

【NCS기반 직무 설명자료】

채용 분야	환경			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23.환경·에너지	01.산업환경	01.수질관리	03.수질환경관리
			02.대기관리	01.대기환경관리
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (직무개요) 한국마사회 경마공원 환경 자재관리 및 시설물을 유지보수하고, 환경법규를 준수하며 환경설비의 효율적 운영에 관한 업무 지원○ (주요업무) 환경 자재 구매 및 재고 관리, 폐기물 처리 지원 등 인허가 사항 검토, 환경 설비의 운영 및 유지관리, 경마공원 미화 및 청소관리 지원, 환경 시설물의 화학물질 관리○ (채용 후 배치 가능 직무) 환경, 조경, 토목, ESG경영			
능력 단위	(수질환경관리) 01.수질환경관리계획 03.수질환경예측 05.점오염원 관리 06.비점오염원 관리 (대기환경관리) 01.대기환경관리 대관업무 02.대기환경관리 계획수립 03.대기오염물질 측정분석 07.악취관리 08.실내 공기질 관리 09.이동오염원 관리			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">- 환경관리 관련 법규 지식- 각종 환경오염물질 처리시설 운영 기준- 시설물 유지관리 및 공사 기초 지식- 경보전법, 하수도법, 가축분뇨관리법, 물환경보전법, 폐기물관리법, 산업안전관리법 등			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">- 환경관리 법규 해석 능력- 환경관리 계획 수립 및 이행 능력- 환경오염물질 처리공정의 흐름 이해 능력- 데이터 해석 능력- 인허가 관련 신청서 작성 능력			
필요 태도	<ul style="list-style-type: none">- 객관적 관점에서 종합적, 전략적으로 분석하고 논리적으로 사고하려는 태도- 민원처리에 대해 유연하게 대응할 수 있는 태도- 타 부서와의 협업 및 의사소통하려는 태도- 총괄적이고 합리적으로 접근하며 기술과 품질 수준을 준수하는 태도- 관련 법규정을 준수하려는 태도			
필요 자격	○ 수질환경기사 또는 대기환경기사 자격증 소지자			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력, 수리능력, 직업윤리			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 www.ncs.go.kr 및 한국마사회 홈페이지 www.kra.co.kr			

※ 별첨: 직무수행요건

- 본 내용은 국가직무능력표준(NCS)과는 별도로 자체 개발하였으며,
해당 직무를 수행하기 위해 필요한 한국마사회만의 요구 역량 및 수준에 대한 세부 사항입니다.

직무역량	No.	역량	등급	요구 수준
직무 공통역량	1	신뢰성 및 정직성 : 신뢰를 바탕으로 위임된 권한과 책임을 충실히 이행한다.	적용 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 동료, 상사 및 고객에게 약속한 바를 지속적으로 지킴으로써 신뢰를 얻는다. - 마음을 열고 개인적인 관계를 구축할 수 있는 분위기를 조성한다. - 상대방의 관심사가 무엇인지 파악하기 위해 진솔한 대화를 시도하며, 필요한 도움을 주기 위해 상대방과 한다면 하는 시간을 자주 가진다.
			최소 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 상대방을 공정하게 대하고 존경으로 대한다. - 동료, 고객과 상사와 협의한 모든 내용을 충실히 이행한다. - 상사 또는 내/외부 고객과의 약속을 반드시 지킨다.
	2	주도성 : 능동적이고 긍정적인 태도로 문제해결을 자발적으로 수행하며, 책임감 있게 일을 마무리한다.	적용 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 업무상 발생할 수 있는 장애를 극복하려는 계속적이고 반복적 노력을 기하는 자세를 보인다. - 목표를 향해 끊임없이 전진하고 목표를 향한 다양한 대안을 모색한다. - 요구되는 일 이상의 것을 자발적으로 찾아 수행한다. - 인식된 문제에 대해 즉각적으로 반응하여 당면한 문제를 신속하게 해결한다.
			최소 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 업무상 발생할 수 있는 저항이나 장애물에 직면해서도 포기하지 않는 성향을 보여준다. - 부정적이고 어려운 상황 하에서도 긍정적인 면을 발견하려 노력한다. - 한번 시작한 일은 시간이 걸려도 해내고 마는 끈기를 보여준다.
	3	문제해결능력 : 발생된 문제에 대하여 정확한 원인을 파악하고, 적절한 정보 및 경영자원을 활용하여 적기에 문제를 해결, 처리한다.	적용 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 팀 내/외부 또는 고객으로부터 자료나 정보를 입수하여 문제 해결에 활용한다. - 주어진 문제에 대해 원인을 분석하여 구체화/명료화 시킨다. - 복잡한 문제를 해결하는데 복합적 사고와 전문적 지식을 활용한다. - 표준화된 절차나 규정 또는 매뉴얼의 응용을 통해 대부분의 문제를 해결한다.
			최소 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 주어진 문제의 핵심요인을 파악하고 문제해결을 위한 절차(Process)를 알고 있다. - 주어진 문제해결을 위한 대내외 규정에서 벗어난 점이 있는지 또는 이를 준수하지 않은 점이 있는지 파악한다. - 규정된 절차나 매뉴얼에 따라 문제를 처리하며, 필요 시 상사의 도움을 적절하게 받는다.

직무역량	No.	역량	등급	요구 수준
직무 전문역량	1	환경 세부목표 수립	적용 단계	조직편성과 업무분담을 토대로 조직구성, 관련부서 협조체제 등을 포함한 환경목표를 수립할 수 있으며 사업장환경 관리지침에 따라 이해관계자 요구사항, 관할 행정기관의 조례 등을 파악할 수 있다.
			최소 단계	국내외 환경정책 동향을 토대로 환경법 기준을 파악할 수 있다.
	2	오염물질 저감대책 수립	적용 단계	배출시설 공정도를 파악하고 오염물질 저감대책을 수립할 수 있으며, 배출된 오염물질의 종류와 발생량을 산출할 수 있다.
			최소 단계	오염물질 배출허용기준 준수 여부를 파악할 수 있다.
	3	환경관련 법규 검토 및 인허가	적용 단계	행정명령 처분 시 준수하여야 할 환경법규와 배출·방지시설의 설치에 필요한 법규를 파악할 수 있다.
			최소 단계	환경관련 법규에 따라 사업장의 입지, 배출·방지시설의 설치에 필요한 법규를 파악할 수 있다.
	4	세부 자원관리	적용 단계	사업장 내 자원이 적절히 사용되고 있는지 효율성에 대한 모니터링을 할 수 있으며, 연간 시설물 유지관리에 필요한 자원을 적지적소에 제공할 수 있다.
			최소 단계	자원관리가 필요한 대상을 파악·지원할 수 있다.
	5	폐기물 관리계획 수립	적용 단계	폐기물 종류별 배출량이 법적기준 및 관리기준과 비교하여 적합 여부를 파악할 수 있고, 폐기물 발생원별, 처리시설, 단위공정별 폐기물의 발생자료를 통하여 수요를 예측하고 용량을 산정할 수 있다.
			최소 단계	환경관련 법률에 근거하여 다양한 폐기물의 정의·분류체계, 처리방법 등을 파악할 수 있다.