

현장실습 프로그램 계획안		
수요 부서	부서명	스마트배전연구소 신배전시스템그룹
	담당자	박병석
	연락처(사전)	0461-5980
관련과제명/WBS		Gateway 기반 개방형 AMI 기기 및 플랫폼 개발(R18DA02)

신청 실습기간		봄, 여름학기 (24주) / 2019. 3. 4. ~ 8. 18	
실습신청학과		전기·전자공학과, 정보통신공학과	
학년		○ 3,4학년 무관 (√) ○ 3학년() ○ 4학년()	
실습 업무	업무명		Smart Meter 와 Gateway 기반 AMI-BTM 기술 개발
	업무 목표		Smart Meter 와 Gateway를 이용한 AMI 시스템 기술 개발
	업무 개요		Smart Meter 와 Gateway의 개발 보조 및 시험 수행
	실습 월별 상세 업무 및 실습 내용	1개월차	Smart Meter 와 Gateway의 기본 지식 학습
		2개월차	Smart Meter 와 Gateway를 연계한 BTM서비스 심화 기술 학습 ※BTM(Behind The Meter)
		3개월차	Smart Meter 와 Gateway의 시작품을 이용한 실험실 실습
		4개월차	Smart Meter 와 Gateway의 현장 시범 실증 보조 및 시험
		5개월차	Smart Meter 와 Gateway의 시험결과 분석
		6개월차	Smart Meter 와 Gateway기반 AMI-BTM 시스템 기술보고서 작성
	업무수행방법		관련 이론 파악 후 시작품을 이용한 시험 수행
	실습장소		전력연구원 실험실 및 현장실습

직무 수행 필요 역량	전공이수과목	○ 특정 요구과목 없음
	지식 및 Skills	○ 해당 없음
	OA	○ 무관(√) ○ Word(한글 포함)(○) ○ Excel () ○ Power Point() ○ Web Design ()
	외국어	○ 무관() ○ 영어(고급,중급√,초급) ○ 중국어(고급,중급,초급) ○ 일어(고급,중급,초급) ○ 기타 ()
	기타	

(양식-PP-029-02, 개정1)