

강의계획서

교과목명	전력공학1	이수구분	전선
교과코드	2021210102	분반	A01
학과	전기공학전공	학년	3
교수	김규호	학점/강의	3/3
강의시간	월:8교시~9교시,화:5교시~6교시	E-mail	
제한인원		면담가능시간	월,화,수
수업방법			

교과목개요 및 학습목표

교재 및 참고문헌	알기쉬운 전력공학
학습 평가방법	출석:20%, 중간고사:40%, 기말고사:40%

기타안내 및 유의사항

주차	강의범위 및 내용
제 1주	1장. 전력계통이란 무엇인가?
제 2주	2장. 발전방식과 신재생에너지-1
제 3주	2장. 발전방식과 신재생에너지-2
제 4주	3장. 송전방식과 송전전압-1
제 5주	3장. 송전방식과 송전전압-2
제 6주	4장. 송전선로의 구성-1
제 7주	4장. 송전선로의 구성-2
제 8주	중간고사
제 9주	4장. 송전선로의 구성-3
제 10주	4장. 송전선로의 구성-4
제 11주	5장. 선로정수와 송전특성-1
제 12주	5장. 선로정수와 송전특성-2
제 13주	6장. 중성점 접지방식과 유도장해-1
제 14주	6장. 중성점 접지방식과 유도장해-2
제 15주	기말고사
제 16주	