

강 의 계 획 서

교과목명	전력계통컴퓨터제어	교강사명	김철환
수강대상대학	정보통신공학부		
수업시간	월[KK]18:00-19:15,월[LL]19:30-20:45		
강의실	[22409] 제1공학관22동 4층 일반강의실		
개요/진행	전력계통 동역학에 관한 이론에 대해 강의를 PPT를 통해 진행한다.		

■ 내용

1 월	6장 전압 안정도
2 월	6.6. 과도 전압 불안정
3 월	7장 각 안정도
4 월	7-8 동기 탈조 보호
5 월	8장 Power Oscillations
6 월	8-3. 진동의 자연 주파수
7 월	9-2, 고조파
8 월	9-5, 철 공진
9 월	10-1, HVDC 건설 및 운전
10 월	10-2, PST 건설 및 운전
11 월	11장 전력계통 복구
12 월	11-2, 전압제어 및 계통 복구
13 월	11-3, 주파수 제어 및 계통 복구
14 월	11-5, 계통 복구와 관련된 보호계전기 문제들
15 월	11-6, 동기화 및 계통 복구
16 월	기말 시험

■ 참고문헌

도서구분	도서명	저자	발행년도	출판사
등록된 내용이 없습니다.				