한국체육산업개발 NCS 기반 직무기술서

<table>
<tr><th colspan="5">일반행정 – 전산</th></tr>
<tr><td rowspan="7">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="6">20.정보통신</td><td rowspan="6">01.정보기술</td><td>01.정보기술전략·계획</td><td>03.정보기술기획</td></tr>
<tr><td rowspan="2">03.정보기술운영</td><td>01.IT시스템관리</td></tr>
<tr><td>03.IT기술지원</td></tr>
<tr><td rowspan="2">06.정보보호</td><td>01.정보보호관리·운영</td></tr>
<tr><td>07.개인정보보호</td></tr>
<tr><td>기관
주요사업</td><td colspan="4">(올림픽시설물 유지관리) 올림픽공원, 경정공원 등 공공 시설물의 효율적인 유지관리 및 안전한 시설환경 제공

(올림픽스포츠센터 운영) 올림픽수영장, 올림픽공원·일산·분당 올림픽스포츠센터 등 스포츠시설 운영을 통한 국민건강과 행복증진 및 생활스포츠 문화 확산

(올림픽시설물 대관) KSPODOME, 핸드볼 등 경기장과 우리금융아트홀·올림픽홀 등 전문공연장 활용 통한 기획공연·시설대관 운영으로 공연·문화사업 활성화 및 문화향유 기회 제공

(기금조성사업 지원) 경비, 미화, 질서유지, 조경, 경기진행 등 모회사 경륜·경정 및 에콜리안골프장 사업지원을 통한 국민체육진흥기금 조성 기여</td></tr>
<tr><td>담당업무</td><td colspan="4">• 정보시스템 운영, 유지 및 보수 관리, 자체개발 업무 수행, 정보보호계획 수립 및 이행 점검 관련 업무 등 수행
* 단, 회사사정에 따라 다양한 업무 수행 가능성 상존</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="4">(정보기술기획 운영방안 수립) 정보시스템을 도입하여 운영하는데 필요한 운영체계를 수립하고 운영기준, 운영조직 및 운영절차를 정의, 구체화하는 업무

(응용SW운영관리) 응용SW의 상태와 문제점들을 분석하여 발생된 문제에 대한 적절한 조치를 취하며, 장애 원인별 대응 방안을 모색하고, 장애가 재발되지 않도록 방지 대책을 강구하여 응용SW를 안정적으로 운영하는 업무

(NW 운영관리) 네트워크 지식을 토대로 네트워크 보안기술, 설계, 트래픽 분산기술 등 네트워크 전문 기술자로서 필요한 IT기술 및 네트워크를 운영하고 관리하는 업무

(DB 운영관리) 데이터베이스 시스템의 안정적인 운영관리 및 유지보수, DB 보안관리와 장애 예방을 위하여 데이터베이스 시스템의 상태 정보를 분석하여 적절한 조치를 취하며, DB튜닝을 통한 성능개선, 사용자 요구사항을 반영한 데이터 분석 및 시각화 서비스, 소규모 개선을 수행하는 업무

(보안운영관리) 정보서비스 보안기획 후 서비스 자원(기반 인프라 시설의 장비에 운영되는 운영체제, 데이터베이스, 응용)을 기밀성, 무결성, 가용성 있게 운영하고 다른 운영 요소들과 유기적으로 연동하여 고객 정보시스템의 보안을 향상시키는 서비스를 제공하는 업무

(시스템 장애 대응) 장애 상황에 대한 빠른 서비스 재개를 위하여 시스템 운영 중에 발생하는 장애를 신속하게 대응하는 업무

(시스템 개선 대응) 요청된 시스템 개선사항에 대해 제반 환경을 진단하여 개선 방안을 제시하고 개선 작업을 수행하는 업무

(관리적 보안 운영) 정보보호 정책 준수를 위한 인식제고 및 교육훈련 프로그램을 수행하고, 보안정책이 현장에서 이행되는 지를 점검하고, 침해사고 발생 시 원인을 분석하고 대응하는 업무

(개인정보보호 운영) 개인정보 법령, 정책을 기반으로 개인정보를 생명주기에 따라 기술적, 관리적 보호조치를 하는 업무</td></tr>
</table>

능력단위		**(정보기술기획)** 07.정보기술 운영방안 수립 **(IT시스템관리)** 04.응용SW운영관리, 07.NW운영관리, 08.DB운영관리, 09.보안운영관리 **(IT기술지원)** 04.시스템 장애 대응, 05.시스템 개선 대응 **(정보보호관리·운영)** 11.관리적 보안 운영 **(개인정보보호)** 05.개인정보보호 운영
필요지식		• 시스템 운영 환경 정보 • 네트워크 통신 규약 • 로그 및 데이터 분석 방법 • 정보시스템 운영관리 지침 • 보안 운영관리 지침 및 규정 • 정보보호 및 개인정보 관리체계에 대한 지식 • 개인정보보호법에 대한 이해 • 정보보호 정책, 표준, 지침, 절차 • 리스크 관리 방법론 • 시스템 장애 관리방법(처리절차 매뉴얼 등) • 정보시스템 유지보수에 대한 이해 • 보안 적합성 검증에 대한 이해
필요기술		• 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구활용 능력 • 네트워크 트렌드 분석능력 • 시스템자원의 기본적인 업무 운용 능력 • 보안리스크 파악 및 취약점에 대한 IT보안 강화 계획 능력 • 보안시스템별 로그 연동, 분석 능력 • 협력업체와의 협업을 통한 성과창출 능력
직무수행 태도		• 부서 간 의사소통을 원활하게 진행하려는 자세 • 분석적이고, 논리적인 사고 • 체계적이고 계획적으로 업무를 추진하는 태도 • 신기술 동향 등에 대한 능동적인 학습 태도 • 문제를 해결하고자 하는 적극적인 태도 • 원칙을 준수하는 공정한 태도
전형방법		• 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 성범죄 및 아동학대 범죄경력 조회 → 임용
직업 기초능력		• 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 대인관계능력
자격 요건	**필수**	• 공고문 참조
	우대	• 공고문 참조
참고 사이트		• NCS 홈페이지 : http://www.ncs.go.kr / 한국체육산업개발 : http://www.ksponco.or.kr • 위 직무기술서는 현재 개발되어 운용중인 NCS 중 한국체육산업개발의 채용직무와 관련된 부분과 연계하여 작성되었으며, 향후 NCS의 해당분야 변경과 기관의 주요사업 내용의 추가 및 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.