

교과목명	전기기기2	이수구분	전선
교과코드	2024210203	분반	A01
학과	전기공학전공	학년	3
교수	김규호	학점/강의	3/3
강의시간	화:8교시~9교시,수:5교시~6교시	E-mail	
제한인원	면담가능시간		
수업방법			

교과목개요 및 학습목표

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

기타안내 및 유의사항

주차	강의범위 및 내용
제 1주	변압기이론 및 등가회로
제 2주	변압기의 구조 및 전압장해
제 3주	변압기의 3상결선
제 4주	상수변환
제 5주	병렬운전
제 6주	각종변압기
제 7주	손실 및 효율
제 8주	중간고사
제 9주	유도전동기의 원리와 구조
제 10주	3상유도전동기의 이론
제 11주	3상유도전동기의 특성 및 원천도
제 12주	3상유도전동기의 기동과 운전
제 13주	단상유전동기
제 14주	단상전동기
제 15주	기말고사
제 16주	