

## 【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 시설 및 건설관리(조경, 미화) 】

채용분야		시설 및 건설관리(조경, 미화)	
채용직종		기술직	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	05. 조경	01. 조경	01. 조경설계
			02. 조경시공
			03. 조경관리
			04. 조경사업관리
11. 경비·청소	02. 청소	01. 청소	01. 환경미화
기관 주요업무	○ 원자력 기초·기반기술 연구·개발 ○ 원자로, 핵연료 주기 및 원자력 이용 신에너지기술 연구·개발 ○ 원자력 시스템, 원자력 재료 및 환경 안전성 연구·개발 ○ 방사선 및 동위원소 이용 연구·개발 ○ 대형연구시설 연구 인프라 제공 및 중소·중견기업 연구개발 협력·지원 ○ 원자력정책연구, 원자력기술정보의 수집 및 주요 임무 분야 전문인력 양성		
능력단위	○ <b>(조경설계)</b> 01. 조경사업기획, 02. 환경조사분석, 03. 조경기본구상, 04. 조경기본계획 12. 조경적산, 14. 조경기초설계 ○ <b>(조경시공)</b> 10. 조경공무관리, 11. 조경공사 현장관리, 12. 조경공사 준공관리 ○ <b>(조경관리)</b> 02. 초화류관리, 03. 잔디관리, 04. 병해관리, 05. 충해관리, 06. 수목보호관리, 07. 비배관리, 08. 조경시설물관리, 09. 조경기반시설관리, 10. 관수 및 기타 조경관리, 11. 운영관리, 12. 이용관리, 13. 일반 정지전정관리, 14. 전문 정지전정관리, 15. 위험목관리 ○ <b>(조경사업관리)</b> 03. 조경설계도서 적정성 검토, 04. 조경설계 경제성검토, 05. 조경설계 기성·공정관리, 06. 조경설계 최종 사업관리 보고서, 07. 조경공사 착수단계, 08. 조경공사 시행단계, 09. 조경공사 설계변경·계약금액 조정, 10. 조경공사 공정관리, 11. 조경공사 기성관리, 12. 조경공사 시설물 인수·인계, 13. 조경공사 준공검사, 14. 최종 조경사업관리 보고서작성, 15. 조경설계용역 착수단계 사업관리 ○ <b>(환경미화)</b> 01. 청소현장현황파악, 02. 청소계획수립, 04. 비상상황대비 대응, 05. 청소품질검증, 06. 청소장비운용, 07. 청소약품운용, 08. 청소활동사후관리		
직무수행 내용	○ <b>(조경설계)</b> 연구원 시설의 규모와 특징에 따른 조경사업기획 및 건물에 설계목표를 설정하고 최적의 설계안이 도출될 수 있도록 관리감독 및 설계도서(도면, 원가계산서, 시방서 등) 검토 ○ <b>(조경시공)</b> 설계도서의 내용을 파악하고 현장여건을 감하여 관련법규에 적합한 품질관리, 공정관리, 안전관리, 환경관리가 잘 이루어 지도록 관리 감독 ○ <b>(조경관리)</b> 기구축된 원내 조경(초화류, 잔디, 수목 등) 및 조경시설물의 상시 유지관리, 원내 조경 실무인력 관리수행 ○ <b>(조경사업관리)</b> 조경 목적물이 의도대로 완성되도록 종합적 판단을 통해 조경사업관리의 설계와 시공에 있어 관련도서 및 법규에 따라 제대로 수행되고 있는지 관리 감독수행 ○ <b>(환경미화)</b> 원내 각시설의 미화업무 관리를 위한 청소현장파악, 미화대상계획수립, 미화품질검증, 적정한 미화활동이행여부 확인, 조경관리실무인력 관리 감독수행		
전형방법	○ 응시원서 적격여부 확인 → 필기심사 → 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	제한 없음	
	전공 (세부 전공)	제한 없음	
필요지식	○ <b>(조경설계)</b> 관련법규 및 규정지식, 연구원 시설의 규모와 특징에 맞는 조경사업 설계 및 기획지식 ○ <b>(조경시공)</b> 조경자재의 및 구조별 특성 및 수목의 종류별 대상지의 적합성 판단 지식, 조경시공과 관련된 품질, 안전, 공정관련 지식		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(조경관리)</b> 기 조성된 조경공간 내 식물과 시설물을 안전하고 쾌적한 상태로 유지하기 위해 필요한 조경에 관한 제반지식, 조경적산 및 설계지식</li> <li>○ <b>(조경사업관리)</b> 조경 관련 법규에 대한 이해, 설계부터 시공까지 공사 전반에 대한 지식</li> <li>○ <b>(환경미화)</b> 청소품질 검증, 청소약품 및 건축자재에 대한 지식</li> </ul>
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(조경설계)</b> 설계도서 검토능력, 기획능력, 연차별 공정표 및 시행계획 작성능력, 관련법규 및 규정 이해능력</li> <li>○ <b>(조경시공)</b> 수목에 대한 이해, 공정표 작성능력, 관련법규 및 규정에 대한 이해능력, 관련 소프트웨어 응용기술</li> <li>○ <b>(조경관리)</b> 조경시설 유지관리를 위한 수목에 대한 지식 및 활용기술, 관련 소프트웨어 응용기술</li> <li>○ <b>(조경사업관리)</b> 각종 데이터의 다양한 응용능력, 위험·유해요인 분석기술, 관련법규 및 규정이해능력, 각종 S/W 응용기술, 보고서 작성기술, 영어 논문 및 영어 주요문서 작성 기술 등</li> <li>○ <b>(환경미화)</b> 자료정리능력, S/W 응용기술, 커뮤니케이션 기술</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	○ 관계기관 및 각 분야 담당자와 원활한 소통 태도, 전체 업무의 흐름을 이해하려는 태도, 최신 법령 및 기준을 숙지하고 이를 적용하려는 태도, 분석적이고 정확한 업무처리 자세, 유연한 상황대처 자세, 세밀한 검토 자세, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 비판에 대한 수용적 태도
<b>필수자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ TOEIC 700점 이상(NEW TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 채용공고문 환산점수 참조)</li> <li>○ 조경기사, 조경기술사 중 1개 이상 자격증 소지자</li> </ul>
<b>관련자격</b>	○ 조경학, 환경조경학, 산림조경학, 원예학 전공자
<b>직업기초 능력</b>	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력
<b>근무지</b>	○ 대전
<b>참고사항</b>	○ 참고사이트: <a href="http://www.kaeri.re.kr">www.kaeri.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 참고