

에너지 저장·변환공학과 일반대학원 2017학년도 (전기) 일반전형 모집

Energy Storage · Conversion Engineering

◆ 학과 소개

산업통상자원부의 지원을 받아 최적화된 맞춤형의 교육을 통하여 에너지저장·변환분야의 전문기술 인력양성

구 분	내 용
1. 모 집 과 정	석사, 박사과정 (00명)
2. 모집학과(분야)	일반대학원, 에너지저장·변환공학과 (학과 간 협동과정)
3. 교육 및 연구분야	연료전지 시스템 전주기 R&D 기술개발, 에너지저장·변환분야 공정과 부품 소재 설계 및 합성, 시스템 설계, 제작, 평가 연구
4. 졸업 학위	공학석사 및 공학박사
5. 지원 자격	학사 또는 석사학위 취득(예정) 자
6. 지원 분야	자연계·이공계 모든 학과 : 기계공학, 전기·전자, 물리, 화학, 생명과학, 화공, 재료, 에너지, 고분자, 환경 등
7. 후 원 기 관	산업통상자원부, 에너지기술평가원, 전라북도, 전북대학교
8. 참 여 교 수	기계시스템공학, 화학공학부, 신소재공학부, BIN 융합공학과, 자원·에너지공학과, 생명과학과
9. 취업예상기관	삼성SDI, 삼성전기(주), 두산퓨얼셀, LG전자, 현대자동차, SK기술원, 한국가스공사, GS칼텍스, 한국타이어, LG화학, 포스코, 도시가스, 에너지관리공단, 한국에너지기술연구원, 비나텍, 일진복합소재, 프로파워, 보림테크, 세방전지, 웨스피, 대정이엠, 동진세미켐, 루비, CNL Energy 등 에너지저장·변환 관련 산업체

◆ 혜택과 의무

1. 산업통상자원부의 5년간 총 39억 지원 (연료전지시스템 전주기R&D 고급트랙사업)
2. 전학생 매월 장학금 지원 (고용보험미가입자)
3. 에너지저장·변환공학 전문 교수진들의 실무경험을 바탕으로 한 체계적 교육시스템
4. 학위 취득을 위한 특별 교육 프로그램 운영, 관련 산업체와의 공동 연구개발 및 취업기회 제공
5. 관련 기업체 및 기관 직원의 석·박사과정 가능

◆ 2017년 전기 일반전형 모집

1. 원서접수 : 2016년 11월 7일(월) ~ 11월 9일(수)
2. 지원서류 제출 및 시험 : 2016년 11월 25일(금), 9:00 부터
3. 합격자 발표 : 2016년 12월 16일(금), 14:00 예정
4. 등록기간 : 2017년 2월 1일(수) ~ 2월3일(금)

문의처 : 전북대학교 연료전지시스템 전주기R&D 인력양성사업단 (공대1호관 142-1호)

전화 : (063) 270-3908, Fax : (063) 270-3909, 담당자 : 010-2779-9793

E·MAIL : fcsystem@jbnu.ac.kr

전북대학교 홈페이지 : <http://www.chounbuk.ac.kr>