

# 강의계획서

2025학년도 1학기

교과목명	통합구현_NCS			학수번호	NE507-A		소속학과	컴퓨터공학부	
수강대상	3,4학년	이수구분	전공선택	수업교시	화(16:00~17:15) 화(17:30~18:45)		담당교수	이양선	
학점/시간/성적	3학점(이론:3, 실험및실습:0, 설계:0) / 3시간 / A						수업방식	토론/세미나	
인재상	소통하는 지성인			도전하는 창의인			실천하는 평화인		
핵심역량	인문	소통	지식정보		창의융합		글로벌	리더십	
	%	%	%		%		%	%	
핵심역량 (전공능력)과 교과목 간 연계성	이 교과목을 이수하면 대학생으로서 자기개발에 필요한 바를 탐색할 수 있다. 이 교과목을 이수하면 나의 의사를 전달하기 위한 적절한 방법을 사용할 수 있다. 이 교과목을 이수하면 주어진 문제를 해결하기 위해 시도할 수 있는 다양한 방법을 예를 들어 설명할 수 있다.								
수업개요	모듈 간의 분산이 이루어진 경우를 포함하여 단위 모듈 간의 데이터 관계를 분석하고, 이를 기반으로 한 메커니즘 모듈 간의 효율적인 연계를 구현하여 검증할 수 있다.								
수업목표 및 내용	본 과목은 컴퓨터공학 전공자로서 필요한 설계능력을 향상시키기 위하여 그간의 학습과정을 통하여 습득한 내용들을 바탕으로 교수와 상담을 통하여 선정한 주제에 대한 설계를 원만하게 완성할 수 있도록 지도하고 토론하여 시스템 개발을 완료하고 개발 논문을 작성하는데 목적이 있다.								
수업운영방식 및 평가지침	팀의 구성은 3인 1조로 구성하며, 팀 단위로 회의를 3회 이상 실시하고 보고서 제출한다. 실습에서 설계 및 구현을 완성하며 보충 설계 및 구현 보완은 수업 시간외에 팀별로 실시한다. 최종적으로 개발문서와 함께 개발 논문을 작성하여 제출한다.								
평가방식	출석 과제 발표 기타	10% 20% 20% 50%	지각 2회 이상 결석 1회 논문발표						
수강권장요건									
함께 들으면 좋은수업									
과제1									
과제2									
과제3									
과제4									
과제5									
수업 참고도서 (교재포함)	서명		저자		출판사		출판연도		ISBN
수업진행계획 (주차별 혹은 시간별)									
주차	학습목표				교재명 및 학습목표 / 과제 및 평가 마감 정보				
01	- 강좌 운영방식 소개 - 프로젝트 주제 선정 및 팀 구성								
02	- 선정 주제 개요 및 기술 현황 1								
03	- 선정 주제 개요 및 기술 현황 2								
04	- 선정 주제 문제분석 세미나 1								
05	- 선정 주제 문제분석 세미나 2								
06	- 프로젝트 구현								
07	- 프로젝트 구현								
08	중간고사								
09	- 프로젝트 구현								
10	- 프로젝트 구현								

주차	학습목표	교재명 및 학습목표 / 과제 및 평가 마감 정보
11	- 프로젝트 구현	
12	- 프로젝트 구현	
13	- 프로젝트 구현	
14	- 프로젝트 구현	
15	기말고사	
연구실	18410/031-379-0632	E-MAIL yslee48@hs.ac.kr    휴대폰 -

\* 장애학생의 경우 장애학생지원센터와 강의, 과제 및 시험에 관한 사전협의가 가능합니다. (경삼관 1층, 031-379-0044)

\* 시험시간 연장이 가능하며, 장애유형에 따라 대필도우미 배치나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.

※ 실제 지원 내용은 장애 정도 및 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.

