

발전 · 송전설비운영_관련 학과 판단 기준

□ 하단의 전력기술 관련 학과목을 전체 이수학점의 30% 이상 이수한 경우, 관련 학과로 인정함

계측 및 선서(제어)공학(응용)	배전자동화	전기(전력)기기실험	전기재료 및 제어실험
고전압 공학	산업전력시스템	전기(제어)실험	전기철도
광전기공학	센서공학	전기공학 개론	전기화학
교류(여자)기기	송배전 공학	전기공학설계 프로젝트	전기회로(망)이론(해석)
기초전기학	수치해석 및 실습	전기공학실험	전기회로실험(전기실험회로)
기초 초전도 공학	시스템시뮬레이션 및 실습	전기 관련 졸업작품	전동기(력)제어공학 및 응용
기초백터 해석	신재생분산전원	전기기계	전력(실험)
기초회로설계	신재생에너지공학	전기기기	전력계통(실험)
논리회로(실험, 설계)	신재생에너지실험	전기기기(최적)설계	전력계통제어
대체 에너지공학	신재생에너지시스템설계	전기(전자)기초 실험	전력공학
디지털 공학(회로) 실험	신재생에너지회로설계	전기물성	전력발생(응용)
디지털 논리회로	스마트그리드공학	전기법규	전력변환기응용
디지털신호(영상)처리	신호 및 시스템	전기설계	전력시스템 공학(운영)
디지털제어공학	아날로그 시스템설계	전기설계(CAD) 실습	전력시스템 실험
디지털회로(멀티미디어)	양자역학의 기초	전기설비	전력시장 및 경제이론
레이저공학	에너지(변환)공학	전기설비 공학	전력전송 공학
마이크로 컴퓨터 실험	에너지관리 시스템	전기에너지기기	전력전자
마이크로 프로세서(실습)	임베디드시스템	전기에너지시스템	전력IT
반도체소자	자동제어	전기에너지전송	전자기(전자자기)학공학
발변전 공학	자동화설계	전기응용	전자장(이론)
방전공학	전기(기기) 제어	전기재료 및 소자	전자회로
전철공학	직류기기	태양광발전설비	회로망합성 및 실험
제어공학(시스템)	초고주파 공학	태양광발전시스템	회로이론
제어론	초전도공학	플라즈마공학	Chaos공학
조명공학	태양전지	전기 관련 현장실습	PLC프로그래밍(시퀀스)
지능제어	태양전지모듈	환경전자 공학(EMC)	Puzzy공학