

( )

1. 프로그램 개발 직무

<b>직무명</b>		AI, Network Monitoring SW 개발		
<b>실습 부서명</b>	융합네트워크팀	<b>신청 인원</b>	2명	
<b>부서 담당자명</b>	김영민	<b>담당자 직위</b>	대표	
<b>실습 주소지</b>	대전광역시 유성구 전민동 463-1 KT 대덕2연구소			
<b>실습 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 네트워크 망 관리 시스템에 대한 주요 기술에 대하여 세미나를 통해 교육 진행</li> <li>▪ 네트워크 운용 관리를 위한 주요 기능에 대하여 프로토타입을 개발한다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리대상 장비를 관리하기 위한 장비 정보 등록,수정,삭제, 조회 기능 개발</li> <li>- 관리대상 장비로부터 성능 및 장애 데이터 실시간 수집 기능 개발</li> <li>- 성능 및 장애 감시를 위한 UI 기능 개발</li> <li>- NMS 구축을 위한 Database 설계 및 구축</li> </ul> </li> <li>▪ 자율형 네트워크 관리를 위한 기술 세미나</li> </ul>			
<b>운영 계획</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪[1주] 인턴십 오리엔테이션             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 네트워크 관리 시스템 주요 기술 교육</li> <li>- 인턴십 참여자 각각에 대한 미팅 및 업무 분장</li> </ul> </li> <li>▪[2주] NMS 시스템 주요 기술 세미나 추진</li> <li>▪[3~6주] 네트워크 관리 시스템 주요 기능에 대한 프로토타입 개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스템 아키텍처 설계 및 주요 기능 설계</li> <li>- 데이터 수집, 저장, UI 기능 개발</li> </ul> </li> <li>▪[7주] 기능 개발 결과 테스트 및 결과 토의             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 테스트 결과 보고</li> <li>- 개발 팀원간 결과 토의</li> <li>- 자율형 네트워크 관리를 위한 기술 세미나</li> </ul> </li> <li>▪[8주] 인턴십 종료 및 목표 달성 평가             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인턴십 과정에 따른 목표달성 여부 토의</li> <li>- 인턴십 사항 개선사항 검토</li> </ul> </li> </ul>			
<b>학생 요건</b>	<b>전공</b>	컴퓨터 공학, 정보통신공학		
	<b>학년</b>	학년 무관[ ]	3학년[ ]	4학년[ ■ ]
	<b>요구역량</b>	▪ JAVA, JSP, Spring 프로그래밍 가능		
	<b>기타사항</b>	▪ 실습용 노트북 지참		