

## 직무기술서

<b>직군/직급</b>	전문직			
<b>채용분야</b>	이스포츠 방송장비·시설운영			
<b>NCS 분류체계</b>	<b>대분류</b>	<b>중분류</b>	<b>소분류</b>	<b>세분류</b>
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트 관리	02.프로젝트 관리
	02.경영·회계·사무	02. 총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
	08. 문화·예술· 디자인·방송	01.문화예술 03.문화콘텐츠	03.공연예술 01.문화콘텐츠기획	11. 하우스매니징 -
	12. 이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	04.스포츠	02.스포츠시설 04.스포츠마케팅	02. 스포츠시설 운영관리 01.스포츠이벤트
	20.정보통신	03.방송기술	03.방송서비스	05. 방송장비설치 유지보수
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여</li> <li>- (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원</li> <li>- (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원</li> <li>- (건전 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과몰입상담치료센터 운영</li> </ul>			
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산이스포츠경기장 방송장비 운영 및 시설관리</li> <li>- 주경기장 및 보조경기장, 방송장비 부조정실 등 대회 방송시설 전반에 대한 운영·관리 및 참관객 이용시설 유지보수 업무 등</li> <li>○ 이스포츠 대회 및 이벤트 개최 관련 업무 공동 수행</li> <li>- 자체 이스포츠 행사 운영 지원 및 외부 대관행사 관리, 글로벌 행사 유치 지원 등</li> <li>○ 이스포츠 산업 활성화 지원 등과 관련된 일체의 업무</li> <li>- 이스포츠 R&amp;D 및 이스포츠 산업 성장 관련 사업 유치, 프로젝트 관리 등</li> <li>○ 위와 관련된 행정 및 운영 제반 업무</li> <li>- 사업 계획서, 결과보고서 작성</li> <li>- 사업 성과관리 업무</li> </ul>			
<b>전형방법</b>	서류전형 → 면접전형 → 임용			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이스포츠 산업 동향 및 최신 트렌드와 관련한 산업 전반 지식</li> <li>○ 이스포츠경기장 등 공연장에 대한 현장 운영 관련 지식</li> <li>○ 공연 및 방송시설 장비 운영에 대한 기초지식</li> <li>○ 프로젝트 수행 및 사업 성과관리 확산 활용 등 체계에 대한 지식</li> </ul>			

<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이스포츠 시설 운영을 위한 관객의 안전 및 서비스 관리 관련 업무 능력</li> <li>○ 행사 내용을 분석하고 연출가의 의도에 맞게 현장관리를 할 수 있는 능력</li> <li>○ 행사 진행 중 발생 문제에 대한 처리 능력</li> <li>○ 경기장 장비 이상 유무 확인 능력</li> <li>○ 안전한 공연 진행을 방해할 수 있는 위험방지 능력 및 장비 이상 유무 확인 능력(공통)</li> <li>○ 장비용역사, 대관자, 무대감독, 파트별 스태프와 의사소통하는 능력</li> <li>○ 이스포츠 산업 특성 및 동향을 파악하고 분석할 수 있는 능력</li> <li>○ 중앙정부 및 지자체 사업에 대한 이해와 수행능력</li> <li>○ 신규사업 도출 및 기획을 위한 자료 수집 분석 능력</li> <li>○ 사업계획서 및 결과보고서 등 보고서 작성 능력</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이스포츠 대회/이벤트 및 공연에 적합한 업무 수행을 위한 집중력 있는 태도</li> <li>○ 행사사고 예방을 위한 긴장감 있는 태도 및 문제발생시 대처하는 침착한 태도</li> <li>○ 장비의 특성을 파악하고, 장비 상태를 최적으로 유지하고자 하는 성실한 태도</li> <li>○ 부서장 및 부서원과 원활한 소통 및 스케줄 관리가 가능한 꼼꼼한 자세</li> <li>○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 적극적인 자세와 도전적인 태도</li> <li>○ 관련 분야에 대한 학습 의지 및 적극적 정보수용 의지</li> <li>○ 업무 수행 방법을 개선하려는 의지 및 공정하고 합리적으로 업무를 수행하려는 태도</li> <li>○ 내·외부고객과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 능력</li> <li>○ 위급 상황 발생 시 침착하고 정확하게 판단, 대처하는 태도</li> </ul>
<b>직업기초 능력</b>	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 홈페이지)</li> <li>○ <a href="http://www.busanit.or.kr">www.busanit.or.kr</a> (부산정보산업진흥원 홈페이지)</li> <li>○ 이 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 부산정보산업진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 참고하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 우리 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>

## 직무기술서

<b>채용직렬</b>	공무직(무기계약직)			
<b>채용분야</b>	안전관리직			
<b>NCS 분류체계</b>	<b>대분류</b>	<b>중분류</b>	<b>소분류</b>	<b>세분류</b>
	11.경비청소	01.경비	01. 경비경호	01. 보안
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여</li> <li>- (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원</li> <li>- (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원</li> <li>- (건전 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과물입상담치료센터 운영</li> </ul>			
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(출입통제)</b> 설정된 경비 구역에 대한 인력, 차량, 물건, 정보 등의 출입통제를 통해 발생 가능한 각종 위해를 예방하고, 발생한 위해를 적절히 대응함으로써 경비 대상 시설의 재산적 이익과 구성원의 생명과 신체 안전을 보호하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(질서유지)</b> 경비 대상 시설이나 구역에서 방문객 및 차량 등에 의해 야기되는 혼잡 상황을 통제함으로써 발생할 수 있는 안전사고를 사전에 예방하고, 발생한 사고나 위해를 적절히 조치하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(순찰활동)</b> 설정된 경비 구역을 정해진 방법에 의해 순회하면서 범죄 및 안전 사고 관련 위해요소를 조사·점검하여, 범죄 및 안전사고 발생 가능성을 사전에 방지하고, 순찰 중 발견한 위해요소를 제거하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(사건사고대처)</b> 경비 대상 시설에서 발생한 침입, 화재, 재난, 형사사건, 안전사고 등 에 대한 초동조치, 현장통제, 현장보존, 신고 및 연락 등 업무 수행</li> <li>○ 주차시스템운영 및 주차요금 정산업무</li> <li>○ 주차장 안전관리 및 입주지원 업무 보조 등</li> </ul>			
<b>전형방법</b>	필기전형 → 인성검사 → 서류전형 → 면접전형 → 임용			
<b>능력단위</b>	○ 05.출입통제 06.질서유지 07.순찰활동 08.사건사고대처			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(출입통제)</b> 출입고객의 유형 및 성향에 대한 이해, 고객행태에 대한 지식, 차량관련 위해 사례에 대한 지식</li> <li>○ <b>(질서유지)</b> 혼잡상황에서 발생할 수 있는 위해상황에 대한 이해, 각 상황별 안전사고 대응 능력</li> <li>○ <b>(순찰활동)</b> 순찰 시 점검요소 및 방법, 순찰방법, 각 상황별 조치요령, 안전점검에 대한 이해</li> <li>○ <b>(사건사고대처)</b> 신고 및 연락방법, 상황별 현장보존 방법, 화재·재난·형사사건·안전사고 유형별 특성의 이해 및 조치절차</li> </ul>			
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(출입통제)</b> 출입고객의 유형화 이해능력, 고객심리 파악능력, 차량관련 위해 대응 능력</li> <li>○ <b>(질서유지)</b> 혼잡상황시의 위해유형 파악 능력, 혼잡군중에 대한 경고수행능력</li> <li>○ <b>(순찰활동)</b> 순찰 시 점검요소 및 방법, 순찰방법, 각 상황별 조치요령, 안전점검에 대한 이해</li> <li>○ <b>(사건사고대처)</b> 신고 및 연락방법, 상황별 현장보존 방법, 화재·재난·형사사건·안전사고 유형별 특성의 이해 및 조치절차</li> </ul>			

<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시설물 사용 목적에 대한 이해 노력, 안전사항 준수 의지</li> <li>○ 고객지향 태도, 친절한 태도, 성실하고 냉철한 자세</li> <li>○ 직무에 대한 책임의식</li> <li>○ 위험요소 파악 및 안전수칙을 준수하는 자세</li> <li>○ 문제점 분석 및 대안 마련을 위한 적극적인 자세</li> <li>○ 사고·문제점 발견시 정확한 조치 및 신속한 보고 습관</li> <li>○ 근무시간 및 휴게시간 준수 태도</li> <li>○ 전문적이고 윤리적인 태도</li> <li>○ 업무관련자 및 내부 직원 간 원만한 대인관계유지를 위한 협력적인 태도</li> </ul>
<b>직업기초 능력</b>	의사소통, 수리, 문제해결, 자기개발, 자원관리, 대인관계, 조직이해, 정보, 기술, 직업윤리
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 홈페이지)</li> <li>○ <a href="http://www.busanit.or.kr">www.busanit.or.kr</a> (부산정보산업진흥원 홈페이지)</li> <li>○ 이 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 부산정보산업진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 우리 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>

## 직무기술서

<b>채용직렬</b>	<b>공무직(무기계약직)</b>			
<b>채용분야</b>	<b>시설관리직(관리과장)</b>			
<b>NCS 분류체계</b>	<b>대분류</b>	<b>중분류</b>	<b>소분류</b>	<b>세분류</b>
	14.건설	03.건축	03.건축설비설계시공	04.건축설비유지관리
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계감리	03.전기설비운영
	23.환경에너지안전	06.산업안전	01.산업안전관리	01.기계안전관리
	05.법률경찰소방 ·교도·국방	02.소방방재	01.소방	04.소방안전관리
	02.경영회계사무	02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원</li> <li>- (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원</li> <li>- (건전 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과물입상담치료센터 운영</li> </ul> </li> </ul>			
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건축설비유지관리)</b> 시설물 전반에 대한 유지관리(운용, 점검, 진단, 보수 등)를 통하여 최상의 성능과 효율을 유지하고, 관련 안전사고를 예방하기 위한 업무 수행</li> <li>○ <b>(전기설비운영)</b> 수변전, 전열, 조명 등 전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등 전기안전관리자 업무 수행</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 수립된 기계·설비의 점검계획의 안전점검표를 작성하고 이를 근거로 안전 점검을 수행하여 안전한 사업장을 유지·관리하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(소방안전관리)</b> 건물 내 설치되어 있는 각종 소방시설물의 점검 및 유지관리 업무 등의 업무를 수행</li> <li>○ <b>(사무행정)</b> 각종 안전점검, 소방, 시설관리와 관련된 일반 행정 및 그 지원 업무 수행</li> <li>○ 시설물 및 인력관리 기본계획, 안전계획 수립 업무</li> </ul>			
<b>전행방법</b>	필기전형 → 인성검사 → 서류전형 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건축설비유지관리)</b> 3.설비유지관리 7.건축설비유지관리보수공사관리 8. 건축설비유지관리고객지원관리 등</li> <li>○ <b>(전기설비운영)</b> 1.전기설비운영계획 수립 3.수전설비 운영 4.변전설비 운영 9.비상발전기 주변설비 점검 12.UPS설비운영 14.조명·전열설비 운영 20.방범설비 운영 21.전기재해 예방 22.배전·간선설비 운영 28.경보설비 운영 29.피난·소화설비 운영 등</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 14.기계안전시설 관리 23.기계안전점검 등</li> <li>○ <b>(소방안전관리)</b> 3.소방안전 관리 감독 6. 피난·소화활동·방화시설 점검 등</li> <li>○ <b>(사무행정)</b> 1. 문서작성 2.문서관리 3.자료관리 7.사무행정 업무관리 9.사무자동화 프로그램 활용</li> </ul>			
<b>필요지식</b>	○ <b>(건축설비유지관리)</b> 기계설비 계통에 대한 지식, 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 기초지식, 열원 및 급수설비 계통 이해, 가스, 위생설비 법정관리 및 검사기준에 대한 지			

<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>식, 안전관련 지식 등</li> <li>○ <b>(전기설비운영)</b> 전기설비에 대한 기초지식, 전기설비 안전관리 규정, 수전설비 구성형태, 변전방식과 모선방식 종류, 변압기 종류별 구조와 원리, 전기기기의 기본 작동 원리, 측정 장비 종류 및 조작방법, 폐쇄배전반의 구조와 동작원리, 전기안전관련 법령</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 위험요인 제거 및 관리 방안에 대한 지식, 긴급한 위험에 대한 일반적인 기초지식, 생산 공정, 기계·전기설비에 대한 기초 지식, 기계·전기 등 설비의 위험요인, 안전기준, 유지관리에 대한 지식, 기계설비 관련 법규 및 기준에 대한 지식, 소방설비 운영에 대한 기초지식</li> <li>○ <b>(소방안전관리)</b> 가연물의 특성과 화재분류, 소방관련 법령, 화기취급 장소의 환경특성, 안전관리지침서, 소방기본법</li> <li>○ <b>(사무행정)</b> 문서작성 절차, 회사 내부업무 처리절차, 문서의 체계, 보고 절차, 업무처리 규정, 문서관리규정, 보고서 작성 지침, 기본 회계 지식, 경비처리 지침</li> </ul>
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건축설비 유지관리)</b> 기계설비 계통 판독 능력, 기계설비 운전 방법 및 응급정비 기술, 각종 장비 및 기기의 내구연한 관리 기술, 건물 설계조건, 실내 환경조건, 건물 사용조건 등의 활용기술, 장비 및 설비별 에너지 사용량 측정 기술, 계측장비활용 기술 등</li> <li>○ <b>(전기설비운영)</b> 중대사고 범위파악 후 보고 능력, 전기설비 이상 유무 판단/해결 능력, 전기설비 고장 시 대처 능력, 전기설비 운영 매뉴얼 파악 능력, 부하개폐기 자동·수동 조작, 측정장비를 이용한 개폐기 이상열화 측정 기술, 디지털보호계전기 기능 관련지식, 전기설비기술기준 등</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 사업장 위험요인 관리대책을 제시할 수 있는 능력, 기계의 위험점 분석 기술, 기계기구·전기설비의 위험요소 분석 기술 등</li> <li>○ <b>(소방안전관리)</b> 위험요소 판독 기술, 화재진압장비 사용법, 소방시설의 작동, 안전관리계획 수립능력, 소화장비의 작동</li> <li>○ <b>(사무행정)</b> 요구사항 분석능력, 일정 계획 수립 능력, 일정관리 능력, 자료검색 능력, 문서편집 능력, 사무기기 활용 능력, 업무 파악 능력, 회계시스템 사용 능력, 데이터 베이스 관리 능력, 업무용 소프트웨어 활용 능력</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시설물 사용 목적에 대한 이해 노력, 안전사항 준수 의지</li> <li>○ 직무와 관련된 지식을 지속적으로 학습하려는 자세</li> <li>○ 직무에 대한 책임의식</li> <li>○ 위험요소 파악 및 안전수칙을 준수하는 자세</li> <li>○ 문제점 분석 및 대안 마련을 위한 적극적인 자세</li> <li>○ 사고·문제점 발견시 정확한 조치 및 신속한 보고 습관</li> <li>○ 근무시간 및 휴게시간 준수 태도</li> <li>○ 전문적이고 윤리적인 태도</li> <li>○ 업무관련자 및 내부 직원 간 원만한 대인관계유지를 위한 협력적인 태도</li> </ul>
<b>직업기초 능력</b>	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 홈페이지)</li> <li>○ <a href="http://www.busanit.or.kr">www.busanit.or.kr</a> (부산정보산업진흥원 홈페이지)</li> <li>○ 이 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 부산정보산업진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 우리 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시길 바랍니다.</li> </ul>

## 직무기술서

<b>채용직렬</b>	공무직(무기계약직)			
<b>채용분야</b>	시설관리직(안전보건과장)			
<b>NCS 분류체계</b>	<b>대분류</b>	<b>중분류</b>	<b>소분류</b>	<b>세분류</b>
	23.환경.에너지.안전	06.산업안전	01.산업안전관리	00.산업안전관리공통직무
				01.기계안전관리
02.전기안전관리				
03.건설안전관리				
04.화공안전관리				
05.법률.경찰.소방.고도국방	02.소방방재	02.방재	02.기업재난관리	
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산지역의 정보통신 및 문화콘텐츠산업을 지원·육성함으로써 지역 관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (IT산업 육성 지원) 인터넷신산업 육성 및 스마트시티 조성, IT융합 및 데이터 지원, 디지털 창의인재 육성 및 창업 지원</li> <li>- (CT산업 육성 지원) 게임산업 글로벌 성장지원, 콘텐츠산업 기반조성 및 창작·제작 활성화, 부산웹툰(B-웹툰)산업 육성, 차세대VR기술 기반 콘텐츠 성장지원</li> <li>- (건설 정보문화 조성) 정보문화센터 운영, 부산게임과몰입상담치료센터 운영</li> </ul> </li> </ul>			
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(산업안전관리공통직무)</b> 기관의 안전관리 방침에 따라 작업장에 최적화된 안전관리 계획대상 및 목표를 설정하여 산업재해 예방을 위한 구체적인 계획을 수립 및 수행, 산업안전교육훈련 실시 등의 업무</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 안전시설 관리 계획하고, 기계 위험요인을 파악하며 안전점검계획을 수립, 안전점검 실행, 위험요인 파악 및 위험성평가 보고서 작성 등의 업무</li> <li>○ <b>(전기안전관리)</b> 전기안전관리 특성 분석하고 전기안전관리방침을 수립, 전기안전관리 범위 구체화, 전기안전 인식 제고, 전기작업 위험성 파악, 정전작업 지원, 감전 위험 요소 파악 및 제거 등의 업무</li> <li>○ <b>(건설안전관리)</b> 건설현장 안전시설관리, 안전점검, 유해·위험물질 관리 업무, 건설공사 전기작업 안전관리, 건설기계·운송장비 안전관리, 건설현장유해·위험요인관리, 건설현장 안전사고 예방 등의 업무</li> <li>○ <b>(화공안전관리)</b> 화재·폭발·누출 사고 예방, 화학물질 안전관리 실행, 화공안전 법규 적용하여 화공안전시설 관리 및 화공안전점검 등의 업무</li> <li>○ <b>(기업재난관리)</b> 유지관리 계획 수립 및 수행, 기업재난관리 교육 실시, 사고대응구조 기획, 사고관리 계획 등의 업무</li> <li>○ 그 밖에 안전관리업무에 관한 사항으로서 산업안전보건법 및 고용노동부장관이 정하는 사항, 산업안전보건 관련 행정업무 등</li> </ul>			
<b>전형방법</b>	필기전형 → 인성검사 → 서류전형 → 면접전형 → 임용			

<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(산업안전관리공통직무)</b> 1.산업안전관리계획수립 2.산업안전 위험성평가 3.사업장 안전점검 4.산업안전교육 5.협력업체 산업안전관리 6.산업재해 대응 7.산업안전 문서관리 8.산업안전 보호장비관리</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 14.기계안전시설 관리 23.기계안전점검 25.기계 위험성평가</li> <li>○ <b>(전기안전관리)</b> 18.정전기 위험관리 21.감전 위험관리</li> <li>○ <b>(건설안전관리)</b> 3.건설공사 특성분석 5.건설현장 안전시설 관리 6.건설현장 안전점검 15.건설현장 유해·위험물질 관리 16.건설공사 전기작업 안전관리 17.건설기계·운송장비 안전관리 20.건설현장유해·위험요인관리 21.건설현장 안전사고 예방</li> <li>○ <b>(화공안전관리)</b> 14.화재·폭발·누출 사고 예방 23.화공안전 법규 적용 24.화공안전시설 관리 26.화공안전점검</li> <li>○ <b>(기업재난관리)</b> 11.기업재난관리교육 14.조직상황 분석 22.사고대응 체계 구축 23.사고대응 절차 수립 28.유지관리계획수립</li> </ul>
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(산업안전관리공통직무)</b> 사업장별 안전관리 대상 및 안전관리 방법, 산업안전보건 관련 법령, 산업재해분류에 대한 지식, 안전보건계획서 작성법, 안전보건관리규정, 안전시설물의 설치 기준, 중대재해처벌법, 안전교육 시스템 관련 지식</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 기계 안전조건에 대한 지식, 기계 위험성에 대한 지식, 기계작업공정에 대한 안전검사 지식, 기계안전 작업에 대한 지식</li> <li>○ <b>(전기안전관리)</b> 전기안전관련 법령 관련 지식, 전기설비기술기준 및 판단기준, 정전기로 인한 사고·재해 방지 대책에 관한 지식, 전기 원리 이해, 주요 위험인자에 대한 지식, 감전사고 발생 사례분석, 정전기로 인한 사고·재해 방지 대책에 관한 지식</li> <li>○ <b>(건설안전관리)</b> 안전시설에 대한 기초지식, 안전점검 관련 법령에 대한 지식, 위험성평가·체크리스트등 점검 방법과 절차, 유해위험기계기구, 건설기계 운송장비의 종류에 대한 지식 및 안전장치에 대한 지식, 물질안전보건자료에 대한지식, 근로자의 안전작업행동, 보호구 선정에 관한 지식</li> <li>○ <b>(화공안전관리)</b> 화공 법령에 대한 기초지식, 안전 관리에 대한 지식, 기계·기구의 안전 장치에 대한 지식, 사고 시 처리 및 대응방안 지식, 위험물 안전관리법에 대한 지식</li> <li>○ <b>(기업재난관리)</b> 유지관리계획 수립 이론, 재난관리 이론, 기업재난관리표준</li> </ul>
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(산업안전관리공통직무)</b> 산업안전관리 절차서 개발의 방향성 설정 능력, 산업안전관리계획서 작성 능력, 산업안전관리를 위한 예산 산출 능력, 안전 장비 및 시설 활용 기술, 안전관리방침 추진계획의 적합성 검토 능력, 안전관리방침에 따른 목표 수립 능력, 안전보건관리규정 작성 능력</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 기계의 위험점 조사 능력, 기계작업공정 분석 능력, 기계작업공정 안전관리 요소 도출 능력, 산업재해 분류와 통계분석 등의 활용, 안전점검 수행 능력, 안전점검 평가기준 작성 능력, 위험성평가 보고서 작성 능력</li> <li>○ <b>(전기안전관리)</b> 법령 기준규정 이해 능력, 작업 환경분석능력, 정전기 방지대책 기술, 절연용보호구 사용 능력, 전기설비 적정성 검토능력, 안전대책 수립 능력, 감전사고 예방 안전관리 능력, 사고 시 대처능력</li> <li>○ <b>(건설안전관리)</b> 공정분석 기술능력, 안전시설물 종류별 설치기준제시 능력, 일반적인 안전사항 분석기술, 건설기계의 위험성 분석 기술, 설계도서 검토 능력, 공정에 맞는 위험요소 인지 능력, 건설기계 운송장비 안전장치 활용능력, 위험요인 파악능력 및 사고 원인분석 능력, 작업행동 위험 인식능력, 보호구 올바른 선정 및 착용 기술</li> <li>○ <b>(화공안전관리)</b> 물질안전보건이해 능력, 위험요소 도출 능력, 위험물 누출 사고 시 대처방법, 관련법규 준수를 위한 의지, 작업환경 측정방법에 대한 기술</li> <li>○ <b>(기업재난관리)</b> 유지관리계획 수립 기술, 재난관리 교육과정 분석기술</li> </ul>

<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 법령과 매뉴얼에 따른 조사 및 분석하려는 태도</li> <li>○ 작업공정에 대한 주의깊은 관찰력, 사고예방 기법에 적용하려는 의지</li> <li>○ 안전수칙 준수 및 안전 대책을 적극적으로 추진하는 의지</li> <li>○ 객관적으로 문제점을 파악할 수 있는 태도</li> <li>○ 법령에서 제시된 안전관리 사항을 모두 반영하려는 노력</li> <li>○ 직무에 대한 책임의식</li> <li>○ 위험요소 파악 및 안전수칙을 준수하는 자세</li> <li>○ 문제점 분석 및 대안 마련을 위한 적극적인 자세</li> <li>○ 사고·문제점 발견시 정확한 조치 및 신속한 보고 습관</li> <li>○ 전문적이고 윤리적인 태도</li> <li>○ 업무관련자 및 내부 직원 간 원만한 대인관계유지를 위한 협력적인 태도</li> </ul>
<b>직업기초 능력</b>	<p>의사소통, 수리, 문제해결, 자기개발, 자원관리, 대인관계, 조직이해, 정보, 기술, 직업윤리</p>
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 홈페이지)</li> <li>○ <a href="http://www.busanit.or.kr">www.busanit.or.kr</a> (부산정보산업진흥원 홈페이지)</li> <li>○ 이 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 부산정보산업진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 우리 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>