

교과목명	유도기	이수구분	
교과코드		분반	
학과	전기공학전공	학년	
교수	김규호	학점/강의	3/3
강의시간		E-mail	
제한인원		면담가능시간	
수업방법			
교과목개요 및 학습목표			
교재 및 참고문헌			
학습 평가방법			
기타안내 및 유의사항			

주차	강의범위 및 내용		
제 1주	변압기이론 및 등가회로		
제 2주	변압기의 구조 및 전압강하		
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 원선도		
제 12주	3상유도전동기의 기동과 운전		
제 13주	단상유전동기		
제 14주	단상전동기		
제 15주	기말고사		
제 16주			