

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	행정 / 7급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
		02. 경영·회계·사무	01. 기획사무 02. 총무·인사 03. 재무·회계	01. 경영기획 02. 홍보·광고 01. 총무 02. 인사·조직 03. 일반사무 01. 재무 02. 회계
능력단위	(경영기획) 신규사업 기획 (경영평가) 경영평가관련 정보수집, 경영평가 사후관리 (기업홍보) 홍보전략 수립, 온라인 홍보 (총무) 행사지원관리, 용역관리 (인사) 인사기획, 직무관리, 인력채용, 인사평가 (사무행정) 문서작성, 문서관리, 자료관리, 사무행정 업무관리 (예산) 연간종합예산수립, 확정 예산 운영, 예산 실적 관리 (자금) 자금관리, 자금계획수립 (회계·감사) 전표관리, 회계감사 (세무) 결산관리, 각종 세금 신고, 원천징수			
직무수행내용	(경영기획) 중장기계획 및 사업활성화 계획 수립 및 홍보 시행 (경영평가) 공사 경영평가, 공사 내부 성과계획수립 및 성과평가에 관한 업무 (기업홍보) 공사 긍정적 이미지 제고, 전략과 계획 수립, 활동수행 (총무) 의식 등 제반 행사관련 업무 (인사) 채용과 승진 등 인사관리를 위한 전반적인 업무 (사무행정) 업무와 관련된 자료를 수집 및 분석 및 활용 (예산) 조직의 경영목표가 달성될 수 있도록 예산 수립 지원 (자금) 자금계획 수립, 조달, 운용과 평가의 전반적인 업무 (회계·감사) 의사결정자들이 효율적 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보 제공, 회계정보의 적정성 파악 (세무) 세법범위 내에서 조세부담을 최소화 시키는 조세전략, 세액 산출 및 과세당국에 신고, 납부			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	(경영기획) 내,외부 환경분석기법 관련 지식, 산업동향 지식 (경영평가) 정보활용의 기초, 경영평가 사례, 평가계획, 재무제표 분석, SWOT 분석의 이해 (기업홍보) 환경분석 기법, 주요 환경요소, 홍보 니즈, 채널별 특성, 홍보방법 (총무) 행사기획 (인사) 인사전략 환경 분석법, 근로기준법 (사무행정) 기본회계 지식 (예산) 지방공기업 예산평성지침, 중·장기 전략 (자금) 재무 정보의 이해, 금융상품 종류와 특성 (회계·감사) 회계 관련 규정에 관한 지식, 외부감사 및 회계 규정에 관한 지식 (세무) 소득세법 규정 관련 지식, 세금의 종류 및 관련 세법에 대한 지식			

채용분야	행정 / 7급
필요기술	<p>(경영기획) 기획서 작성 기술, 아이디어 장단점 분석 기술</p> <p>(경영평가) 커뮤니케이션 스킬, 정보수집기술, 경영공시시스템 사용법</p> <p>(기업홍보) 분석 도구의 활용능력, 정보수집 능력, 우선순위 판단능력, 컨셉트 설정 능력</p> <p>(총무) 환경분석, 평가 결과 분석, 행사 진행기술, 계약서 작성 기술</p> <p>(인사) 인적자원관리, 교육훈련기술, 복리후생 기술</p> <p>(사무행정) 요구사항 분석 능력, 일정 계획 수립 능력, 자료검색 능력, 업무용 프로그램 활용능력, 자료 활용 능력, 자료 보안처리기법 활용</p> <p>(예산) 세부예산수립기준을 발표할 수 있는 능력, 문의사항 대응능력, 예산프로그램 활용능력, 스프레드시트 활용능력</p> <p>(자금) 여유자금 운용기술, 투자자금 성과예측 기술, 운용평가 결과보고서 작성 능력</p> <p>(회계·감사) 재무제표 분석 능력, 재무분석정보의 작성 및 보고 기술</p> <p>(세무) 관련 세법에 대한 적용 및 세액 산출 능력, 전표자료 입력, 조회, 수정 검색 능력</p>
직무수행태도	<p>(경영기획) 사업성 평가에 대한 객관적 자세, 종합적 시각을 견지하려는 자세</p> <p>(경영평가) 계량화된 자료에 대한 정확성 유지, 타당한 검증을 위한 객관성 유지</p> <p>(기업홍보) 분석적 사고, 체계적 사고, 과제도출의 전략성, 컨셉트, 홍보방법개발의 창의성, 기획 마인드</p> <p>(총무) 현장문제를 적극적으로 해결하려는 자세, 치밀하고 꼼꼼한 자세</p> <p>(인사) 전략적사고, 공정한태도, 원칙을 준수하는 태도</p> <p>(사무행정) 요청내용의 적극적 경청하는 태도, 일정계획 준수, 성실성, 주의 깊은 관찰, 자료의 중요성 인식 노력</p> <p>(예산) 타부서와 협업적인 태도, 지침과 규정에 의거하여 업무를 처리하는 노력, 데이터에 입각하여 업무를 처리하고자하는 태도</p> <p>(자금) 자금 운용결과가 기업에 미치는 영향에 대한 분석적 자세, 자금운영 개선을 위한 적극적 자세</p> <p>(회계·감사) 회계관련 규정을 준수하려는 태도, 수리적 정확도를 기하려는 자세</p> <p>(세무) 신고기한과 납부기한을 준수하려는 태도, 회계 관련 규정을 준수하려는 자세</p>
관련자격	공고문 참조
직업기초능력	공고문 참조
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	기술(전기) / 7급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	01. 전기설비설계 02. 전기안전관리 03. 전기설비운영
능력단위	(전기설비설계) 07. 설계관련 서류 작성 (전기안전관리) 01. 전기설비 안전관리, 04. 전기안전관리, 13. 위험요인 관리, 14. 전기 작업의 안전 (전기설비운영) 01. 전기설비운영계획 수립 02. 전기설비운영 대관 업무 03. 비상발전설비 운영계획수립 04. 전기재해 예방 05. 에너지관리			
직무수행내용	(전기설비설계) 설계도서, 산출서, 원가계산서 등을 작성하여 소규모 전기설비 수선공사의 기획 및 감독, 공사 하자 및 이력관리 업무를 수행한다. (전기안전관리) 전기 설비 전반에 대한 일상점검, 유지관리를 통해 기전 설비의 효율적인 관리를 지원하고, 전기시설 등 운영에 필요한 비품구매, 품질관리·공사 관리 및 안전관리 등에 대하여 관련 법령에 따라 업무를 수행한다. (전기설비운영) 수변전설비, 발전설비, 동력설비, 조명 및 전열설비, 소방설비, 승강기설비의 안정적인 운영을 위한 안전관리/점검/보수/개선에 관한 업무, 에너지 관련 업무 등			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	(전기안전관리) 전기설비 관련 규정이해, 수·변전 및 부하설비 관련 지식, 안전장구 관련지식, 안전관리 업무 경험 및 지식, 문서작성 및 워드프로세서 활용 등 전반적인 이해 (전기설비운영) 전기설비 운영 및 설비 용어 규정 설비 내용연수 및 고장주기 유지보수 기준 관련 지식 전기설계도면 관련 지식 전기관련 법령, 설비규모별 안전관리 업무범위 및 자격, 전기·소방 분야에 대한 전문적인 이해 및 지식			
필요기술	변전설비 관련 기술 및 유지관리 경험, 안전관리 업무 경험 및 지식, 관련 법령 해석 및 이해능력, 시설 운영에 필요한 계획 작성, 설비 활용능력 및 사용기술, 매뉴얼 안전점검 및 위험요인 파악 능력, 사고유형별 대처 능력, 관리대책 제시 능력, 도면 이행능력, 소규모 전기설비 수선공사의 기획 및 감독 능력, 공사 하자 및 이력관리 능력, 보고서 작성 및 구매품의 등 문서작성 능력, 리더십			
직무수행태도	객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 책임감 있는 태도, 업무협조 노력, 안전수칙 준수, 상황 판단력과 관찰력, 지속적인 학습 자세, 원만한 대인관계를 유지하려고 노력하는 자세, 안전한 설비 구성을 위한 적극적인 태도, 꼼꼼하고 성실하게 점검하는 태도			
관련자격	공고문 참조			
직업기초능력	공고문 참조			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	기술(기계) / 7급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03. 냉동공조유지보수관리 05. 보일러운영관리
	05. 소방	02. 소방방재	02. 방재	01. 방재시설 03. 방재안전관리대책
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리
능력단위	<p>(냉동공조설비) 01. 유지보수계획 02. 에너지관리 03. 유지보수공사 및 검사계획수립 05. 보일러설비유지보수공사 06. 중앙시스템 제어관리 08. 덕트설비 유지보수 10. 운영안전관리 11. 보일러 설비 운영 12. 보일러 운전 13. 보일러 안전관리 14. 보일러 운영관리 및 계획 수립</p> <p>(방재시설) 01. 방재시설계획, 02. 방재시설조사, 03. 방재시설 유지관리</p> <p>(산업안전관리) 01. 기계안전시설관리 02. 기계설비유지관리 03. 기계안전점검 04. 기계안전교육훈련</p>			
직무수행내용	<p>(냉동공조설비) 냉동공조설비, 보일러설비, 급수설비에 대한 운영 및 유지보수, 연간 유지보수계획 및 에너지효율 관리, 기계설비 성능 및 운영 효율 관리 감독, 비상사태 대응 계획수립 및 사고대응 조치</p> <p>(방재시설) 재해유형별 방재시설 계획 및 중장기 계획 수립, 방재시설 조사 및 유지관리</p> <p>(산업안전관리) 기계안전시설 관리 및 기계설비 유지관리, 기계안전 점검 및 안전 교육 훈련, 비상 시 현장 응급조치 미치 위기관리</p>			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	<p>(냉동공조설비) 자동제어관련기초지식, 공조 및 열원설비의 개념과 제어장치의 이해, 보일러 운영관리 지식, 상수도시설 관련 급수제어 및 배관 지식</p> <p>(방재시설) 공공의 가치와 안전철학, 방재시설 특성이해, 유지관리요소 이해 및 프로세스</p> <p>(산업안전관리) 상황분석 평가관리, 산업재해 관련 지식, 현장응급조치, 위기관리</p>			
필요기술	<p>(냉동공조설비) 공조설비 자동제어 점검 및 시운전, 냉동공조 설비 운영 기술, 보일러 운전 및 관련 기술, 상수도시설 운영 기술</p> <p>(방재시설) 공공시설물 관리기술, 시설물 안전점검 기술, 시설물 구조 기능해석 기술</p> <p>(산업안전관리) 안전관리에 대한 기술, 사업장 분석 능력, 안전장치 등의 이해 및 동작 원리, 설비관련 지식</p>			
직무수행태도	<p>(냉동공조설비) 안전확보, 관련법규준수, 안전수칙 준수, 책임감, 작업표준 준수</p> <p>(방재시설) 적극적인태도, 윤리적 가치관준수, 책임적태도</p> <p>(산업안전관리) 적극적인태도, 책임적태도, 명확한 관찰력, 의사결정 의지</p>			
관련자격	공고문 참조			
직업기초능력	공고문 참조			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	건축 / 7급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
		14. 건설	01. 건설공사관리	01. 건설시공전관리 02. 건설시공관리
능력단위	<p>(설계기획관리) 01.기본구상, 02.타당성조사, 03.기본계획 수립, 05. 사업관리계획 수립, 06.설계단계 관리계획 수립, 07.시공단계 관리계획 수립, 08. VE수행계획 수립, 10.건설정보체계 구축계획, 11.건설기술용역 종합평가 계획</p> <p>(건설공사공정관리) 01.해당 공사 분석, 02.공정계획 수립, 05.공정관리를 위한 자료관리, 06.공정관리 절차수립, 07.공정관리 Tool 활용, 08.공정표 작성, 09.진도 관리, 10.공정관리 성과분석, 11.지연공기 만회대책 수립</p> <p>(건설공사품질관리) 01.품질관리 분석, 02.품질관리 계획수립, 03.품질관리 교육, 04.품질관리 조직구성, 05.품질관리 경비관리, 06.품질관리 자료관리, 07.자재 품질관리, 08.품질관리 점검, 09.품질사고 예방관리, 10.품질관리 성과분석</p> <p>(건설공사환경관리) 01.공사환경 특성파악, 02.환경관련 규정검토, 03.환경관련 인-허가이행, 04.환경영향평가서 이행, 05.환경오염 저감시설물 설치-유지관리, 06.현장 환경 점검, 07.환경관리비 집행, 08.에너지 및 온실가스 저감, 09.환경오염물질 측정·분석, 11.환경교육 계획수립 및 실시</p> <p>(건설공사공무관리) 01.현장착공관리, 02.설계적정성 검토, 03.실행예산관리, 04.계약관리, 05.현장자원관리, 06.하도급관리, 07.공사원가관리, 08.현장준공관리, 09.고객관리, 10. 하자관리</p> <p>(건축공사감리) 06.품질관리, 07.안전관리</p>			
직무수행내용	<p>(설계기획관리) · 건설공사의 체계적인 사업관리와 설계 품질 확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건, 설계목표 등을 분석하여 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리하는 업무 수행</p> <p>(건설공사공정관리) · 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리·경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하고, 계획공정에 미달 시 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 업무 수행</p> <p>(건설공사품질관리) · 발주자의 요구에 맞추어 소정의 품질을 확보, 합리적·경제적·내구적인 시설물을 만들기 위하여 예상되는 하자를 미연에 방지하고, 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보, 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하는 업무 수행</p> <p>(건설공사환경관리) · 불가피하게 환경의 질을 저하시키는 항목에 대하여 그 영향이 법적 기준이나 협의의 기준 이하로 될 수 있도록 환경 저해 요인별로 대책 수립 후 공종별로 환경관리를 시행하는 업무 수행</p> <p>(건설공사공무관리) · 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무 수행</p> <p>(건축공사감리) · 당해 건설공사의 품질확보를 위하여 설계도서 및 관련법규에 따라 시공계획, 기자재 제작계획 등을 검토승인하고 시공과정에 대한 검토 업무등을 수행, 건설현장의 유해 및 위험요소로 인한 안전사고를 방지하기 위해서 안전관리 계획서 검토, 안전점검 및 교육, 안전관리비 사용내역 검토, 비상시 상황을 보고하고 조치</p>			

일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만
	성별	제한 없음
교육요건	학력	제한 없음
	전공	제한 없음
필요지식	<p>(설계기획관리) 국가정책 및 관련법에 대한 이해, 설계부터 시공준공까지 공사 전반에 대한 지식, 환경오염 발생 요인별 발생 방지 및 저감기법 이해, 시설물 안전점검 규칙 및 법령 지식 등</p> <p>(건설공사공정관리) 계약 관련 절차 및 법규에 대한 지식, 공정 단계/적용 공법/설계도서 등 공정관리 업무 관련 제반 지식, 공정관리 성과 분석 기법(EVMS) 지식, WBS에 대한 개념 이해 등</p> <p>(건설공사품질관리) 공종별 품질관리의 특성에 대한 지식, 건설기술진흥법 및 건설공사 품질관리지침 등 관련 법령 및 규정에 대한 지식, 품질관리 관련 법규 및 지침, 품질사고 사례에 대한 지식, 통계적 품질관리(SQC) 기법에 대한 지식 등</p> <p>(건설공사환경관리) 지자체 환경 조례 등 관련 법령 및 적용 사례에 대한 지식, 환경 관리 또는 분쟁 사례에 관한 지식, 환경관리 업무공정에 대한 이해 등</p> <p>(건설공사공무관리) 건설기술진흥법 및 환경 관련 법규에 대한 지식, 설계도서, 현장여건 및 시공에 대한 지식, 공종별 공법의 특성에 대한 지식 등</p> <p>(건축공사감리) 대지현황과 시설기능 분석 내용의 이해를 위한 지식, 건축 관련 법규와 제한 규정에 대한 지식, 동선 종류에 따른 구분과 기능에 대한 지식, 설계도서 및 시방서에 대한 지식, 현장 안전시설물의 종류 및 사용방법 지식, 안전관리에 대한 법적 기준에 대한 지식</p>	
필요기술	<p>(설계기획관리) 기본 구상을 구체화할 수 있는 개념 설정 능력, 연차별 공정표 및 시행계획 작성 능력, 공종별 기술, 도면 및 설계도서 검토 능력, 시공성 및 안정성 검토 능력 등</p> <p>(건설공사공정관리) 자료 정리 및 공정표 작성을 위한 컴퓨터 활용 능력, 진도관리 측정 및 진도를 산정 능력, 공정지연 분석 방법 등</p> <p>(건설공사품질관리) 컴퓨터 및 품질관리를 소프트웨어 활용 능력, 문헌 및 인터넷 자료 검색 기술, 각종 데이터의 다양한 응용 능력 등</p> <p>(건설공사환경관리) 건설공사환경 기초자료 분석 기술, 환경관리 계획서 및 폐기물 처리 계획서 등 관련 문서 작성 능력 등</p> <p>(건설공사공무관리) 자료 분석 기술, 워드프로세서, 스프레드시트, 캐드 소프트웨어 등 컴퓨터 활용 기술, 협약서, 계약서 및 기타 관련 서류 작성 기술, 공종 단가 산출 능력 등</p> <p>(건축공사감리) 건축도면의 이해능력, 안전설치물 설치 및 확인 능력, 종합적 판단을 통한 비교와 평가기술 결과치 분석 능력 등</p>	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과업전반을 이해하고 성공적인 과업수행을 위한 실질적인 계획을 수립하려는 태도 ○ 건축물의 용도와 규모에 적합한 효율성 있는 구조를 적용시키려는 태도, 경제적 · 기능적 · 심미적 관점에서 종합적으로 판단하고 조정하여 최적의 대안을 도출해 내려는 태도 ○ 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도, 수행한 업무결과에 대하여 신뢰성을 확보하려는 태도, 안전사고 예방을 위한 적극적인 태도, 매뉴얼에 근거한 안전관리 업무 시행 태도 ○ 시공계획 작성에 대한 책임감, 기준을 준수하려는 태도, 안전수칙 준수 의지, 문제 발생시 대처 의지 등 	
관련자격	공고문 참고	
직업기초능력	공고문 참고	
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 	

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	도시계획 / 7급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	14. 건설	06. 도시·교통	01. 국토·도시계획	01. 국토·지역계획 02. 도시계획 03. 도시설계 05. 도시개발
능력단위	<p>(국토·지역계획) 01.국토·지역계획 검토, 02.업무추진계획, 05.추진전략 설정, 08.집행관리계획, 09.국토·지역계획관련 평가, 10.행정절차 이행, 11.국토·지역계획 성과관리</p> <p>(도시계획) 02.조사분석, 05.도시교통계획, 06.공원·녹지계획, 07.기반시설계획, 08.관련부문별 계획, 09.실행계획, 10.행정절차이행, 12.토지이용계획검토</p> <p>(도시설계) 02.도시설계 사전타당성조사, 04.도시설계 조사분석, 05.도시설계 구상, 06.부문별 도시설계, 07.부문별 특화설계, 08.도시설계 협의·조정·총괄, 09.도시설계 절차이행, 10.도시설계 운영관리</p> <p>(도시개발) 02.도시개발 사업타당성 수립, 03.도시개발 조사분석, 05.도시개발 개발계획 수립, 07.개발행위허가 계획 수립, 08.환지계획 수립, 09.도시개발 협의 조정, 10.도시개발 금융계획 수립, 11.도시개발 마케팅 수립</p>			
직무수행내용	<p>(국토·지역계획) 관련 계획 분석을 위한 문헌 및 인터넷 정보 검색 능력, 엑셀 등 통계프로그램을 활용한 자료 분석 및 가공 능력, 예정공정표 작성 기술, 국내외 정책 분석 능력, 자원 조달을 위한 예산 분석·예측 능력, 작성 도면 검토 능력 등</p> <p>(도시계획) 기초도면 작성에 필요한 문헌 및 인터넷 정보 검색 능력, 컴퓨터(캐드, GIS) 활용 기술, 조사 자료 통계 및 데이터화를 위한 컴퓨터 활용 능력, 엑셀 활용 능력, 도면 작성 및 보고서 편집 프로그램 활용 능력 등</p> <p>(도시설계) 관련 자료 검색 및 분석 기술, 데이터 통계분석 및 해석 기술, 3D 프로그램, 동영상 제작 프로그램 등 관련 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 대지모형 제작 및 건축구역 계획 관련 기술, 설계 관련 전문가 및 주민과의 의사소통기술, 보고서 작성 기술, 기초자료 DB구축 기술 등</p> <p>(도시개발) 통계 프로그램을 이용한 자료 분석 기술, CAD 활용기술, 프리젠테이션 작성 및 보고, 사업성 분석, 민관합동사업 추진능력 등</p>			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 법규 이해 및 분석, 개발사업 인·허가 절차 - 사업기획 및 사업성 분석 - 민관합동사업 이해 - 자원 조달을 위한 예산 수립 및 분석 			
필요기술	컴퓨터 활용능력(한글, 엑셀, CAD, 등), 요구사항 분석 능력, 일정 계획 수립 능력, 자료검색 능력, 업무용 프로그램 활용능력, 자료 활용 능력, 사업성 분석, 프리젠테이션 작성 및 보고			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> - 전략적 사고, 분석적 사고, 문제지향적 사고, 정확성, 합리적 사고, 도덕성, 윤리의식, 적극적인 경청 - 요청내용의 적극적 경청하는 태도, 일정계획 준수, 성실성, 주의 깊은 관찰, 자료의 중요성 인식 노력 - 타부서와 협업적인 태도, 지침과 규정에 의거하여 업무를 처리하는 노력, 데이터에 입각하여 업무를 처리하고자하는 태도 			
필요자격	도시계획 기사			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(일반직)

채용분야	기계 / 8급			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
분류체계	15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03. 냉동공조유지보수관리 05. 보일러운영관리
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리
능력단위	<p>(냉동공조설비) 01. 유지보수계획 02. 에너지관리 03. 유지보수공사 및 검사계획수립 05. 보일러설비유지보수공사 06. 중앙시스템 제어관리 08. 덕트설비 유지보수 10. 운영안전관리 11. 보일러 설비 운영 12. 보일러 운전 13. 보일러 안전관리 14. 보일러 운영관리 및 계획 수립</p> <p>(산업안전관리) 01. 기계안전시설관리 02. 기계설비유지관리 03. 기계안전점검 04. 기계안전교육훈련</p>			
직무수행내용	<p>(냉동공조설비) 냉동공조설비, 보일러설비, 급수설비에 대한 운영 및 유지보수, 연간 유지보수계획 및 에너지효율 관리, 기계설비 성능 및 운영 효율 관리 감독, 비상사태 대응 계획수립 및 사고대응 조치</p> <p>(산업안전관리) 기계안전시설 관리 및 기계설비 유지관리, 기계안전 점검 및 안전 교육 훈련, 비상 시 현장 응급조치 미치 위기관리</p>			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	고졸채용		
	전공	제한 없음		
필요지식	<p>(냉동공조설비) 자동제어관련기초지식, 공조 및 열원설비의 개념과 제어장치의 이해, 보일러 운영관리 지식, 상수도시설 관련 급수제어 및 배관 지식</p> <p>(산업안전관리) 상황분석 평가관리, 산업재해 관련 지식, 현장응급조치, 위기관리</p>			
필요기술	<p>(냉동공조설비) 공조설비 자동제어 점검 및 시운전, 냉동공조 설비 운영 기술, 보일러 운전 및 관련 기술, 상수도시설 운영 기술</p> <p>(산업안전관리) 안전관리에 대한 기술, 사업장 분석 능력, 안전장치 등의 이해 및 동작 원리, 설비관련 지식</p>			
직무수행태도	<p>(냉동공조설비) 안전확보, 관련법규준수, 안전수칙 준수, 책임감, 작업표준 준수</p> <p>(산업안전관리) 적극적인태도, 책임적태도, 명확한 관찰력, 의사결정 의지</p>			
관련자격	공고문 참고			
직업기초능력	공고문 참고			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(공무직)

채용분야	공무직 / 공무4급(체육_수영)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	12. 숙박·여행·오락·스포츠	04. 스포츠	03. 스포츠경기·지도	02. 일반인스포츠지도 03. 건강운동관리
능력단위	(일반인스포츠지도) 01. 일반인스포츠 프로그램 기획, 02. 일반인스포츠 회원관리, 03. 유소년스포츠지도 04. 청소년·성인스포츠지도, 05. 노인스포츠지도, 09. 일반인스포츠 환경관리 (건강운동관리) 12. 운동환경 안전관리			
직무수행내용	(스포츠 프로그램 정보수집) ✓ 대상별 특성에 따른 스포츠 관련 프로그램을 수집 및 프로그램 특성 비교 (일반인스포츠 회원관리) ✓ 회원 환대 : 회원관리 매뉴얼에 따라 정중한 태도로 회원을 환대 및 안내 ✓ 회원 상담 : 상담을 통하여 불만사항에 대한 대응방안 조치 ✓ 신규회원 관리 : 회원 개개인의 욕구수준을 파악, 운동기능 수준 체크, 목표계획 수립 ✓ 기존회원 관리 : 원 포인트 지도 및 피드백. 회원과 정서적 공감대 형성 (유소년·청소년·성인·노인스포츠 프로그램 구성·지도·평가) ✓ 발달과정에 적합한 참여 유형 프로그램을 비교·분석·지도, 피드백 자료에 따라 개선방안 제시 (스포츠 기자재 관리) ✓ 종목별 필요 기자재를 보수 및 관리, 안전사고 예방을 위해 시설의 안전상태 확인 (안전 지도) ✓ 운동 시 안전사고 방지를 위한 교육 및 조치방안 교육 (응급상황 대처) ✓ 운동 수행 시 발생하는 상해 및 신체이상 증세에 따른 응급처치			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	cs 기본이론, 기초적 운동 생리학, 회원대응 매뉴얼 및 안전 매뉴얼, 연령대별 신체 활동 프로그램 지도법, 기자재 및 보수·안전관리에 대한 지식, 4대 법정교육(4대폭력, 아동학대, 개인정보, 장애인인식)에 관한 지식, 심폐소생술 및 응급처치법에 대한 전문지식			
필요기술	영법에 맞는 지도 및 스타트·턴·호흡 기술, 참여자의 신체 정서적 능력에 따른 적극적인 지도 능력, 참여자의 흥미를 유발 및 단계별 지도능력, 종목별 시설 이용기술, 기자재 보수·관리 능력 스포츠 프로그램 분석 능력, cs 교육기술, 4대 법정교육 기준 판단 능력, 응급처치 및 자동제세동기 사용 능력			
직무수행태도	회원 불편사항에 대한 수용, 프로그램에 대한 확산, 회원의 요구사항 반영 노력, 끊임없는 피드백 제공 연령대별 참여 태도변화에 대한 관찰, 기자재의 상태 확인 및 유지, 시설에 대한 안전성을 검토 사고발생 시 필수 응급처치 및 수행, 응급상황에 따른 신속한 대처 노력			
필요자격	공고문 참조			
직업기초능력	공고문 참조			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(공무직)

채용분야	공무직 / 공무4급(체육_헬스)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	12.이용·숙박·여행·오락·스포츠	04.스포츠	02.스포츠시설 03.스포츠경기·지도	02.스포츠시설운영관리 02.일반인스포츠지도
능력단위	<p>(스포츠시설운영관리) 스포츠시설물 운용관리, 스포츠시설 고객관리, 스포츠시설 서비스운영, 스포츠 시설 안전관리</p> <p>(일반인스포츠지도) 일반인 스포츠 회원관리, 유소년스포츠지도, 청소년,성인스포츠지도, 노인스포츠지도, 장애인스포츠지도, 일반인스포츠 환경관리, 신체활동지도</p>			
직무수행내용	<p>(스포츠시설운영관리)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 현장서비스 관리 및 스포츠시설 일정 관리 ✓ 강습서비스 하기 및 부대시설 관리, 시설물 점검하기 ✓ 안전관리 매뉴얼 작성 및 교육하기 ✓ 입장객 관리하기, 고객 응대하기 <p>(일반인스포츠지도)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 회원 환대 및 상담 ✓ 신규회원 및 기존회원 탈퇴회원 관리 ✓ 스포츠 프로그램 정보수집, 계획 및 개발 ✓ 청소년, 성인스포츠 프로그램 구성, 지도 및 평가 ✓ 노인스포츠 프로그램 구성, 지도 및 평가 ✓ 장애 유형별 스포츠프로그램 구성, 지도 및 평가 ✓ 스포츠 청결 위생 관리, 스포츠 기자재 및 시설 관리 ✓ 신체활동 계획 지도 및 관리 			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	<p>(스포츠시설운영관리) 체육시설물,설치에관한 법률 및 조항, 연간 사업계획 및 시설물 안전유지에 관한 법률</p> <p>(일반인스포츠지도) 운동생리학, 스포츠심리학, 스포츠 사회학, 운동역학, 스포츠 교육학, 스포츠 윤리</p>			
필요기술	<p>(스포츠시설운영관리) 전문성을바탕으로한시설유지및관리능력,법률조항에 맞는 강습일정계획 및 안전요원활용능력</p> <p>(일반인스포츠지도) 전문성을바탕으로한회원상담능력,CS교육기술나이별실력별에 따른 프로그램 구성능력 및 실가지도능력</p>			
직무수행태도	<p>(스포츠시설운영관리) 시설물 안전관리에 대한 전문성 및 책임성, 강습서비스에 대한 친절성, 적극성,</p> <p>(일반인스포츠지도) 스포츠지도에 대한 적극성 및 전문성, 회원관리 및 고객응대에 대한 문제해결 능력 및 친절성</p>			
필요자격	공고문 참조			
직업기초능력	공고문 참조			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(공무직)

채용분야	공무직 / 공무5급(운영)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	99. 자체사업관리	01. 대행사업	01. 시설관리	01. 시설물 운영·가동 02. 시설물 관리·정비 03. 상수도검침 04. 사무행정
능력단위	(시설물 관리·운영) (Mapping 가능한 NCS분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발) 시설물 가동·유지보수하기 (상수도검침) (Mapping 가능한 NCS분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발) 검침, 송달, 민원업무 수행			
직무수행내용	(시설물 관리·운영) 시설물 가동·점검· 및 정비·보수 등 운영·관리 전반, 시설물 운영계획, 시설물 점검계획, 예산관리 등 사업장 관리·운영에 필요한 행정업무 수행, (기타) 인사이동에 의해 타 부서 및 타 사업장으로 전환 배치 될 수 있음. (상수도검침) 현장을 방문하여 다양한 계량/계측기를 검침하는 업무, 요금부과 안내서 등 송달업무, 업무 전반에 일어나는 민원 처리, (기타) 인사이동에 의해 타 부서 및 타 사업장으로 전환 배치 될 수 있음.			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	(시설물 관리·운영) 유지보수계획, 사고 발생시 대피요령, 장치·배관도면 독해능력, 법정관리 서류목록, 인적사고 시 응급조치요령, 전기기초 및 자동제어보수기준, 가스·액체연료 등 가연성물질 화학반응, 천재지변 사고 대응 능력 등			
필요기술	(시설물 관리·운영) 기계장치 작동원리, 보수작업에 대한 기술, 단계별·수준별 작업에 대한 기술, 점검내용 및 방법, 용접배관, 보수기준과 보수 방법, 시운전 프로세스, 기계 장치별 점검포인트, 공정관리·안전관리, 작업관리 운영관리·위험설비 모니터링 및 측정기술, 필요장비 품목·예산산출, 사무기기활용능력 등 (상수도검침) 원활한 업무수행을 위한 건강한 신체, 검침 업무처리 수칙, 계량기 종류 및 종류별 검침 방법 관련 지식, 고장 혹은 누수를 확인하고 대처할 수 있는 능력, 송달이 필요한 각종 서류 관련 기초 지식, 고지서·안내문 등의 송달 방법, 효과적인 의사소통 능력			
직무수행태도	(시설물 관리·운영) 시설물 사업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결의 적극적인 의지, 의사결정 판단자세, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 고객지향의지, 데이터특성 및 분석기술, 업무규정준수, 업무협조 노력 등 (상수도검침) 다소 열악한 환경을 버틸 수 있는 인내심, 세밀하고 꼼꼼한 태도, 계량기 수치를 정확하게 확인하고 보고하려는 노력, 검침 시 안전수칙 규정 준수 태도, 문제 발생 시 적극적으로 해결하고자 하는 태도, 고객들을 대하는 친절함 태도, 정확한 정보를 전달하고자 하는 태도			
관련자격	공고문 참고			
직업기초능력	공고문 참고			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr) • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(공무직)

채용분야	공무직 / 공무5급(운영-운전)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	09. 운전-운송	01. 자동차운전-운송	01. 자동차운전-운송	01. 여객운송
능력단위	(여객운송) 01. 운행 전후 차량 점검, 03. 승객 승·하차 지원, 04. 차량운행, 05. 비상상황대처, 06. 운행결과 보고			
직무수행내용	(여객운송) 차량 배차 현황 파악, 차량 내부상태 점검, 차량 외부상태 점검, 승객 안전 확보, 승객 승하차 편의 제공, 운행 법규 준수, 차량 안전 상태 확인, 승객 편의 제공, 사고 상황 보고 및 안전 확보, 사고상황 후속 조치, 운행일지 작성, 운행 일정 확인			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	(여객운송) 차량점검 체크리스트 및 매뉴얼, 내부기기 사용법, 타이어유지 관리 방법, 차량 외부 유지 관리 방법, 도로교통법, 여객자동차 운수사업법(운수종사자 준수사항), 안전운전 방법과 요령, 운행 장비 시스템 작동 확인 방법, 승객응대 매뉴얼, 교통상황, 운행구간 정보, 비상상황 행동지침, 응급조치 방법, 심폐소생술 방법, 비상시 차량 유도 방법, 승객대피요령, 각종 사고 사례, 신고 기관 및 내용, 절차, 현장 증거 확보 방법, 차량 통행 유도 방법, 표지판 설치 방법, 연계/대체 차량 확보 절차			
필요기술	(여객운송) 차량 일상 점검 기술, 차량 내부 기기 점검 기술, 차량 외부 상태 점검 기술, 차량 점검 기술, 타이어 점검 기술 관련 법규 실천 능력, 안전운전, 방어운전, 운행 장비 시스템 확인 기술, 커뮤니케이션, 장비 시스템 작동 기술 심폐소생술, 지혈방법, 부목을 이용한 신체고정, 삼각대 설치 기술, 비상 경관봉 사용 기술, 불꽃 신호기 사용 기술, 신고 방법(6하 원칙), 신고 절차 준수, 육하원칙에 입각한 일목요연한 설명 기술, 사고 기록 확보 기술, 표지판 설치 기술, 차량 통행 유도 기술, 고객 승차 방법, 승차·하차 작업 요령			
직무수행태도	(여객운송) 매뉴얼에 기반한 정확한 기기 점검 태도, 승객 편의를 고려한 점검 태도, 성실한 점검 태도, 청결 유지 태도, 안전한 운행을 위한 준비성, 환경 친화적 운전 태도, 법규를 준수하려는 준법정신, 보행자 보호와 양보운전, 교통흐름에 따른 유연한 대처, 승객 안전에 대해 책임을 다하는 태도, 안전운행을 위한 철저한 자기관리, 질서유지 태도, 운송서비스 종사자로서의 자긍심 있는 태도, 고객지향적인 친절함 태도, 고객을 정중히 맞이하며 고객에 대한 세심한 배려와 관심, 정보제공의 정확성, 신속하고 정확한 판단력, 승객을 안정시키는 침착한 태도, 승객 안전을 우선시하는 희생정신, 승객 상황을 파악하는 세심한 관찰, 빠른 구호를 위한 신속성, 상황 설명에 대한 정확성, 정확한 신고를 위한 침착성, 현장보존을 위한 침착성, 증거자료 수집을 위한 세밀함, 후속 조치를 위한 신속성			
필요자격	공고문 참고			
직업기초능력	공고문 참고			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			

NCS 기반 채용 직무기술서(공무직)

채용분야	공무직 / 공무5급(운영-공원관리)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
	12.이용숙박·여행·오락·스포츠	04.스포츠	02.스포츠시설	02.스포츠시설운영관리
	99. 자체사업관리(공통)	01. 대행사업	01. 시설관리	01. 공원 내 시설관리
능력단위	(스포츠시설운영관리) 04. 스포츠시설 운영지원, 05. 스포츠시설물 운용관리, 08. 스포츠시설 안전관리 (자체사업관리) 01. 공원 내 시설관리 02. 공원 내 시설 운영 및 관리 03. 공원 내 시설 안전관리			
직무수행내용	(스포츠시설 운영관리 · 자체사업관리) ○ 화랑인공암벽등반장 시설물 관리 및 운영 ○ 화랑인공암벽등반장 안전관리(홀드, 카라비너, 퀵드로우, 구조물 등) ○ 화랑인공암벽등반장 민원관리 및 응대 (공통) ○ 공원관리 3개소(화랑유원지, 백운공원, 와동제2공원) 시설물 관리 ○ 공원관리 3개소(화랑유원지, 백운공원, 와동제2공원) 시설 점검 및 보수			
일반요건	연령	18세 이상 ~ 60세 미만		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	제한 없음		
	전공	제한 없음		
필요지식	(스포츠시설운영관리) 인공암벽장 시설물 관련 운영방안, 자체관리 및 구매·용역 집행 처리 절차 (공통) 공원 내 시설종류와 관리 절차에 대한 전반적인 지식, 유지보수계획 및 사고 발생 시 대처 지식			
필요기술	(스포츠시설운영관리) 인공암벽등반장 시설 관련 보수능력, 시설물 운영 계획 수립 및 수행 능력 (공통) 관련 법령 해석 및 이해능력, 시설 운영에 필요한 계획 작성, 설비 활용능력 및 사용기술, 매뉴얼 안전점검 및 위험요인 파악 능력, 사고유형별 대처 능력			
직무수행태도	(스포츠시설운영관리) 전략적 사고, 분석적 사고, 문제지향적 사고, 정확성, 합리적 사고, 도덕성, 윤리의식, 적극적인 경청 (공통) 시설물 사업파악 및 개선의지, 적극적인 의지. 주인의식 및 책임감이 있는 태도, 고객지향의지, 업무규정준수 등			
필요자격	공고문 참고			
직업기초능력	공고문 참고			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 우리 안산도시공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 안산도시공사(www.ansanuc.net) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. 			