

대학생 현장실습생 직무기술서

직무명(부서명)		신재생에너지 KS인증 지원(신재생에너지산업실)
근무지(주소)		본사 (울산광역시 중구 종가로 323)
현장실습기간		2021. 9. 1 ~ 12. 31 (4개월)
현장실습시간(업무시간)		09시 ~ 18시
수 행 업 무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 및 해외 태양광(모듈, 인버터 등) 산업동향 조사 ○ 국내 및 해외 풍력(너셀, 블레이드) 산업동향 조사 ○ 태양광 모듈 주요스펙(용량, 효율 등) 확인 및 자료 작성 ○ 주요자재목록, 모델별 사양표 등 검토
기본 요건	전공 및 인원	전기, 전자 전공 / 1명
	학년	3학년, 4학년
	학점	3.5이상
직무 수행 필요 역량	전공이수과목	회로이론, 전자기학, 전자기기 등
	지식 및 기술	신재생에너지 원리 및 기술, 전기회로 구성 등
	OA	MS OFFICE 및 한글과 컴퓨터
	외국어	무관
	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		신재생에너지산업실		
실습직무명		신재생에너지설비 KS인증 지원		
실습기간		2021. 9. 1 ~ 12. 31 (4개월)	인 원	1 명
실습 직무	교육목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ KS인증 제도의 전반적인 이해, 신재생에너지설비(모듈, 인버터, 풍력 등)의 구성 원리, 시험 및 제조 방법 등을 숙지 ○ 신재생에너지에 대한 전반적인 산업 동향 및 기술개발 현황 숙지 		
	직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 및 해외 태양광(모듈, 인버터 등) 산업동향 조사 ○ 국내 및 해외 풍력(너셀, 블레이드) 산업동향 조사 ○ 태양광 모듈 주요스펙(용량, 효율 등) 확인 및 자료 작성 ○ 주요자재목록, 모델별 사양표 등 검토 		
	운영/지도 계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ (1주차) 실습안내 및 오리엔테이션 등 사전교육 ○ (2~3주차) 신재생에너지법, 산업표준화법, 신재생에너지KS인증 업무규정 등 KS인증과 관련된 법규 및 규정 숙지 ○ (4~9주차) 태양광(모듈, 인버터, 접속함) 원리 및 기술동향 숙지, 태양광 관련 KS표준 숙지 및 산업 동향 조사 ○ (10~15주차) 풍력, 연료전지 원리 및 기술 동향 숙지 풍력, 연료전지 관련 KS표준 숙지 및 산업 동향 조사 ○ (15~18주차) 신재생에너지 KS인증 홈페이지 운영 및 수정 사항 확인 <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	신재생 관련 법규	신재생에너지법, 산업표준화법 숙지	
3	신재생 관련 법규	신재생에너지 KS인증업무규정 숙지	
4	태양광 모듈 교육	태양광 모듈 원리 및 기술동향 숙지	
5	태양광 모듈 교육	태양광 모듈 KS표준 숙지	
6	태양광 인버터 교육	태양광 인버터 원리 및 기술동향 숙지	
7	태양광 인버터 교육	태양광 인버터 KS표준 숙지	
8	태양광 접속함 교육	태양광 접속함 원리 및 기술동향 숙지 태양광 접속함 KS표준 숙지	
9	태양광 산업동향 조사	국내·외 산업동향 조사	
10	풍력 교육	소형풍력 원리 및 기술동향 숙지	
11	풍력 교육	중대형풍력 원리 및 기술동향 숙지	
12	풍력 교육	소형·중대형풍력 KS표준 숙지	
13	연료전지 교육	연료전지 원리 및 기술동향 숙지	
14	연료전지 교육	연료전지 KS표준 숙지	
15	풍력, 연료전지 산업동향 조사	국내·외 산업동향 조사	
16	KS인증 홈페이지 검토	KS인증 홈페이지 운영 및 수정사항 확인	
17	KS인증 홈페이지 검토	KS인증 홈페이지 운영 및 수정사항 확인	
18	KS인증 홈페이지 검토	KS인증 홈페이지 운영 및 수정사항 확인	