

【 NCS기반 신입직원 채용 직무 설명자료 】

대구시설공단		기술직(임업)							
채용분야		기술직(임업)							
NCS분류체계	대분류	14.건설							
	중분류	05.조경							
	소분류	01.조경							
	세분류	01.조경설계	02. 조경시공	03.조경관리					
공단 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 도로시설, 교통시설, 체육시설, 공원시설, 장의시설, 유통시설, 문화관광 시설과 관련한 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 시민편익과 복지증진에 기여하는 사업을 주로 담당함 								
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 입사지원 → 필기시험 → 서류심사 → 인성검사 및 면접시험 → 선발 								
일반요건	연령	무관							
	성별	무관							
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (조경설계) 03.조경기본구상, 04.조경기본계획 수립, 05.조경기본설계, 07. 식재설계 (조경시공) 02.수목식재공사, 03.잔디식재공사, 05.조경시설물공사, 11.조경공사 현장관리 (조경관리) 01.정지전정관리, 02.초화류관리, 03.잔디관리, 04.병해관리, 05.충해관리, 06.수목보호관리, 10.관수 및 기타 조경관리 								
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> (조경설계) 식재설계, 조경시설설계, 조경공사비 내역서 작성, 조경설계 도서 작성 관련 업무 (조경시공) 조경기반시설공사, 수목식재공사, 잔디식재공사, 조경시설물 공사, 조경공사 현장관리 관련 업무 (조경관리) 초화류관리, 잔디관리, 병해관리, 충해관리, 수목보호관리, 비배관리, 조경시설물관리, 조경기반시설관리, 관수 및 기타 조경 관리, 운영관리, 이용관리 관련 업무 								
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (식재설계) 식물소재의 종류 및 특성, 물의 생육환경에 관한 지식, 단식, 열식, 임의식재, 군식 등의 식재기법, 수목의 미적, 디자인적 특성, 잔디 및 지피식물 피복 방법, 점식, 선식, 면식에 의해 이루어지는 공간 응용식재기법, 지반의 조기 안정 및 개선효과를 달성하기 위한 수목 특성, 지역의 고유수종과 일조량, 바람, 토양조건 등의 식재 주요인자들에 대한 지식 (수목식재공사) 뿌리분의 크기, 작업여건, 굴취 후, 운반을 위한 보호조치, 규격별 적정 토심 관련 지식, 계절별 관목 식재방법 (정지전정관리) 수목의 생리적 특성에 대한 지식, 상처 부위의 보호, 수목의 생리적 특성과 꽃눈의 형성 시기, 개화시기에 대한 지식, 수목 고유의 성상에 대한 지식, 수종별 생리적 특성에 따라 형성할 수 있는 수형에 대한 지식, 적아와 적심에 대한 지식, 소나무의 생리, 생태적 특성에 대한 지식 (초화류관리) 초화류 연간 관리계획에 대한 지식, 초화류별 생육특성에 대한 지식, 식재소재와 관련된 지식 								

	<ul style="list-style-type: none"> (잔디관리) 예초시 잔디의 생리특성변화에 대한 지식, 농약의 안전사용에 대한 지식, 잡초 방제법에 대한 지식, 제초제에 관한 작용원리 지식 (병해관리) 경수 수종별 병해 종류 분류에 대한 지식, 조경수 수종별 병해 방제방법에 대한 지식, 비기생성병과 기생성병에 대한 분류에 대한 지식, 병해 예방방법에 대한 지식, 고사지, 고사수목 폐기처리에 대한 지식 (수목보호관리) 수목의 생리에 대한 지식, 수목의 내한성에 대한 지식, 수목의 내염성에 대한 지식, 수목 뿌리형상에 대한 지식, 수목 뿌리에 공급되는 영양분에 대한 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (조경설계) 지형분석 기술, 기본적인 제도 능력, 관련분야 설계도면 검토 및 활용 기술, 컴퓨터 활용 기술(캐드, 엑셀 등) (조경시공) 설계도서 검토 및 파악 능력, 식생현황 파악 기술, 공종별 공사특성 분석 기술, 컴퓨터 활용 기술(캐드, 엑셀 등) (조경관리) 조경 도면 해석 능력, 안전사항 점검 기술, 식재.시설물의 보수.관리 능력, 컴퓨터 활용 기술(캐드, 엑셀 등)
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> (조경설계) 분석적 사고와 정밀성, 창의적이고 진취적인 사고, 적극적인 업무처리, 전문성을 바탕으로 정확하고 세심한 업무처리 태도 (조경시공, 조경관리) 안전사항 준수, 분석적 사고와 정밀성, 적극적인 업무처리, 전문성을 바탕으로 정확하고 세심한 업무처리 태도
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> 조경기능사 이상, 식물보호기사 자격증 소지자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 문제해결, 자기개발, 자원관리, 기술, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 대구시설공단 홈페이지(www.dgsisul.or.kr)