

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 교통정책전문가 (토목 4급, 5급갑)

채용분야	교통정책 전문가	대분류	중분류	소분류	세분류
		14. 건설	06. 도시·교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획
		교통 정책개발 업무 (NCS 미개발 직무)			01. 조사·분석 02. 정책개발
기관소개	국가철도공단은 철도 건설 및 시설관리 전문 조직으로 국민의 교통편의를 증진하고 국민경제의 건전한 발전에 이바지하기 위해 설립되었으며, 고속철도를 비롯한 국내의 철도 건설과 해외 철도 사업 진출 및 동북아 철도망 구성 등 다양한 철도사업을 지속적으로 추진하는 철도 전문 공공 기관입니다.				
능력단위	교통계획	02. 부문별 교통계획, 03. 교통체계진단, 04. 교통조사분석, 05. 교통수요분석, 06. 시설규모결정, 07. 교통정책결정, 08. 교통계획시행, 09. 융합미래교통계획, 10. 교통수요관리정책분석, 11. 교통운영정책분석			
직무수행내용	교통계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 교통계획의 현황을 파악하고, 시사점 분석 및 국내 도입 가능성을 분석하는 업무 수행 ○ 국가교통체계의 다양한 교통수단 간 경쟁관계를 분석하고, 교통수단 간 경쟁 관계에 영향을 미치게 된 사회·경제현상, 교통정책의 변화, 교통기술 등을 비교분석하는 업무수행 ○ 현재 교통시설, 교통수단, 교통관련 법·제도의 문제점을 분석하고 다양한 해결 대안을 개발하는 업무 			
	정책개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 교통수단의 특성, 경쟁력, 수요특성과 국토계획 및 교통계획 등 국내·외 교통정책에 대한 현황 조사·분석 업무 ○ 2050 탄소중립, 한국판 뉴딜 등 주요 정부정책 실현을 위한 국가 교통정책에 대한 공공성 관점에서의 개선방안 및 정책대안 마련 ○ 철도 중심의 교통체계 실현을 위한 다양한 실행방안에 대한 교통계획 및 국토계획 관점에서의 개선사항(법·제도 등) 및 신규대안 도출 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통 시스템과 사회·경제적 현황 및 특성 지식, 국내외 교통정책사례 분석 및 교통계획분야에 관한 지식, 교통계획모형의 적용 지식, 교통체계 분석시 필요한 자료(통계자료, 수송실적 등)에 대한 이해, 통계분석 기법과 지표예측방법, 교통정책과 개발계획에 대한 지식, 전수화와 관련된 지식, 통계학적 지식, 교통수요 4단계 예측방법에 대한 지식, 해외 사례분석을 위한 언어 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통수요모형 구축 및 활용기술, 교통계획의 모형 분류 기술, 통계적 검증 능력, 통계분석 결과의 해석 능력, 전체적인 업무 흐름을 파악하고 수행방법을 계획하는 기술, 교통 통행 패턴을 이해하고 해석할 수 있는 능력, 교통계획과정의 이해능력, 사회경제 상황에 대한 파악능력, 교통체계에 대한 특성을 찾아내는 능력, 교통분야 해외사례를 조사할 수 있는 언어 능력 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 사고방식 및 태도, 전문가로서 계획적 사고를 하려는 자세, 합리적이고 객관적인 사고를 유지하려는 자세, 교통수단 간 경쟁 관계를 객관적으로 분석하려는 태도, 전략적이며 계획적으로 사고하는 자세, 전문가로서 적합한 자료를 분석하려는 태도, 관련 자료를 종합적으로 분석하려는 자세, 복잡하고 다양한 예측과정을 습득하고 이해하려는 자세, 적극적으로 대안을 제시하려는 태도, 객관적이고 공학적인 분석을 하려는 태도, 예측 결과 검증을 위한 전략적 사고 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 기술능력 등 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 				