

【NCS기반 직무 설명자료】

채용 분야	방송기술(지역인재)			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	03. 방송기술	03. 방송서비스	04. 방송기술지원서비스 05. 방송장비설치유지보수
직무 수행 내용	<p>○ (직무개요) 경마중계방송 분석을 통해 방송환경을 개선 보완에 관한 실무를 수행하여 안정적인 방송 운영 도모 및 경마팬들에게 보다 편리하고 깨끗한 고품질의 방송 관전편의를 제공하는 업무</p> <p>○ (주요업무) 경마일 방송중계 운영 및 운영 부서 방송 지원, 멀티비전 및 사내방송설비 유지보수 용역 관리, 방송설비 도입 및 시설 공사, 방송신기술 교육 및 연구 지원, 방송중계센터 운영 지원, 신규 경마장 방송시스템 설계 및 구축 지원, 중계망 관리 및 지사방송장비 구축 지원, 지사 방송설비 구축·이관, 유지관리 지원</p> <p>○ (채용 후 배치 가능 직무) 방송기술</p>			
능력 단위	<p>(방송기술지원서비스) 01.기술 기획 02.기술 관리 04.제작지원 06.중계지원 07.송출지원 09.방송장비 품질 관리</p> <p>(방송장비설치유지보수) 01.방송장비 유지보수 계획 수립 03.자료조사 04.방송시스템 설계 08.방송시스템운영 09.방송장비유지보수</p>			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> - 영상 포맷에 관한 지식 - SMPTE 표준 - 매체별 디스플레이 특성 파악 - 인코더, 디코더에 대한 기술적 지식 - 디지털 영상 신호 특성 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> - 영상 및 음향장비 운용기술 - 오디오 시스템에 대한 기초 기술 - 장비 간 호환성에 관한 이해능력 - 모니터측정기 사용 기술 - 믹싱콘솔 운용 능력 - 케이블 정리와 관리기술 			
필요 태도	<ul style="list-style-type: none"> - 방송 기술 및 설비 안정성과 품질 확보와 분석적 자세 - 방송 표준과 규격 준수 - 신기술에 대한 학습의지 - 문제해결능력, 책임감, 치밀성, 윤리의식 			
필요 자격	○ 비수도권 지역인재에 해당하는 자			
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	정보수집 및 제공 : 수집된 정보를 활용하여 문제나 상황의 여러 부분을 논리적으로 생각하고, 체계적으로 업무를 처리한다.	적용 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 주어진 문제를 해결하기 위해 수집/분류한 정보들 간의 상관관계와 중요도를 파악한다. - 주어진 상황의 복합적인 관계를 파악하여 보다 구체적이고 세밀하게 분류한다. - 복잡한 상황이나 문제를 여러 각도에서 접근한다.
			최소 단계	<ul style="list-style-type: none"> - 상황에 따라 필요한 정보를 수집하여 분류한다. - 주어진 문제들 간의 기본적인 관계를 파악하여 중요도에 따라 정리한다. - 서로 상이한 현상을 체계적으로 비교하여 논리적으로 연결한다.
	3	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.

직무역량	No.	역량	등급	요구 수준
직무 전문역량	1	방송관련 기준 법령, 기술기준과 표준	적용 단계	기술 표준 및 신기술을 접목하여 방송 운영 계획을 수립할 수 있고, 장비도입과 운영에 필요한 기술 적용시 관계법령을 준수하고 적용된 기술의 적정성을 분석할 수 있다.
			최소 단계	방송표준 기술규격 및 권고안, 방송법 등 환경분석을 시행할 수 있다.
	2	방송신호 및 영상 특성 이해	적용 단계	고화질, 고품질의 방송신호 전환을 위한 경마방송국 부분적인 시스템 설계를 할 수 있으며, 방송도면을 이해하고 신규·변경·개선을 설계 할 수 있다.
			최소 단계	방송신호의 흐름을 파악하고 환경분석 계획을 수립할 수 있다.
	3	방송장비 성능 이해	적용 단계	방송장비의 성능을 정확히 이해하고 개선계획을 수립하고, 장비성능의 이해를 통해 운영장비의 효율성 및 적정성을 분석할 수 있다.
			최소 단계	장비유지 관리를 통한 유지보수 업무를 수행 할 수 있다.
	4	아웃소싱관리	적용 단계	관련 용역업무 등 아웃소싱 운영계획을 수립하며, 효율성과 적정성을 분석할 수 있다.
			최소 단계	장비 유지관리 등에 대한 아웃소싱 관련 업무에 대해 환경분석을 할 수 있다.
	5	정보수집 및 관리 분석 기법	적용 단계	신기술 및 기술변화를 적용한 운영방안과 수집정보에 대한 활용방향을 수립할 수 있다.
			최소 단계	방송기술 동향에 관한 환경분석을 시행 할 수 있다.