수업계획서

2024학년도 1학기 통신종합설계 전공선택(전공선택)

2024-	10-17/	000021						2027(2027)		
	교과구분	건공선택(건공선택)			소속		전자전기컴퓨터공학부			
교과번호(분반)		40169(01)			성명		김영길			
		통신종합설계(Communications Capstone		담당	연락치					
-114	교과목명(영문명)	Design)				1. 9.				
기본	학점(시간)	3학점(5시간)			. 이메일		ygkim@ieee.org			
정보	강의실 습구분	강의+설계			홈페이	지				
	수업시간(강의실) 수[6,7,8,9,10]/19-216,17		조교	상담시 담당조교(연						
	개설학년 4학년				-1					
	집중수업구분									
성적	평가방법				절대평가					
07	■ 출석 (20%) □ 학생포트폴리오 (0%)			■ 침	■ 참여도 (20%)					
		□ 수시시형	덤 (0%)	□중	□ 중간과제 (0%) □ 중간시험 (0%)					
0 1	□ 기말과제 (0%)	□ 기말시험 (0%)		■ 기타 (60%)						
	수업유형	□일반	■PBL	외국어		□융복합	-	□서비스러닝		
	тыто	□ 블 렌디드러닝								
	강의유형 대면(오프라인) 80 % 비대면(온라인) 20 %									
시험유형		중간고사	대면□ 비대면□ 없음■							
						7 E (=	니즈, 수시고사 등)	 대면□비대면□		
^\8π8		기말고사	대면□ 비대면□ 없음■			7 - (I—, TAIZA 6)			
		기글ㅗ시	에인의 비에인의 없음!							
		□강의	□발표 □	토론		□실험				
수업방법		■실습 □실기 □		설계		□견학				
		■프로젝트	□이러닝(e-learning)							
		'표절'이란 타인의	글을 적절한 인용 및 참고·	문헌 표기	l 없이 자기가 (쓴 것처럼	행사하는 것으로서	†		
표절금지규정 도덕적 양심을 저버리는 잘못된 행위입니다. 표절한 보고서를 제출하거나 표절한 자료를 사용하여 발표한 경 정도에 따라 감점 처리하며, 심할 경우 0점으로 처리합니다.							하여 발표한 경우			
		정도에 따라 감점	저리하며, 심알 경우 0섬으 	스토 저리	압니나.					
	개학생은 원활한 학업 <mark>:</mark> 배 담당 교수와 협의 조		터(장애학생지원실, 02-64	90-627	3)의 도 움을 받	아 필요한	사항에			
11-		0 E 1 MB 1 1.					7710 0# 271			
교과목설명					71717		교과목 목표 역량			
					전공능력		전공능력 대표성			
					지식응용 분석실험		연관 전공능력 연관 전공능력			
					설계능력		<u>한편 선증증</u> 역 대표 전공능력			
	ㅇㅌ시에 교된 조하셔	베기모O크니1 2층	ᆸᆕᇟᆒ워ᄀᆌᆈᆼᆸ	IEFO			연관 전공능력			
이 과목은 통신에 관한 종합설계 과목으로서 1~3학년 동안 배운 전공지식을 바 산업체가 필요로 하는 과제를 학생들이 스스로 기획?설계?제작함으로서 창의성					자원활용		연관 전 공능 력			
선합세가 필요도 아는 과제를 약성들이 스스도 무능력, 팀워크, 리더쉽을 배양하는 과목이다.			·(걸게 :세작임으도서 성의)	8차 결	파설 협동능 력		연관 전공능력			
ㅜ등띡,	임궈그, 니니캅글 매칭(에는 피그이다.			의사전달		연관 전공능력			
					평생학습		연관 전공능력			
					영향이해		연관 전 공능 력			
					직업윤리		연관	전공능력		
수업목표					교재내용					
통신관련 실험을 하고 마지막에는 통신분야 프로젝트를 조별로 진행한다. 프로젝트 주제는 하드웨어와 소프트웨어 구매가 가능한 범위내에서 현재 가장 사업체 수요가 많 분야에 관하여 진행한다.										

출력사용자:이동욱

주	수업내용	수업방법	교재	준비물,과제,기타
1	과목개요			
2	이동통신 시스템 개요			
3	5G. LTE, Bluetooth, WiFl			
4	프로젝트 계획 수립			
5	프로젝트 진행			
6	프로젝트 진행			
7	프로젝트 중간 접검			
8	프로젝트 진행			
9	프로젝트 진행			
10	프로젝트 중간 접검			
11	프로젝트 진행			
12	보강주간			
13	프로젝트 진행			
14	프로젝트 중간 접검			
15	프로젝트 진행			
16	프로젝트 최종평가			