



채용공고

산학연계 인턴십 프로그램 공고

(8월 22일 -)

대상: 전기전자전공 4학년

지원일정: 2022년 7월 15일까지 kmk@pionelectric.com 으로 지원

지원서류: 성적증명서

면접일정: 2022년 8월 15일 이후 개별 연락

급여: 시급 1만원

근무조건: 방학 기간 중 주 5일 근무, 학기 중 주 3일 근무, 일 8시간(휴게시간 1시간)

근무지: 경기도 광명시 일직로 72, 광명국제무역센터 (필요 시 출장예상근무지: 파이온일렉트릭 광주공장, 의왕 철도기술연구원, 대전 전력연구원, 소속학교 및 근처 대학교 연구실)

업무: 연구 및 연구 지원, Python, C 언어 프로그래밍, 메뉴얼 제작, 하드웨어 설치, 연구 동향 조사

우대조건: Python, C 언어 프로그래밍

기타조건:

- 4개월 수습 후, 지속 근무(다만, 수습 기간 중 급여 90%)
- 회사와 프로젝트 연계 대학원 진학 시, 추천서
- 회사와 프로젝트 연계 대학원 진학 시, 첫학기 등록금 100% 제공

주의사항:

- 국가과제 참여로 타 아르바이트와 중복 취업이 제한됩니다. 참고하시고 지원 바랍니다.

안녕하세요? 재생에너지와 미래를 열어가는 기업, 파이온일렉트릭(주)입니다. 저희 기업은 재생에너지 발전원이 증가하는 시대에 전력계통의 안정성을 높이는 제품을 개발, 제공하고 있습니다.

이번 산학연계 인턴십 참여 인원은 다음의 업무를 진행하게 됩니다.

1. 전력전자(인버터) 시험 보조 및 Embedded C 코딩

2. PSCAD, RTDS, PLECS, PSS.E, ETAP 모델링 보조
3. AI-Big Data, 재생에너지 발전소 데이터 관리 보조
4. 연구 관리 보조

PSCAD, RTDS, PLECS, PSS.E, ETAP, Python 등의 툴은 전력 시스템에서 가장 많이 사용하는 프로그램입니다. 이 프로그램을 익히게 되면, 추후 재생에너지 및 전력 관련 국내외 대학원 진학 시에 연구에 많은 도움이 될 것입니다. 이 툴의 사용법을 익히고, 지시에 따라 전력계통 모델링을 진행하게 됩니다. 또한, Embedded C 프로그래밍 방법을 익히고 실전에 사용하며, 시험 절차를 익혀 사용하여 향후 관련 대학원 진학 시 큰 도움이 될 것입니다. 지속 근무를 원하는 경우, 시급이 아닌 연봉으로 재협상하게 되며, 관련 경력을 인정받을 수 있습니다.