

【직무기술서 : 버스운영(버스정비)】

채용분야	버스운영 (버스정비)	분류체계	대분류	15.기계		
			중분류	06.자동차		
			소분류	03.자동차정비		
			세분류	02.자동차엔진정비		03.자동차새시정비
기관 주요사업	○ 국내·외 도시철도의 건설, 운영 및 감리사업, 역세권 개발사업 ○ 여객자동차 운송, 여객자동차 터미널, 장애인콜택시 운송, 운수종사자 교육 등 교통관련 사업 ○ 국가, 지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 ○ 위의 사업에 부대하는 사업 및 시장이 인정하는 사업					
직무수행 내용	[자동차엔진정비] 자동차 성능유지와 안전주행을 위해 엔진장치에 대하여 진단, 점검, 조정, 수리, 교환, 검사하는 일이다. [자동차새시정비] 클러치·수동변속기, 자동변속기, 무단변속기, 드라이브 라인, 휠·타이어·얼라인먼트, 현가장치, 전자제어 현가장치, 조향장치, 전자제어 조향장치, 전자제어 및 공압식 제동장치 정비 등을 하는 일이다.					
전형방법	서류심사 → 필기시험 → 면접시험 (※ 육아휴직대체 기간제근로자 채용 필기시험 제외)					
일반요건	연령/성별		무관	교육요건	학력/전공	무관
능력단위	[자동차엔진정비] 엔진본체 정비, 냉각장치 정비, 윤활장치 정비, 엔진점화장치 정비, 흡·배기장치 정비, 배출가스장치 정비 [자동차새시정비] 자동차 새시 고장진단, 휠·타이어·얼라인먼트 정비					
필요지식	○ 자동차관리법, 대기환경보전법, 엔진 본체 점검·진단 절차, 냉각·윤활 계통시스템 및 점화장치 구성품 점검·진단 방법, 배출가스에 대한 지식, 자동차 기관·새시·전기 작동 원리, 제조사의 고장사례 등 관련 지식, 타이어 및 휠 얼라인먼트에 대한 지식					
필요기술	○ 측정기 활용능력, 냉각장치의 순환·오염상태 및 누수 유무 진단 기술, 부동액·윤활유 교환 능력, 점화플러그·배선 누전에 대한 진단 및 구성품 교환 능력, 흡·배기 장치 결함의 소음·진동·작동 진단 기술 및 흡·배기장치 부품 교환 기술, 배출가스 진단장비 사용 기술, 각 장치별 고장 현상 진단 능력, 진단 장비 활용 능력, 타이어 점검 및 공기압 조정 능력, 휠·타이어 평형 조정 능력					
직무수행 태도	○ 정비지침서 작업절차 준수 의지, 고객 요청의 적극적인 수용과 정비내용 설명 의무 준수 의지, 안전·환경보호 준수 의지, 기술기준·표준작업 시간 준수 의지, 고장 내용 확인 향상을 위한 적극적인 태도, 작업장 정리정돈, 성실성, 구성원들과 협력적인 태도					
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력					
참고 사이트	NCS 웹사이트(www.ncs.go.kr) / 인천교통공사 홈페이지(www.ictt.or.kr)					