

【 NCS기반 신입직원 채용 직무 설명자료 】

대구시설공단				
채용분야	기술직(임업)			
NCS분류체계	대분류	14.건설		
	중분류	05.조경		
	소분류	01.조경		
	세분류	01.조경설계	02. 조경시공	03.조경관리
공단 주요사업	• 도로시설, 교통시설, 체육시설, 공원시설, 장의시설, 유통시설, 문화관광 시설과 관련한 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 시민편익과 복지증진에 기여하는 사업을 주로 담당함			
전형방법	• 입사지원 → 필기시험 → 서류심사 → 인성검사 및 면접시험 → 선발			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
능력단위	• (조경설계) 03.조경기본구상, 04.조경기본계획 수립, 05.조경기본설계, 07. 식재설계 • (조경시공) 02.수목식재공사, 03.잔디식재공사, 05.조경시설물공사, 11.조 경공사 현장관리 • (조경관리) 01.정지전정관리, 02.초화류관리, 03.잔디관리, 04.병해관리, 05.충해관리, 06.수목보호관리, 10.관수 및 기타 조경관리			
직무 수행내용	• (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, 비 배관리, 조경시설물관리, 조경기반시설관리, 관수 및 기타 조 경 관리, 운영관리, 이용관리 관련 업무			
필요지식	• (식재설계) 식물소재의 종류 및 특성, 물의 생육환경에 관한 지식, 단 식, 열식, 임의식재, 군식 등의 식재기법, 수목의 미적, 디자 인적 특성, 잔디 및 지피식물 피복 방법, 점식, 선식, 면식에 의해 이루어지는 공간 응용식재기법, 지반의 조기 안정 및 개선효과를 달성하기 위한 수목 특성, 지역의 고유수종과 일 조량, 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, 수목 의 생리적 특성과 꽃눈의 형성 시기, 개화시기에 대한 지 식, 수목 고유의 성상에 대한 지식, 수종별 생리적 특성 에 따라 형성할 수 있는 수형에 대한 지식, 적아와 적심 에 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 보수관리 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)