 수 있는 능력을 강화한다.-학생들에게 모빌리티 산업과 관련된 최신 동향과 기술을 파악하고, 이를 적용하여 현실적이고 혁신적인 솔루션을 제시할 수 있는 능력을 개발한다. <p>개요:</p> <ul style="list-style-type: none">-모빌리티캡스톤 디자인은 학생들에게 실전 프로젝트를 통해 모빌리티 분야의 문제를 해결하는 능력을 배우고 발전시키는 과목이다. 이 과목은 학생들이 창의적인 디자인 접근 방법을 통해 모빌리티에 대한 혁신적인 솔루션을 개발하는 데 초점을 두며, 현장에서 요구되는 문제 해결 능력과 협업 능력을 키우기 위한 프로젝트 기반의 학습 방식을 채택한다.					
주 핵심역량과 교과목간연계성	<p>모빌리티 캡스톤 디자인에서는 다양한 기술, 공학 및 디자인 원칙을 적용하여 모빌리티 솔루션을 개발하는 것이 목표이다.</p> <p>테크니컬 커뮤니케이션은 기술적인 정보를 전달하고 이해관계자들 간의 의사소통을 원활하게 하는 것에 중점을 둔다.</p> <p>테크니컬 커뮤니케이션은 기술 분야에서의 협업과 효율성을 향상시키는 데 중요한 역할을 하고 학생들이 자신들의 프로젝트를 다른 팀원들과 협력하며 효과적으로 전달하기 위해 테크니컬 커뮤니케이션 기술을 사용할 필요가 있다.</p>					
	모듈화		통합		확장	

핵심 역량 (%)	ICT 기술 활용	시스 템 사 고	프로 젝트 실행	융합 적해 결	창의 적 혁 신	테크 니컬 커뮤 니케 이션	진로 학습	지역사회 공 헌	심미적감 성
	0	0	0	25	25	50	0	0	0
역량 기반 학습 목표	핵심역량			학습목표					
수업방법(%)		강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장 학습	발표	기타		
		0	20	60	0	20	0		
교수 법(선 택)	문제중심학습			프로젝트기반학습			플립러닝		
				0					
성적평가(%)		출석	중간 고사	기말 고사	과제	토론	기타		
		20	0	0	50	20	0		
기타 안내 사항									
주차	수업내용				교재범위 및 과제물			비고	
1	-캡스톤 디자인 과목에 대한 소개 -팀 및 주제 선정을 위한 토론								
2	-팀 및 주제 선정을 위한 토론								
3	-팀별 선정 주제에 대한 계획 발표 및 피드백								
4	-팀별 과제 수행 내용 논의								
5	-팀별 과제 수행 및 논의								

6	-팀별 과제 수행 및 논의		
7	-중간 진행 내용 발표		
8	-중간진행 내용 발표	-중간기획서 제출	
9	팀별 과제 수행 및 논의		
10	-팀별 과제 수행 및 논의		
11	-팀별 과제 수행 및 논의		
12	-최종 점검		
13	-최종 점검		
14	-결과 발표 및 평가		
15	-결과 발표 및 평가	최종 보고서	