

[서울시 뉴딜/채용연계]에너지효율 전문가 양성 및 취업과정 참여자 모집

- 2022년 서울시 뉴딜일자리 민간기업 채용연계 인턴(교육생) 모집공고 -

전 세계적인 기후위기 대응을 위해 정부는 탄소중립을 선언하고 2030 국가온실가스 감축목표 상향 및 2050 장기저탄소발전전략 발표 등 본격적인 탄소중립 이행에 돌입함에 따라 혁신적인 에너지효율관리의 필요성이 대두되고 있습니다.

체계적인 에너지관리를 위한 통합솔루션인 에너지관리시스템(Energy Management System, EMS)은 에너지효율향상을 대표하는 산업으로서, 전통적인 에너지산업에 4차 산업기술(빅데이터, IoT, AI 등)이 융·복합된 분야로

정부의 EMS 도입 의무화 정책 확대 및 관련 산업 육성 정책 추진으로 사회·경제 전반에 파급효과가 큰 혁신성장 분야로 전망되고 있습니다.

에너지관리시스템(Energy Management System, EMS)

건물, 공장, 주택 등의 공간에서 다양한 에너지(전력, 가스, 수도, 지열, 태양광 등)의 소비, 환경조건(에너지소비량, 사용자, 공간/건물, 지역/환경, 날씨/계절요인) 및 특성(에너지설비, 신재생-ESS설비)에 대한 데이터 분석을 통해 에너지 효율화 및 절감과 관리를 위한 기술 및 산업분야

본 교육 참여 시 탄소중립 분야 에너지효율화 전문기업으로 인턴십 및 취업을 할 수 있는 기회가 제공되오니, 취업을 희망하는 서울시 청년들은 아래와 같이 참가 신청을 하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 사업소개

- 본 사업은 서울시의 2022년 민간기업 맞춤형 뉴딜일자리 사업으로 (사)한국EMS협회가 주관하는 「탄소중립 분야 에너지효율화 전문인력」으로 진출을 희망하는 서울시 청년 구직자를 대상으로 교육(약 2.5개월) 및 인턴십(3개월), 정규직 취업을 연계/지원하는 프로그램으로 아래와 같이 참여자를 모집합니다.

https://www.youtube.com/watch?v=_WzltwOweLA

2. 사업명칭 : 탄소중립 분야 에너지효율화 전문인력 양성 및 취업연계

3. 참여자 혜택

- 인턴십 3개월 지원 및 정규직 채용 연계
- 인턴십 급여 236만원/月 지원(세전)
- 교육수당 최대 88만원 지급(1일 2만원)
- 교육비 및 교재 전액 무료
- 교육 수료증 및 경력증명서, 채용추천서 발급

4. 세부일정

- 교육생 모집 서류접수 : ~ 04. 17.(일) 24:00까지

(서류접수가 조기에 마감될 수 있으므로, 가급적 빠른 접수 바랍니다)

- 먼 집 일 : 2022. 04. 21.(목) ~ 04. 22.(금) (예정)
- 합격발표 : 2022. 04. 26.(화) ~ 04. 27.(수) (예정)
- 교 육 : 2022. 05. 02.(월) ~ 07. 15.(금) (예정)

(교육장 위치 : 가산디지털단지역 5번 출구 우림라이온스밸리A동 한가람IT전문교육센터)

○ 인턴기간 : 교육 수료 후 3개월 (2022년 7월 ~ 2022년 10월)

※ 세부일정은 주관기관 일정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

5. 정 원 : 20명

6. 접수 방법(서류)

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

7. 신청자격

만18~39세 이하(1983년 ~ 2004년생 출생자) 서울시민·청년으로 뉴딜일자리 사업 참여 배제사유가 없는 자 (세부자격은 협회 홈페이지 참조)

※ 유의사항

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

8. 신청서류 (신청서+자기소개서+개인정보 동의서 우선제출 후 기타서류 추후 제출 가능)

① 서울형 뉴딜일자리 사업 참여 신청서 <필수>

- 뉴딜일자리 참여경력 추가(※ 누적 참여기간이 23개월 초과 시 신청 불가)

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

※ 주민번호 13자리 필수 기재

⑥ 졸업(예정)증명서 또는 학위증명서 <필수>

⑦ 포트폴리오<해당자>

※ 졸업작품, 프로젝트 등 본인의 역량을 나타낼 수 있는 것

⑧ 기타 가점 증빙서류<해당자>

※ 장애인, 취업지원대상자(국가유공자, 독립유공자 등), 북한이탈주민, 결혼이주자, 여성세대주(단 독세대 제외)

※ 취업취약계층 및 취업지원대상은 응시원서 접수 마감일 까지 지정 된 경우에 한함.

※ 취업지원대상자 등록여부는 응시자 본인이 사전에 국가보훈처(☎1577-0606)등에 확인할 것

⑨ 우대 요건 증빙서류<해당자>

- 국가기술자격증 사본, 5개월 이상 전문교육기관 수료증 등

⑩ 사업자등록증 관련 사실확인서 <해당자>

- 증빙자료는 사업자등록증 사본 1부

- 휴·폐업의 경우 휴·폐업증명원

- 부동산임대업의 경우 직원 고용 여부 확인을 위한 고용보험 가입이력 상 피보험자 조회 자료 제출

9. 교육 및 인턴십

① 교육기간 : 2022. 05. 02.(월) ~ 2022. 07. 15.(금) (예정)

② 인턴십 : 2022. 7월 ~ 2022. 10월 (예정) (3개월) ※ 인턴십은 교육수료자 限

10. 문의처

- (사)한국EMS협회 담당자 연락처 (02-6092-1116, 1119)

11. 교육내용

① (교육시간) 344시간, 8시간(월~금/09~18시)

② (교육장소) 가산디지털단지 5번 출구 우림라이온스밸리A동 한가람IT전문교육센터

③ (교육내용)

- 에너지효율화 관련 에너지산업 교육(에너지관리시스템 기술 동향, 에너지빅데이터 분석 및 활용, 에너지관리시스템 설계방법 및 고려사항, 에너지관리시스템 네트워크 통신기술(IoT) 등)

- 에너지관리시스템 구현 프로그램 교육(파이썬 프로그래밍, EMS 플랫폼 SW 설계 및 구현을 위한 프로그램, EMS 데이터 통신 및 제어 프로그래밍, R을 활용한 EMS 빅데이터 프로세스 등)

- 에너지효율화 기업 임원 특강, 에너지관리시스템 구축 현장실습

- 취업특강 및 인성교육(이력서 작성법 및 면접특강 등)

- 실무에 바로 투입될 수 있는 EMS 팀 프로젝트 실습

- 신규 사업기획 또는 R&D 사업 제안서 작성방법 실습