

【 NCS기반 채용 직무설명서 : 교통 】

직무분야		교통	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14.. 건설	06. 도사교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획 02. 교통설계
기관 주요업무	토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 주택의 건설·공급·관리 업무		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (교통계획) 02. 부문별 교통계획, 04. 교통조사분석, 05. 교통수요분석 ○ (교통설계) 01. 교통설계수행계획, 02. 설계 관련자료 검토, 03. 교통환경조사 분석, 09. 공사 중 교통처리설계 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (교통계획) 교통정책의 목표달성을 위하여 교통조사분석, 수요분석, 정책분석 등의 과정을 거쳐 미래지향적 교통여건을 조성하는 업무 ○ (교통설계) 효율적인 교통체계를 실현하기 위해 기 수행된 상위계획, 타당성 조사 및 기본계획 등을 토대로 교통현황 조사·분석이나 교통처리설계를 검토하는 업무 		
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사임용		
일반요건	○ 무관		
교육요건	○ 무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (교통계획) 교통현황조사 및 분석 방법에 대한 지식, 교통류 이론(속도, 밀도, 교통량, 서비스 수준 등)에 대한 지식, 도로용량 분석 지식, 교통존 설정원칙과 방법에 대한 지식, 교통수요예측 및 교통수요모형에 대한 지식, 교통네트워크 구축 관련 지식, 교통영향권 설정 관련 지식, 교통영향평가 및 광역교통개선대책수립 지침에 관한 지식, 교통계획의 공간적 범위에 대한 지식, 교통 관련 법규 및 규정(도시교통정비촉진법, 도로법, 교통안전법 등) 관련 지식 등 ○ (교통설계) 교통설계에 대한 공학적 지식, 사업 관련 법령에 대한 포괄적 지식, 상위 계획의 종류와 특성 파악에 대한 지식, 설계기준인 법령·지침·규정의 종류와 내용에 대한 이해, 교통특성분석 지식, 주변교통 영향을 최소화할 수 있는 공사단계 파악에 관한 지식, 공사구간 내 교통량과 속도와 교통시설 파악에 관한 지식, 교통운영시설(신호 대중교통 등)에 관한 지식, 교통문제 파악 관련 지식, 사업설계구간의 교통영향권에 대한 이해 등 		

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (교통계획) 도면 판독기술, 교통현황 조사표 검수 능력, 교통용량 분석 기술, 사업특성에 따른 직·간접영향권 설정 능력, 교통분석 시나리오별 네트워크망 수립능력, 통행량 예측 결과를 이해하고 해석할 수 있는 능력, 컴퓨터(자료분석, 그래프 작성) 활용 기술, 교통특성에 대한 활용 기술 교통수단별 특성을 이해하는 능력, 공간적 범위에 대한 교통수단의 적용 능력, 국외 문헌 및 정보자료 이해를 위한 외국어 독해 능력 등 ○ (교통설계) 교통설계 과정을 이해하고 분석하는 능력, 교통영향권 파악과 도면 이해 능력, 교통설계도서 파악 능력, 사업내용과 절차를 분석하는 능력, 현황 조사 항목에 대한 검수 능력 등
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적인 분석을 하려는 태도, 공정하고 정확한 업무 수행 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 문제해결을 위한 객관적이고 적극적인 태도, 체계적이고 종합적으로 사고하는 태도, 교통내용 및 특성을 숙지하려는 태도, 다양한 관점으로 대상을 파악하려는 자세, 업무에 대한 책임감과 성실한 자세 등
필요자격	○ 공고문 참고
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색