

[5. 건물에너지실]

대학생 현장실습생 직무기술서

직무명(부서명)		건물부문 외부사업 운영 지원(건물에너지실)
근무지(주소)		한국에너지공단 녹색건축센터(서울시 강남구 남부순환로 351길 18)
현장실습기간		2021. 9. 1 ~ 12. 31 (4개월)
현장실습시간(업무시간)		09시 ~ 18시
수 행 업 무		외부사업 관련 제도 설명 및 사업 신청 가이드 개발 지원
기본 요건	전공 및 인원	건축(공)학, 기계공학, 전기공학, 환경공학 관련 전공 / 1명
	학년	4
	학점	무관
직무 수행 필요 역량	전공이수과목	건축(공)학, 기계공학, 전기공학, 환경공학 관련 전공 과목
	지식 및 기술	○ 건물 분야 에너지 온실가스 감축 기술의 이해
	OA	○ 엑셀, 한글, 파워포인트 등
	외국어	○ 어학(영어) 우수자
	기 타	
실습형태		채용과 무관
공단 지원 사항	숙 소	미제공
	식 사	미제공
	교 통	미제공
	실습지원비	월 1,650천원

대학생 현장실습생 운영 계획서

부 서 명		건물에너지실 (녹색건축센터)		
실습직무명		건물부문 외부사업 운영 지원		
실습기간		2021. 9. 1 ~ 12. 31 (4개월)	인 원	1명
실습 직무	교육목표	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 대응에 대한 전반적인 제도의 운영 방식 및 온실가스 감축에 대한 M&V 방식 등 실무를 통한 배출권 거래제 외부사업 제도에 대한 전반적 지식 습득 		
	직무개요	<ul style="list-style-type: none"> 승강기 회생제동장치 사업계획 승인 예정에 따라 실 사업 이슈를 반영한 건물부문 외부사업 가이드(승강기 회생제동장치) 개정 히트펌프 방법론 최종 승인에 따라 사업 이슈를 선제 도출하여 건물부문 외부사업 가이드(히트펌프 방법론) 개발 기후변화 대응에 대한 관심 증가로 신규 사업 및 방법론 신청 등 전반적 활성화에 따른 전반적 운영 지원 		
	운영/지도 계획	<ul style="list-style-type: none"> 사전 교육(현장실습 안내 및 오리엔테이션 등) 외부사업 관련 제도(배출권, 외부사업 지침 등)에 대한 교육 추진 외부사업 사업 관련 현황(사업계획서, 방법론 등)에 대한 현황 교육 외부사업 사업계획 가이드 개발 개정 추진 개선 방안 및 의견 수렴 <p>※ <별지>의 세부 운영 계획 참조(실습부서 상황에 따라 운영 계획 등은 일부 변경될 수 있음)</p>		

<별 지>

대학생 현장실습생 세부 운영 계획

주차	주제	주요 학습활동 및 계획	비고
1	사전 교육	혁신인재육성실 주관 사전 교육 실시 - 현장실습 안내 및 오리엔테이션 - 에너지분야 관련 기본교육	
2	실무 교육	건물부문 외부사업 제도 교육 실시	
3		건물부문 외부사업 방법론 교육 실시	
4		건물부문 외부사업 실 사업 교육 실시	
5		건물부문 외부사업 기존 사업 가이드 교육 실시	
6	사업 현황 교육	건물부문 외부사업 사업계획서 내용 확인	
7		건물부문 외부사업 모니터링 보고서 내용 확인	
8		건물부문 외부사업 검증 보고서 내용 확인	
9		건물부문 외부사업 사업장 현장조사 진행 (사회적거리두기 등 코로나 이슈 반영 진행)	
10	외부사업 사업계획 가이드 개발·개정	건물부문 외부사업 사업계획서 작성 가이드 개정 내용 개발(승강기 회생제동장치)	
11		건물부문 외부사업 사업계획서 작성 가이드 개정 디자인 개발(승강기 회생제동장치)	
12		건물부문 외부사업 신규 방법론 내용 확인	
13		건물부문 외부사업 사업계획서 작성 가이드 내용 개발 진행(히트펌프)	
14		건물부문 외부사업 사업계획서 작성 가이드 디자인 개발 진행(히트펌프)	
15		신규 개발 가이드 및 개정 가이드 관련 전문가 자문 의견 수렴	
16		가이드 책자 제작	
17		가이드 최종 확인	
18	개선 방안 도출	외부사업 관련 가이드 개발, 운영 등에 대한 개선 방안 도출	