

인건비 지원 인턴교육생 모집 (IoT 및 빅데이터 기반의 에너지 효율화 분야)

- 2020년 서울시 뉴딜일자리 민간기업 채용연계 인턴(교육생) 모집공고 -

IoT 및 빅데이터 기반의 에너지효율화 분야는 정부에서 추진하고 있는 제로에너지 건축물 의무화의 핵심분야로, 4차산업혁명의 핵심기술인 IoT 및 빅데이터를 기반으로 건물, 공장, 주택 등의 공간에서 에너지 소비, 환경조건(지역/환경, 날씨/계절 요인), 특성(에너지 설비, 신재생-ESS 설비)에 대한 데이터 분석을 통해 에너지 효율화 및 절감, 관리를 제공하는 융합분야로 사회전반에 파급효과가 큰 산업입니다.

본 교육 참여시 에너지효율화 전문기업으로 인턴십&취업을 할 수 있는 기회가 제공되오니, 에너지효율화 유망분야로 취업을 희망하는 서울시 청년들은 아래와 같이 참가 신청을 하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 사업소개

- 본 사업은 서울시의 2020년 뉴딜일자리 민간기업 맞춤형 사업으로 (사)한국BEMS협회 주관으로 「IoT 및 빅데이터 기반의 에너지 효율화 분야 실무 전문가」로 진출을 희망하는 서울시 청년구직자를 대상으로 교육(약 2.5개월)+인턴십(3개월)&취업을 연계/지원하는 프로그램으로 아래와 같이 참여자를 모집합니다.

2. 사업명칭 : IoT 및 빅데이터 기반의 에너지 효율화 분야 전문인력 양성 및 취업연계

3. 세부일정

○ 교육생 모집 서류접수 : 2020. 08. 05(수) ~ 09. 06.(일) 24:00까지

(서류접수가 조기에 마감될 수 있으므로, 가급적 빠른 접수를 요청드립니다)

○ 면접일 : 2020. 09. 14(월) ~ 09. 16.(수) (예정)

○ 합격발표 : 2020. 09. 17(목) ~ 09. 18.(금) (예정)

○ 교 육 : 2020. 09. 21.(월) ~ 2020. 12. 04.(금)

(교육장 위치 : 구로디지털단지역 3번출구 750m거리 오라클자바교육센터)

○ 인턴기간 : 교육 수료 후 3개월(2020년 12월 초 ~ 2021년 3월 초)

※ 세부 일정은 주관기관 일정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

4. 정 원 : 20명

5. 참여자 혜택

○ 인턴십 3개월 지원 및 정규직 채용 연계

○ 인턴십 급여 최대 약 2,224천원/月 지원(세전)

○ 3개월 교육비 전액 무료

○ 교육 참여 시 교육수당 지원(2만원/일)

○ 교육 수료증 및 경력증명서 발급

6. 접수 방법(서류)

○ 신청/접수 : 이메일(kbems_job@bems.or.kr), 서류 스캔하여 이메일 발송시 첨부 必

7. 신청자격

가. 자격

만18~39세 이하(1981년 ~ 2002년생 출생자) 서울시민·청년으로 뉴딜일자리 사업 참여 배제사유가 없는 자

나. 우대요건

이공계 학과 졸업(예정)자 or 관련 국가기술자격 소지자 or 5개월 이상 전문교육 기관 수료자

다. 사업 참여배제자

- ① 서울시민이 아닌 자
- ② 만 18세 미만자
- ③ 현재 취업상태인자
- ④ 서울형 뉴딜일자리 사업 참여 경력이 총합 23개월을 초과한 자
- ⑤ 대학 또는 대학원에 재학 중인 자(휴학생 포함)
 - ▶ 단, 대학교(원) 수료생, 졸업예정자, 졸업유예자, 방송통신대학·사이버대학·야간대학(원) 재학생은 참여가능
 - ※ 졸업예정자는 대학에서 '졸업예정증명서'를 발급받아 제출 / 휴학생은 참여불가
- ⑥ 아동·청소년 관련 사업의 경우 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」, 「아동복지법」 등에서 정한 범죄경력이 있는 자
- ⑦ 노인 관련 사업의 경우 「노인복지법」 등에서 정한 범죄경력이 있는 자
- ⑧ 신청서, 정보제공 동의서 등 신청 구비서류를 제출하지 않은 자
- ⑨ 기타 지병·건강쇠약 등으로 근로가 불가하다고 판단되는 자
- ⑩ 서울시에 주민등록이 되어 있지 않은 외국인
- ⑪ 사업자등록증이 있는 자

※ 유의사항

- 국민기초생활보장법상의 수급권자가 참여할 경우 근로소득 발생으로 수급자 지위를 상실할 수 있으므로 사전에 주민센터에서 상담 필요
- 실업급여 수급자는 참여자로 선발된 경우 취업사실을 신고하여야 하며, 신고하지 않을 경우 부정수급자로 불이익을 받을 수 있음

8. 신청서류

- ① 서울형 뉴딜일자리 사업 참여 신청서 <필수>
 - 뉴딜일자리 참여경력 추가(※ 누적참여기간이 23개월 초과 시 신청불가)
- ② 자기소개서 <필수>

③ 개인정보 수집·이용·제공 동의서 <필수>

④ 구직등록필증 <필수>

※ 서울일자리플러스센터(<http://job.seoul.go.kr>, 1588-9142), , 자치구 취업지원센터에서 발급

⑤ 주민등록등본(최근 3개월 이내) <필수> : 서울시 주민 여부 확인, 부양가족수 확인

⑥ 졸업(예정)증명서 또는 학위증명서 <필수>

⑦ 포트폴리오<해당자>

※ 졸업작품, 프로젝트 등 본인의 역량 나타낼 수 있는 것

⑧ 기타 가점 증빙서류<해당자>

- 장애인, 국가유공자, 북한이탈주민, 결혼이주여성, 여성세대주

⑨ 우대 요건 증빙서류<해당자>

- 국가기술자격증 사본, 5개월 이상 전문교육기관 수료증 등

9. 교육 및 인턴십

① 교육기간 : 2020. 9. 21(월) ~ 2020. 12. 04(금)

※ 교육비 전액 및 교육수당(2만원/일) 지원

② 인턴십 : 2020. 12월초 ~ 2020. 3월 초(3개월) ※ 인턴십은 교육수료자 限.

- 인턴십 최대 3개월, 약 2,224천원/月 급여 지원(서울형 생활임금 적용)

※ 주 5일 근무원칙(1일 8시간)으로 기업 사정에 따라 변동 가능

※ 인턴십 급여는 4대 보험료, 주차/연차수당 포함한 세전 금액 임.

10. 신청자 유의사항

- 참여 희망자는 자격요건 등이 적합한지 정확히 확인한 후 참여하시기 바랍니다.

- 제출된 서류에 기재된 내용이 사실과 다를 경우 합격 또는 채용을 취소할 수 있습니다.

- 해당분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있으며, 최종 선발자 공지 이 후라도 자격조건 검증 과정 등을 통하여 결격사유가 발견될 경우 선발이 취소될 수 있습니다.

11. 문의처

- (사)한국BEMS협회 담당자 이광근 수석(02-6092-1119)

- 120 또는 서울시일자리포털 ☎ 1588-9142

12. 교육내용

① (교육시간) 344시간, 8시간(월~금/09~18시)

② (교육장소) 구로디지털단지역 3번출구 750m거리 오라클자바교육센터

③ (교육내용)

- 4차산업혁명 시대의 에너지 효율화 분야 트렌드 및 글로벌 동향, 에너지 효율화 분야 사업화 현황 및 전망, 에너지 빅데이터활용 및 전망, EMS 적용사례 파악 및 모델링, EMS 설계 방법 및 고려사항, EMS 운영 데이터 분석 및 활용, EMS 네트워크 통신기술
- 취업 특강 및 인성교육, EMS 빅데이터 분석을 위한 파이썬프로그래밍, EMS 플랫폼 SW 설계 및 구현을 위한 프로그램, EMS 데이터 통신 및 제어 프로그래밍, 전문기업 임원진 특강, R을 활용한 EMS 빅데이터 프로세스, 팀프로젝트
- 실무에 바로 투입될 수 있는 EMS 프로젝트 실습

※ EMS(Energy Management System) : 건물, 공장, 주택 등의 공간에서 다양한 에너지(전력, 가스, 수도, 지열, 태양광 등)의 소비, 환경조건(에너지 소비량, 사용자, 공간/건물, 지역/환경, 날씨/계절 요인) 및 특성(에너지 설비, 신재생-ESS 설비)에 대한 데이터 분석을 통해 에너지의 효율화 및 절감과 관리를 위한 기술 및 산업분야(주요기업 : 이통사 및 삼성전자, LG전자, 중소기업(엘에스사우타, 에코시안, 비엠티, 에코센스, 그리드위즈등)