

【NCS기반 채용직무설명자료 : 조경담당원】

채용분야	일반	대분류	중분류	소분류	세분류
		14.건설	05.조경	01.조경	01.조경설계 02.조경시공 03.조경관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경설계) 02.환경조사분석, 03.조경기본구상, 04.조경기본계획 수립, 05.조경기본설계, 07.조경식재설계, 08.조경시설설계, 09.정원설계, 12.조경적산, 13.조경설계도서작성, 14.조경기초설계 ○ (조경시공) 01.조경기반시설공사, 02.잔디식재공사, 04.조경구조물공사, 05.조경시설물공사, 06.조경포장공사, 08.입체조경공사, 09.실내조경공사, 10.조경공무관리, 11.조경공사 현장관리, 12.조경공사 준공전 관리, 13.기초식재공사, 14.일반 식재공사 ○ (조경관리) 08.조경시설물관리, 11.운영관리 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경설계) 아름다운 경관과 쾌적한 환경 조성을 위하여 예술적·공학적·생태적 지식과 기술을 활용하여 공간별·공종별 계획과 설계를 수행하는 일 ○ (조경시공) 설계도서에 따라 시공계획을 수립한 후 현장여건을 고려하여 조경목적물을 생태적·기능적·심미적으로 공사하는 업무를 수행하는 일 ○ (조경관리) 조성된 조경공간과 시설물을 쾌적하고 안전한 환경으로 유지하기 위해 관리업무를 효과적으로 수행하는 일 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경설계) 개발 관련법 및 도시계획법에 대한 이해 및 적용에 대한 지식, 공정표작성을 위한 분야별 계획 및 일정에 대한 지식, 조경계획에 필요한 소재 검토·선정에 대한 지식, 조경분야에 연관되는 친환경 관련 시스템에 대한 지식, 기본설계도면에 대한 지식, 경관구성과 연출에 관한 지식, 공사비적산에 대한 지식 등 ○ (조경시공) 조경과 관련된 타 공종의 특성, 설계도서 내용 해독 지식, 공사특성 분석 및 공정에 대한 지식, 구조적 안정성, 공사관련 제법규의 인허가 서류에 대한 지식, 설계도서 해독 및 검토 지식, 조경자재 및 구조별 특성, 공간·시설·시설물 이용 행태에 대한 지식 등 ○ (조경관리) 기반시설에 대한 기초지식, 기초시설에 대한 지식, 보수주기에 대한 지식, 소재별·부위별 점검사항에 대한 지식, 기자재 관리 매뉴얼에 대한 지식, 업무관리 방법에 대한 지식, 외주관리 규정에 대한 지식, 운영관리계획 수립방법에 대한 지식 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경설계) 관련 계획과 법규의 해석 및 응용 능력, 기초조사에 필요한 정보 검색 능력, 합리적 공간 구성의 능력, 조경소재를 응용하는 능력, 토지이용계획도 작성 능력, 효율적이고 기능적인 동선 구성 능력, 가격자료를 활용한 단가 조사 능력, 공종별·수준별 개략공사비 산출 능력, 자료 분석 능력 등 ○ (조경시공) 시설 관리운영 계획 작성 능력, 현장에서 발생한 문제 해결 능력, 현황 파악 능력, 공사특성 분석 능력, 공정관리 능력, 장비 운용 능력, 도면 검토 및 판독 능력, 현장상황과 설계도서와의 (불)일치성 파악 능력, 자재·인력·장비 대장 등 서류 작성 능력, 관련법 규정의 운용 능력 등 ○ (조경관리) 공정기술, 소재별 보수·관리 능력, 조사 분석 능력, 시설물 유지 관리 능력, 장비 관리 기술, 외주 분야 수량 산출 기술, 공사현황 설명 기술 등 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경설계) 관련 계획과 법규를 이해하고 분석하려는 태도, 수요자와의 원활한 소통을 위한 개방적 태도, 창의적이고 실험적인 태도, 요구조건을 정확하게 파악하는 태도, 공간적 해법을 위한 창의적 사고, 설계사항을 검토·확인하는 태도 등 ○ (조경시공) 기술기준 준수 태도, 문제해결능력, 안전사항 준수 태도, 공정관리 능력, 장비 운용 능력, 공종별 공사특성 분석 능력, 구조적 안정성에 대한 검토 능력, 설계도서 검토 능력, 안전사항 준수 태도, 품질을 향상 시키려는 태도, 다양한 조건을 복합 분석하는 태도, 시설과의 조화를 고려하는 합리적 태도 등 ○ (조경관리) 긍정적이고 능동적인 태도, 끈기 있게 업무를 처리하고 확인하려는 태도, 절차와 규정을 준수하는 태도, 사물이나 현상을 분석하고 대처하려는 태도 등 				
필요자격	○ 조경 산업기사 이상 자격증 소지자				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력				
참고	http://www.ncs.go.kr				