

교과목명	디지털시스템		학수번호	11570001	이수	전선	학점	2
강의시간	금1,금2	강의실	공과대학2-603C					
선수과목			공학인증 이수구분					
교수소속	공과대학 전기공학과	교수성명	손성용	연락처				
e-mail		연구실	새롬관 607B	지도상당시간				
홈페이지/카페			조교					

강의 개요

To learn fundamental knowledge about digital systems based on binary systems.

강의 목표

To understand digital system theory and their operations.

강의 진행방법

평가요소	성적 평가방법	비율
출석	Class attendance	20
중간고사	exam	20
기말고사	exam	30
레포트	4 times	20
그룹 프로젝트		0
기타		10
합 계		100

교과목명	디지털시스템		학수번호	11570001	이수	전선	학점	2
강의시간	금1,금2	강의실	공과대학2-603C					

과제명 및 과제작성 방법안내	제출일	제출물 유형 및 제출방법

* 과제지연시 패널티 기준 :

구분	교재명	저자	출판사	출판년도
주교재	Digital Fundamentals (10th edition), Thomas L. Floyd			
부교재	최신디지털공학 (10판), Thomas L. Floyd, 이응혁			
참고자료				

강의 규정 (학습자 유의사항)

장애학생 지원내용

교과목명	디지털시스템		학수번호	11570001	이수	전선	학점	2
강의시간	금1,금2		강의실	공과대학2-603C				
주차	기간	수업내용 및 학습활동						
1	03/02 ~ 03/08	Introduction						
2	03/09 ~ 03/15	Digital System						
3	03/16 ~ 03/22	Number Systems						
4	03/23 ~ 03/29	Logic Gate						
5	03/30 ~ 04/05	Boolean Algebra						
6	04/06 ~ 04/12	Logic Simplification						
7	04/13 ~ 04/19	Combinational Logic Analysis						
8	04/20 ~ 04/26	Midterm						
9	04/27 ~ 05/03	Functions of Combinational Logic						
10	05/04 ~ 05/10	Latches						
11	05/11 ~ 05/17	Flip-Flops						
12	05/18 ~ 05/24	Timers						
13	05/25 ~ 05/31	Counters						
14	06/01 ~ 06/07	Shift Registers						
15	06/08 ~ 06/14	Special Issue						
16	06/15 ~ 06/21	Final Exam						