

NCS 기반 채용 직무 설명자료 [사무직]

채용분야		사무직(7급)	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
02.경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획
	02.총무·인사	02.인사·조직	01.인사
		03.일반사무	02.사무행정
	03.재무·회계	01.재무	01.예산
		02.회계	01.회계·감사
-			체육진흥(미개발)
공단 주요 사업	○ 국민체육진흥기금 조성·운용(경륜·경정 및 체육진흥투표권사업, 기금 예탁금 운용 등) ○ 국민체육진흥을 위한 기금지원 및 체육시설 운영(생활·전문·장애인 및 체육단체 지원, 각종 국제 경기대회 유치 및 국내 개최지원, 스포츠센터 운영, 국민체력100 사업, 스포츠가치센터 등) ○ 스포츠산업 육성(스포츠산업종합지원센터 운영, 기금융자, R&D, 창업·중소기업 지원 등) ○ 체육정책·경기력 향상·스포츠 산업 연구 및 지원 ○ 제24회 서울올림픽 시설물 관리(올림픽공원·미사리 조정호, 올림픽유스호스텔, 기념관, 미술관 운영 등)		
능력 단위	○ (경영기획) 01.사업환경 분석, 03.경영계획 수립, 08.경영 리스크 관리, 09.이해관계자 관리 ○ (인 사) 03.인력채용, 05.인사평가, 07.교육훈련운영, 08.임금관리, 10.복리후생관리 ○ (사무행정) 01.문서작성, 02.문서관리, 03.자료 관리, 04.회의 운영·지원, 05.사무행정 업무관리 ○ (예 산) 03.연간종합예산수립, 05.확정 예산 운영, 06.예산 실적 관리 ○ (회계·감사) 01.전표관리, 02.자금관리, 04.결산처리, 06.재무비율분석, 07.회계감사 ○ (체육진흥) 생활체육인프라 확충, 스포츠강좌이용권, 국민체력 100, 체육시설 안전관리·점검 사업 등		
직무 수행 내용	○ (경영기획) 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원하는 업무 수행 ○ (인 사) 인적자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무 수행 ○ (사무행정) 조직이나 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 업무 수행 ○ (예 산) 조직이 목표로 하는 경영성과를 효과적으로 달성하기 위한 미래의 경영활동을 계량화하는 것으로 수입과 비용을 편성하고 집행하며, 통제하는 업무 수행 ○ (회계·감사) 의사결정자가 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성을 파악하는 업무 수행 ○ (체육진흥) - (생활체육인프라 확충) 지역·계층 간 체육서비스 수혜의 균형발전 도모를 위하여 국민체육센터 건립, 공공체육시설 개보수 및 생활체육 종목별 체육관 건립 등 체육시설 지원 - (스포츠강좌이용권) 저소득층 유·청소년 및 장애인의 스포츠 활동 참여기회 확대 및 건강증진을 위한 스포츠강좌 수강료 지원		

	- (국민체력 100) 국민 건강 증진 및 생활체육 참여 동기 부여를 위하여 과학적 체력관리프로그램 제공, 체력증진 및 운동처방, 체력증진교실 운영 - (체육시설 안전관리·점검) 체육시설 안전사고의 선제적 예방 및 국민의 안전한 체육활동 보장을 위하여 전국 체육시설에 대한 효율적인 안전관리 체계 구축·운영, 안전관리 제도개선, 안전교육·연구·홍보 등	
전형 방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자등 조회, 성범죄경력 및 아동 학대 관련 범죄전력 조회 → 임용	
일반 요건	연령 및 성별	무관 * 단, 공고일 현재 공단 정년 규정인 만 60세 미만인 사람
교육 요건	학력 및 전공	무관 * 단, 사무(체육)분야의 경우 체육 관련학과 졸업(예정)자 또는 학위취득 (예정)자 또는 중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자
필요 지식	○ (경영기획) 중장기·연간 사업계획 추진전략, 중장기·연간 사업별 경영계획, 경영리스크 관리 정책, 기업 경영상의 리스크에 대한 개념 ○ (인 사) 조직 비전체계, 조직의 이해, 중장기 사업전략 수립 방법, 평가방법론, 평가제도, 교육운영방안, 인력육성 계획 수립방법, 직무분석, 근로기준법 및 노동법 ○ (사무행정) 부서의 업무분장 내용, 문서작성 절차, 회사 내부 업무 처리 절차, 문서양식과 유형, 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식, 문서의 체계, 업무용 프로그램의 특성 ○ (예 산) 예산관리규정, 예산운영지침, 예산편성지침에 관한 지식, 재무제표, 위임전결규정 ○ (회계·감사) 계정과목에 대한 지식, 기업실무에 적용되는 회계관련규정, 재무제표의 이해, 회계관련규정 ○ (체육진흥) 국민체육진흥법, 체육시설의 설치·이용에 관한 법, 체육진흥 사업분야에 관한 지식, 경영환경 분석, 고객·소비자에 대한 정의, 사업별 목표관련 평가 기준, 산업동향 이해 등	
필요 기술	○ (경영기획) 경영목표 설정 방법론, 경영환경 분석기법, 외국정부·기업과의 협력 및 협상을 위한 외국어 활용능력, 경영리스크 관리 프로세스, 비즈니스 문서 작성 기술 ○ (인 사) 인력운영 계획수립 능력, 평가 결과 분석 능력, 평가기술, 교육과정 설계기술, 교육운영기술, 교육평가 분석 능력, 해외연수교육을 위한 외국어 활용능력 ○ (사무행정) 요구사항 분석 능력, 일정 계획 수립 능력, 일정관리 능력, 명확하게 표현할 수 있는 능력, 자료검색 능력, 업무용 프로그램 활용능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력 ○ (예 산) 예산안 보고서 작성능력, 예산프로그램 활용능력, 예산운영지침 작성 기술, 예산운영지침 활용 능력, 해외사업 예산타당성 검토를 위한 외국어 활용능력 ○ (회계·감사) 계정과목 분류 능력, 재무비율 산출 능력, 재무제표 분석 능력 ○ (체육진흥) 경영환경 분석기법, 고객·소비자 분류 기술, 사업별 로드맵 작성 기법, 벤치마킹 기법	
직무 수행 태도	○ (경영기획) 경영환경 변화 내용에 대한 분석적 검토 자세, 데이터에 바탕을 둔 경영목표 제시 노력, 경영리스크 발생가능성에 대한 분석적 자세, 경영리스크를 파악하려는 자세 ○ (인 사) 객관적 태도, 분석적 사고, 공정한 태도, 원칙을 준수하는 태도, 교육 개선을 위한 비판적 자세, 조직가치 지향 자세 ○ (사무행정) 요청내용의 적극적 경청하는 태도, 일정계획 준수, 성실성, 주의 깊은 관찰, 적극적 정보 수용 의지, 꼼꼼함, 세밀하게 자료를 분석하려는 노력, 자료의 객관성 유지 ○ (예 산) 지침과 규정에 의거하여 업무를 처리하는 노력, 타부서와의 이견을 조율할 수 있는 설득적 자세, 공정한 기준에 따라 예산을 운영하는 합리적 자세, 논리적으로 예산운영지침을 설명하는 태도 ○ (회계·감사) 수리적 정확도를 기하려는 자세, 회계관련규정 준수에 대한 의지, 정확하게 재무비율을 분석 하려는 태도, 회계관련규정 준수 태도 ○ (체육진흥) 지침과 규정에 의거하여 업무를 처리하려는 노력, 경영환경 변화 내용에 대한 분석적 검토 자세, 고객·소비자 특성을 정확히 파악하려는 자세, 창의적으로 사고하려는 자세	

필요 자격	○ 사무(경영/행정/체육) : 공인 영어성적 기준 점수 이상인 자 * 사회형평(비수도권) 전형의 경우 비수도권 지역인재에 해당하는 자 * 사회형평(장애인) 전형의 경우 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제2조에 따른 장애인 * 사회형평(보훈) 전형의 경우 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등에 따른 취업지원 대상자
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고	○ www.ncs.go.kr * 단, 체육진흥 직무는 NCS 미개발 직무로 공단 자체 개발

NCS 기반 채용 직무 설명자료 [기술직]

채용분야		기술직(7급)	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14.건설	01.건설공사관리	01.건설시공전관리	01.설계기획관리
		02.건설시공관리	01.건설공사공정관리
			03.건설공사환경관리
			04.건설공사공무관리
	03.건설시공후관리	01.유지관리	
	03.건축	01.건축설계·감리	01.건축설계
02.건축구조설계			
03.건축공사감리			
19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	01.전기설비설계
			02.전기설비감리
		08.전기자동제어	01.자동제어시스템설계
공단 주요 사업	○ 국민체육진흥기금 조성·운용(경륜·경정 및 체육진흥투표권사업, 기금 예탁금 운용 등) ○ 국민체육진흥을 위한 기금지원 및 체육시설 운영(생활·전문·장애인 및 체육단체 지원, 각종 국제 경기대회 유치 및 국내 개최지원, 스포츠센터 운영, 국민체력100 사업, 스포츠가치센터 등) ○ 스포츠산업 육성(스포츠산업종합지원센터 운영, 기금융자, R&D, 창업·중소기업 지원 등) ○ 체육정책·경기력 향상·스포츠 산업 연구 및 지원 ○ 제24회 서울올림픽 시설물 관리(올림픽공원·미사리 조경호, 올림픽유스호스텔, 기념관, 미술관 운영 등)		
능력 단위	○ (건 축) - (설계기획관리) 01.기본구상, 02.타당성 조사, 03.기본계획수립, 04.설계표준화, 05.사업관리계획수립, 06.설계단계 관리계획수립, 07.시공단계 관리계획수립 - (건설공사공정관리) 01.해당 공사 분석, 02.공정 계획 수립, 04.공정관리를 위한 업무조정, 05.공정관리를 위한 자료관리, 06.공정관리 절차 수립, 08.공정표 작성, 09.진도관리, 11.지연공기 만회대책 수립 - (건설공사환경관리) 05.환경오염 저감시설물 설치·유지관리, 06.현장 환경 점검, 07.환경관리비 집행, 12.기록 및 사례전파 - (건설공사공무관리) 02.설계적정성 검토, 04.계약 관리, 06.하도급 관리, 08.현장준공 관리, 10.하자 관리 - (유지관리) 01.유지관리 계획 수립, 02.유지관리 행정업무 수행, 04.시설물 점검 실시, 05.시설물 진단 실시, 06.시설물 성능 상태 분석, 07.보수·보강 설계, 08.보수·보강 시공 관리, 12.유지관리 개선사항 피드백 - (건축설계) 13.건축설계 분석 검토, 14.건축재료 검토, 16.건축설계 도면 해석 - (건축구조설계) 02.자료조사, 04.하중검토, 06.경제성 검토, 07.종합검토, 13.건축구조검토 - (건축공사감리) 01.공사착공관리, 03.설계관리, 04.공정관리, 05.공사비관리, 06.품질관리, 07.안전관리, 09.준공관리 ○ (전 기) - (전기설비설계) 01.전기설비설계 기본계획, 03.배전설비 설계, 05.전기방재설비 설계, 06.전기설비안전 설계 - (전기설비감리) 04.전기설비감리 시공관리, 05.전기설비관리 품질관리, 07.전기설비감리 안전관리 - (자동제어시스템설계) 02.제어시스템 프로젝트 관리, 03.자동화 기본계획서 작성, 12.공정제어 설계		

직무 수행 내용	○ (건 축) - (설계기획관리) 건설공사의 체계적인 사업관리와 설계 품질확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건 및 설계목표 등을 분석하여 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리하는 업무 수행 - (건설공사공정관리) 공사의 목적물을 계약된 공사 기간내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정 계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회 대책을 수립·조정하는 업무 수행 - (건설공사환경관리) 건설공사를 수행함에 있어 시공 중이거나 완공 후 불가피하게 환경의 질을 저하시킬 필요가 있는 항목들에 대하여 그 영향이 환경 법규에 정하고 있는 법적기준이나 협의기준 이하로 될 수 있도록 환경 저해 요인 별로 대책 수립 후 공종별로 환경관리를 시행하는 업무 수행 - (건설공사공무관리) 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성 관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무 수행 - (유지관리) 완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무 수행 - (건축설계) 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사, 분석, 검토, 기획, 계획, 설계, 도서작성, 운영관리 업무 수행 - (건축구조설계) 건축물의 안전을 위하여 구조계획 및 역학에 대한 지식·기술을 가지고 건축구조에 관한 사항을 종합적으로 검토하여 설계하고 도서를 작성하는 업무 수행 - (건축공사감리) 공사감리자가 당해 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고, 발주자의 위탁에 의거하여 관계법령에 따라 발주자의 감독 권한을 대행하는 업무 수행 ○ (전 기) - (전기설비설계) 전기사업자로부터 전기를 수전하고 구내전기설비에 전력을 공급하고, 정상운영 및 비상 운영 시 전기설비가 원활히 운영될 수 있도록 설계업무 수행 - (전기설비감리) 자가용전기설비 공사에 대하여 발주자의 위탁을 받은 감리업자가 설계도서, 그 밖의 관련 서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대한 기술지도를 하며, 관련 법령에 따라 발주자의 권한을 대행하는 업무 수행 - (자동제어시스템설계) 시설물 현황 사전조사, 프로세스공정 특성을 분석하여 제어성능이 최적으로 발휘 되도록 자동화 시스템을 구성하고 자동제어 기기선정, 시공, 시설물운영, 유지정비가 가장 효율적이고 경제적으로 운영관리 될 수 있도록 제어시스템을 설계하는 업무 수행	
전형 방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자등 조회, 성범죄경력 및 아동 학대관련범죄전력 조회 → 임용	
일반 요건	연령 및 성별	무관 * 단, 공고일 현재 공단 정년 규정인 만 60세 미만인 사람
교육 요건	학력 및 전공	무관
필요 지식	○ (건 축) - (설계기획관리) 관련법령 및 지침에 관한 지식, 사업계획 및 관련계획의 이해, 사업기대효과를 검토할 수 있는 지식 - (건설공사공정관리) 계약관련법, 계약 체결에 관한 절차, 적용 공법, 공정표 파악에 필요한 제반 내용 - (건설공사환경관리) 환경오염 저감시설물 종류·규격·수량·비용 등 파악, 환경오염 저감시설물 설치계획, 환경오염 저감시설물 운영 및 관리계획 - (건설공사공무관리) 설계도서 및 현장여건에 대한 지식, 각종 시방서 및 설계기준에 대한 지식, 계약 업무지침, 관련법규 - (유지관리) 시설물의 종류 파악 지식, 시설물의 안전관리에 관한 특별법 해석 지식, 재난 및 안전관리 기본법 해석 지식, 설계도서 내용에 관한 지식, 보수·보강 기초지식, 체육시설 및 체육시설업에 대한 지식 및 관련 법령	

	- (건축설계) 계약에 대한 일반지식, 계약관련 기본법 및 관련 법규에 관한 지식, 건축물의 성능에 관한 지식, 건축시공 공사비와 공사기간에 대한 지식, 건축계획에 관한 지식, 예산편성 및 회계에 관한 지식, 인허가관련 법령 지식, 일정계획수립에 관한 지식 - (건축구조설계) 구조설계 건축물의 용도·종류·특성에 대한 전반적인 지식, 구조설계에 대한 전반적인 지식, 사례조사 방법에 대한 지식, 건축구조 및 시공에 대한 전반적인 지식 - (건축공사감리) 과업지시서에 대한 지식, 건축시공 프로세스에 관한 지식, 건축감리 프로세스에 관한 지식, 공사예정공정표에 관한 지식, 신공법 및 신자재에 대한 지식, 공사기간 산정에 관한 지식, 품질 관리 프로세스에 대한 지식, 건설공법에 관한 지식, 작업 위험요인에 대한 지식 ○ (전 기) - (전기설비설계) 설비의 부하용량 및 단락용량 관련지식, 허용전류 결정방법에 대한 지식, 전기부식방지 원리 및 피뢰설비관련 한국산업표준 및 법령지식, 접촉전압 및 보폭전압에 대한 지식, 기획서 및 보고서 작성능력, 컴퓨터 활용능력, 해외 스포츠 시설 벤치마킹 방법 - (전기설비감리) 설계의 타당성, 경제성, 시공성등을 분석하는 지식, 기획서 및 보고서 작성능력, 컴퓨터 활용능력, 해외 스포츠 시설 벤치마킹 방법 - (자동제어시스템설계) 전기공사 실무지식, 전기설비기술 기준 및 법규에 대한 지식, 자동제어 시스템에 대한 기초지식, 자동제어 회로지식, 전기 단선도 및 전기회로도 지식, 기획서 및 보고서 작성능력, 컴퓨터 활용능력, 해외 스포츠 시설 벤치마킹 방법
필요 기술	○ (건축) - (설계기획관리) 여건변화 및 전망분석 기술, 현장조사기술, 조사자료 분석 프로그램 운용 능력, 건설관련 법령의 해석 및 응용능력 - (건설공사공정관리) 계약문서 분석 능력, 현장의 상황 및 특성 분석 능력, 설계서 분석 능력, 과업의 특이 사항 분석 및 기획능력 - (건설공사환경관리) 환경오염 저감시설물 종류·규격·수량·비용 등 파악 능력, 환경오염 저감시설물 설치 계획 수립 능력, 환경오염 저감시설물 운영 및 관리계획 수립 능력 - (건설공사공무관리) 관련 프로그램 사용 기술, 공정의 우선순위 및 소요일수 파악 기술 - (유지관리) 준공도서(유지관리지침서 포함) 해석 능력, 유지관리 상세계획 수립 능력, 민원발생 사항 처리 문서화 능력, 평가결과 분석능력, 평가결과 개선안 제시 능력 - (건축설계) 설계목표에 따라 계획원칙을 수립하는 능력, 사례조사 및 분석을 통한 아이디어 도출 능력, 인허가일정 계획수립 기술, 단계별 작업을 고려한 공정간 연관관계 검토기술, 자료 관련 소프트웨어 운용 기술 - (건축구조설계) 사례조사 방법 및 적용 기술, 사례조사 내용 정리 기술, 건축 관련 법률의 종류와 체계 파악 능력, 건축구조설계 관련 법령 해석 능력, 법령에 따른 시공 가능성 판단 능력 - (건축공사감리) 입찰안내서 관련법규에 대한 검토 능력, 계약조건 관련법규에 대한 검토 능력, 민원방지 대책 차원의 업무조정 능력, 설계변경의 검토와 관리 능력, 기록관리 능력, 시정조치 설명 기술 ○ (전기) - (전기설비설계) 단락전류 계산능력 및 기기의 정격전류 계산능력, 축전지 용량 산출능력, 전기부식 방지 기술, 평균조도 계산, 조명기구의 간격과 배치결정 능력, 접지시스템의 적용기술 - (전기설비감리) 관련 법에 따른 설계기준 및 시공기준 적합성 검토능력, 설계도면 및 공사시방서 작성의 적정성 검토능력, 설계도서 검토능력, 공사기간 및 공사비 적정여부 검토 능력, 전력시설물의 각종 기술 기준의 적합성 검토능력 - (자동제어시스템설계) 현장전기 시공기술, 기초계장 기술, 배관 및 배선 규격 선정 기술, CAD프로그램 활용기술, 계측기 및 센서류 선정 능력, 제어계통 설계능력
직무 수행 태도	○ (건축) - (설계기획관리) 자료 수집의 적극적인 태도, 자료 분석을 위한 객관적이고 합리적인 태도, 법령 및 관련 계획의 모든 내용을 검토하는 세밀함, 성실성, 집중력 있는 태도 - (건설공사공정관리) 계약문서의 누락사항 검토를 위한 정확성, 설계서 이행에 대한 정확성 - (건설공사환경관리) 분석적 사고, 정확성, 정밀성, 공정성 및 객관성, 일관성

	- (건설공사공무관리) 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도, 설계서를 면밀히 분석하려는 태도, 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하려는 태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도 - (유지관리) 유지관리 예산 확보 의지, 행정절차를 이행하려는 노력, 안전사항 준수 의지 - (건축설계) 계약사항에 따른 진행상황을 면밀히 체크하는 꼼꼼한 태도, 타인의 의견을 받아들여려는 열린 태도, 업무 전반에 걸쳐 보안을 준수 - (건축구조설계) 복잡한 것을 각각의 관련성을 파악하고 핵심적인 사항을 분류하는 태도, 전체적인 시각으로 업무를 관리하려는 태도, 핵심적인 내용을 정확하게 파악하는 태도 - (건축공사감리) 철저한 검토를 통한 사업계획 준비 태도, 계약공기를 준수하려는 태도, 품질과 규정을 준수하고자 하는 태도, 정밀성을 추구하는 태도, 안전사고 예방을 위한 적극적인 태도 ○ (전 기) - (전기설비설계) 관련 법령 및 규정준수 태도, 객관적이고 공정하게 업무를 처리하는 태도, 적극적이고 능동적인 자세로 업무를 처리하는 태도 - (전기설비감리) 업무에 책임감을 갖고 역할을 다하려는 태도, 정확성과 완전성을 기하고자 하는 태도, 합리적이며 분석적으로 업무를 처리하는 태도 - (자동제어시스템설계) 적극적인 커뮤니케이션 및 협업을 하려는 태도, 기술적 위험에 대비하려는 태도, 신기술 동향에 대한 능동적 학습 태도
필요 자격	○ 기술(건축) : 건축기사, 건설안전기사 자격증 소지자(동시 소지) ○ 기술(전기) : 전기기사, 전기공사기사 자격증 중 1개 이상 소지자 * 사회형평(비수도권) 전형의 경우 비수도권 지역인재에 해당하는 자
관련 자격증	○ 기술(건축) : 기사 자격증(건설안전, 건축, 건축설비, 도시계획, 산업안전, 실내건축), 산업기사 자격증(건설안전, 건축, 건축설비, 산업안전, 실내건축, 건축일반시공), 기능사 자격증(실내건축, 전산응용건축제도) ○ 기술(전기) : 기사 자격증(산업안전, 소방설비(전기분야), 전기공사, 전기, 전기철도, 전자, 무선설비, 정보통신), 산업기사 자격증(산업안전, 소방설비(전기분야), 전기공사, 전기, 전기철도, 전자, 무선설비, 정보통신), 기능사 자격증(전기, 전자기기, 철도전기신호)
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고	○ www.ncs.go.kr

NCS 기반 채용 직무 설명자료 [전산직]

채용분야	전산직(7급)
------	---------

분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략.계획	03.정보기술기획
		02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
			05.NW엔지니어링
			06.보안엔지니어링
		03.정보기술운영	01.IT시스템관리

공단 주요 사업	○ 국민체육진흥기금 조성·운용(경륜·경정 및 체육진흥투표권사업, 기금 예탁금 운용 등) ○ 국민체육진흥을 위한 기금지원 및 체육시설 운영(생활·전문·장애인 및 체육단체 지원, 각종 국제 경기대회 유치 및 국내 개최지원, 스포츠센터 운영, 국민체력100 사업, 스포츠가치센터 등) ○ 스포츠산업 육성(스포츠산업종합지원센터 운영, 기금융자, R&D, 창업·중소기업 지원 등) ○ 체육정책·경기력 향상·스포츠 산업 연구 및 지원 ○ 제24회 서울올림픽 시설물 관리(올림픽공원·미사리 조정호, 올림픽유스호스텔, 기념관, 미술관 운영 등)
능력 단위	○ (정보기획) - (정보기술기획) 02.정보기술 환경분석, 03.정보기술 전략 수립 - (응용SW엔지니어링) 18.애플리케이션 테스트 관리, 23.프로그래밍 언어 활용, 24.응용SW 기초 기술 활용 - (NW엔지니어링) 01.네트워크 환경 분석, 03.네트워크 자원관리 설계, 09.네트워크 프로토콜 분석 - (보안엔지니어링) 01.보안 구축 계획 수립, 02.보안 구축 요구사항 분석, 07.DB보안 구축, 08.시스템 보안 구축 - (IT시스템관리) 01.IT시스템 운영 기획, 04.응용SW 운영관리, 05.NW 운영관리, 08.IT시스템 통합운영관리
직무 수행 내용	○ (정보기획) - (정보기술기획) 경영목표를 달성하기 위하여 비즈니스와 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략과 전체 예산 계획을 수립한 후 이를 바탕으로 정보기술 모형과 아키텍처를 설계하고 정보기술 운영방안을 마련하여 원활한 운영자원 투입계획과 실행계획을 수립하고 성과를 분석하는 업무 수행 - (응용SW엔지니어링) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 소프트웨어의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 업무 수행 - (NW엔지니어링) 네트워크 프로토콜과 토폴로지에 대한 이해를 바탕으로 네트워크에 대한 환경을 분석하고 프로토콜, 토폴로지, 자원관리, QoS를 설계하여 네트워크 소프트웨어 개발을 위한 아키텍처 수립, 개발 방법 수립, 품질 평가, 프로젝트 관리 및 네트워크 프로그래밍을 구현하는 업무 수행 - (보안엔지니어링) 정보 서비스의 보안 요구사항에 따라 정보보안시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지 보수 업무 수행 - (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무 수행
전형 방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자등 조회, 성범죄경력 및 아동 학대 관련 범죄전력 조회 → 임용

일반 요건	연령 및 성별	무관 * 단, 공고일 현재 공단 정년 규정인 만 60세 미만인 사람
교육 요건	학력 및 전공	무관
필요 지식	○ (정보기획) - (정보기술기획) 기획서 작성에 대한 지식, 정보기술 산업 및 서비스에 대한 지식, 국내외 정보기술 트렌드 분석에 대한 지식, 4차산업 핵심기술 및 트렌드에 대한 지식 - (응용SW엔지니어링) 해당 플랫폼에 대한 지식, 개발에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 사양에 대한 지식, 데이터베이스에 대한 지식, 프로그래밍언어와 도구의 활용방법에 대한 지식 - (NW엔지니어링) 프로토콜에 대한 지식, OSI참조 모델 및 인터넷 주소체계에 대한 지식 - (보안엔지니어링) 운영체제에 대한 지식, 보안시스템에 대한 지식 - (IT시스템관리) 하드웨어 최신 기술동향, 서버 네트워크 및 소프트웨어 관리에 대한 지식, 소프트웨어 및 하드웨어 구조에 대한 지식, SQL(Structured Query Language)에 대한 지식	
필요 기술	○ (정보기획) - (정보기술기획) 기획서 작성능력, 정보시스템 모듈간 연관 관계 분석 능력, 컴퓨터 H/W 및 S/W 시스템 아키텍처 설계 기법, 기획서 및 보고서 작성능력, 문서도구(한글·MS Office 등) 활용 능력 - (응용SW엔지니어링) 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구활용 능력, HTML, CSS, 자바스크립트 등 표준기술 활용능력, 기획서 및 보고서 작성능력, 문서도구(한글·MS Office 등) 활용 능력 - (NW엔지니어링) 인터넷 정보 검색기술, 인터넷 주소체계 활용능력, 네트워크 트렌드 분석능력, 기획서 및 보고서 작성능력, 문서도구(한글·MS Office 등) 활용 능력 - (보안엔지니어링) 정보시스템 정보자산 현안 파악 및 분석능력, 정보자산 현황에 대한 문서화 관리 능력, 보안 IT기술에 대한 기본 운영 능력, 정보보호 시스템 접근 권한 통제 운용 능력, 계정통제 및 로그관리 등 네트워크, 서버, 응용프로그램 운영 능력, 정보보안 현황 분석 및 대책 수립 기법, 기획서 및 보고서 작성능력, 문서도구(한글·MS Office 등) 활용 능력 - (IT시스템관리) 어플리케이션간 데이터 흐름 이해 능력, 어플리케이션 운영 활용능력, PC주변장치 설치 및 환경구성 능력, 서버 관리능력, 시스템자원의 기본적인 업무운용 능력, 기획서 및 보고서 작성능력, 문서도구(한글·MS Office 등) 활용 능력	
직무 수행 태도	○ (정보기획) - (정보기술기획) 사용자 관점에서 접근하려는 태도, 분석적이고 논리적인 사고, 정보화 데이터를 명확히 파악하려는 의지, 다양한 고객의 요구를 수용하려는 자세, 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감 - (응용SW·NW 엔지니어링) 합리적이며 분석적으로 업무를 처리하는 태도, 사용자 입장의 서비스 제공 태도, 신기술 동향에 대한 능동적 학습 태도 - (보안엔지니어링) 관련법령 및 업무규정을 철저히 준수하려는 태도, 정확성과 완전성을 기하고자 하는 태도 - (IT시스템관리) 기술적 위험에 대비하려는 태도, 적극적인 커뮤니케이션 및 협업을 하려는 태도, 문제를 해결하고자 하는 적극적인 태도	
필요 자격	○ 전산(정보기획) : 정보처리기사, 전자계산기기사, 전자계산기조직응용기사, 정보보안기사 자격증 중 1개 이상 소지자 * 사회형평(비수도권) 전형의 경우 비수도권 지역인재에 해당하는 자	
관련 자격증	○ 전산(정보기획) : 기사 자격증(빅데이터분석, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보보안, 정보처리), 산업기사 자격증(정보보안, 정보처리, 사무자동화, 전자계산기제어), 기능사 자격증(전자계산기, 정보처리, 웹디자인, 정보기기운용, 컴퓨터그래픽스운용), 전문 자격증(CISA, CISSP, 데이터분석 준전문가)	
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력	
참고	○ www.ncs.go.kr	

NCS 기반 채용 직무 설명자료 [스포츠지도직]

채용분야	스포츠지도직(7급)
------	------------

분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
12. 이용·숙박·여행·오락·서비스	04. 스포츠	02. 스포츠시설	01.스포츠시설 개발
			02.스포츠시설 운영관리
		03. 스포츠경기·지도	02.일반인스포츠지도

공단 주요 사업	○ 국민체육진흥기금 조성·운용(경륜·경정 및 체육진흥투표권사업, 기금 예탁금 운용 등) ○ 국민체육진흥을 위한 기금지원 및 체육시설 운영(생활·전문·장애인 및 체육단체 지원, 각종 국제 경기대회 유치 및 국내 개최지원, 스포츠센터 운영, 국민체력100 사업, 스포츠가치센터 등) ○ 스포츠산업 육성(스포츠산업종합지원센터 운영, 기금융자, R&D, 창업·중소기업 지원 등) ○ 체육정책·경기력 향상·스포츠 산업 연구 및 지원 ○ 제24회 서울올림픽 시설물 관리(올림픽공원·미사리 조정호, 올림픽유스호스텔, 기념관, 미술관 운영 등)		
능력 단위	○ (스포츠가치센터 스포츠지도직) - (스포츠시설 개발) 01. 스포츠시설 고객요구 파악, 02. 스포츠시설 예산편성, 05. 스포츠시설 선행사례 조사 분석, 08. 스포츠시설 사후관리 - (스포츠시설 운영관리) 01. 스포츠시설 경영기획, 02. 스포츠시설 마케팅 관리, 03. 스포츠시설 재무관리, 04. 스포츠시설 운영지원, 05. 스포츠시설물 운용관리, 06. 스포츠시설 고객관리, 07. 스포츠시설 서비스운영, 08. 스포츠시설 안전관리, 09. 스포츠시설 법률지원 - (일반인스포츠지도) 01. 일반인스포츠 프로그램 기획, 02. 일반인스포츠 회원관리, 03. 유소년스포츠지도, 04. 청소년·성인스포츠지도, 09. 일반인스포츠 환경관리, 11. 신체활동지도		
직무 수행 내용	○ (스포츠가치센터 스포츠지도직) - (시설 운영/관리) 스포츠가치센터 경영기획, 마케팅, 재무·고객·안전관리 등 - (스포츠 지도) 유소년·청소년·성인 스포츠 프로그램 기획 및 지도 등 - (시설 홍보) 스포츠가치센터 홍보, 지역 연계 홍보행사 기획 등		
전형 방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자등 조회, 성범죄경력 및 아동 학대 관련 범죄전력 조회 → 임용		
일반 요건	연령 및 성별	무관 * 단, 공고일 현재 공단 정년 규정인 만 60세 미만인 사람	
교육 요건	학력 및 전공	체육 관련학과 졸업(예정)자 또는 학위취득(예정)자 또는 중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자	

필요 지식	○ (스포츠가치센터 스포츠지도직) - (시설 운영/관리) 스포츠가치센터 운영 프로그램 지식, 주간·월간·연간 시설 운영에 대한 지식, 스포츠 시설 마케팅 지식, 예산편성 및 재무·회계관리 지식, 시설 안전유해요소 진단 및 개선에 대한 지식, 법리 상 문제 발생 시 분석 및 해결을 위한 지식, 기자재 및 보수·안전관리에 대한 지식 - (스포츠 지도) 스포츠가치센터 입소 연령대별 스포츠 프로그램 기획 및 지도에 대한 지식, 연령대별 신체 활동 프로그램 지도법, 스포츠환경관리 지식, 성희롱·성폭력 예방에 대한 지식, 고객 소통 및 응대지식 - (시설 홍보) 스포츠시설 홍보에 대한 지식, 지역 연계 홍보방안에 대한 지식, 온라인 마케팅에 대한 지식
필요 기술	○ (스포츠가치센터 스포츠지도직) - (시설 운영/관리) 스포츠가치센터 운영프로그램 기획 및 개선 능력, 주간·월간·연간 시설 운영계획 작성 능력, 스포츠 시설 마케팅에 대한 능력, 예산편성 및 재무·회계관리 능력, 시설 안전유해요소 진단 및 개선에 대한 능력, 법리 상 문제 발생 시 분석 및 해결능력, 기자재 및 보수·안전관리 기술 - (스포츠 지도) 스포츠가치센터 입소 연령대별 스포츠 프로그램 기획 및 지도능력 연령대별 신체활동 프로그램 지도기술, 스포츠환경 관리 능력, 성희롱·성폭력 예방에 대한 능력, 고객 소통 및 응대능력 - (시설 홍보) 스포츠시설 홍보능력, 지역 연계 홍보능력, 온라인 마케팅 능력
직무 수행 태도	○ (스포츠가치센터 스포츠지도직) - (시설 운영/관리) 입소 연령·특성에 적합한 운동프로그램 제시, 프로그램 관련 정보수집·분석의 적극성 및 정확성, 공정하고 청렴한 예산편성 및 집행, 시설 기자재 상태를 세밀히 유지하려는 자세, 시설을 안정적으로 유지하려는 자세, 운영프로그램 지속적 개선 의지 - (스포츠 지도) 입소인원 불편사항에 대한 개선의지, 연령별 특성에 맞는 운동지도 노력, 연령대별 참여 태도변화에 대한 관찰, 끊임없는 피드백 제공 의지, 사고발생 시 필수 응급처치 수행의지 및 응급상황에 따른 신속한 대처 노력 - (시설 홍보) 유관기관 관계자, 고객 및 내부직원과 원만한 관계 유지, 홍보효과성을 높일 수 있도록 끊임없이 노력하는 자세
필요 자격	○ 스포츠지도 : 1·2급 전문·생활 스포츠지도사, 유소년스포츠지도사 자격증 중 1개 이상 보유자 * 사회형평(비수도권) 전형의 경우 비수도권 지역인재에 해당하는 자
관련 자격증	○ 스포츠지도 : 1·2급 전문·생활 스포츠지도사, 유소년스포츠지도사, 청소년지도사 * 스포츠가치센터 시설 내 교육불가 종목 및 설립의의와 부합하지 않는 스포츠지도사 종목은 점수 미부여
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고	○ www.ncs.go.kr