

신규직원 채용 공고

대전광역시도시철도공사 2019년도 신규직원 채용 계획을 다음과 같이 공고합니다.

※ 편견없는 공정한 채용을 위해 응시지원서 및 면접시험에 블라인드 채용방식 적용

2019. 5. 13.

대전광역시도시철도공사 사장

1. 채용규모 및 필기시험 과목

구분	채용분야	채용인원	필기시험		
			필수(각 40문항)	전공선택(택1 / 20문항)	
계		26			
일반직 (9급)	제한 공개경쟁	사무	5	영 어 일반상식 (국어, 한국사, 한자포함)	경제학원론, 경영학원론, 법학개론, 행정학원론
		간호	2		간호일반
		차량	2		기계일반, 전기일반, 전자일반
		토목	3		토목일반(궤도일반 포함)
		기계	2		기계일반, 전기일반
		전기	1		전기일반
		통신	1		통신일반
		전자	1		전자일반
공무직 (가급)	제한 공개경쟁	미화	6	인성검사(약 200문항), 직무능력검사(약 50문항)	인성검사(약 200문항)
		역무	1		
	구분모집 (취업지원)	시설관리	1		
		위생설비	1		

※ **공무직 구분모집(취업지원) 역무, 시설관리, 위생설비 분야 3명은** 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」, 「5·18민주유공자 예우에 관한 법률」, 「독립유공자 예우에 관한 법률」, 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」, 「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」, 「고엽제후유의증 등 환자 지원 및 단체설립에 관한 법률」에 의한 의무고용인원으로 **대전지방보훈청 추천 채용 별도 추진**

2. 채용분야별 주요업무 및 보수수준

채용분야		담당업무	연봉
일반직 (9급)	사무	● 일반행정(기획, 예산, 총무, 인사, 회계, 노무, 운수, 감사 등)	약 29,000천원
	간호	● 보건관리자 업무 및 의무실 운영 등	
	차량	● 전동차 경정비, 중정비 업무 등	약 31,000천원
	토목	● 토목 시설물 유지보수 관리 업무 등	
	기계	● 기계 시설물 유지보수 관리, 관제 업무 등	
	전기	● 전기 시설물 유지보수 관리, 관제 업무 등	
	통신	● 통신 시설물 유지보수 관리, 관제 업무 등	
	전자	● 역무자동화 시설물 유지보수 관리 업무 등	
공무직 (가급)	미화	● 본사, 역사, 기지, 전동차 청소 등	약 23,000천원
	역무	● 도시철도 역사 운영 및 고객서비스 업무 등	약 25,000천원
	시설관리	● 본사, 기지 시설물 유지관리 업무 등	
	위생설비	● 역사 위생설비 유지관리 업무 등	

3. 전형절차

- 응시지원서 접수 : 지원서에 의한 자격 충족 시 모든 응시자 필기시험 가능
- 필기시험 : (일반직) 3과목, (공무직) 인성검사 또는 인성·직무능력 검사 시행
- 체력 실기시험 : 공무직 미화 분야 필기시험 합격자를 대상으로 기초체력 검사 시행
 ※ 공인인증기관인 “국민체력100 대전체력인증센터(<http://nfa.kspo.or.kr>)” 에 위탁 시행
- 인성·직무능력 검사 : 일반직 필기시험 합격자를 대상으로 검사 시행
- 서류심사 : 전 분야 필기시험 합격자를 대상으로 응시자격 증빙서류 징수 후 적격여부 심사
- 면접시험 : 서류심사 합격자를 대상으로 면접시험 시행
 ※ 전 단계의 시험에 합격 또는 응시하지 않으면 다음 단계의 시험에 응시할 수 없음

○ 채용분야별 전형절차

구 분	일 반 직	공 무 직 (미화)	공무직 구분모집 (역무, 시설관리, 위생설비)
응시지원서접수	채용 홈페이지 접수인원	채용 홈페이지 접수인원	대전지방보훈청 추천인원
필기시험	· 필수(영어, 일반상식) · 전공 선택(택1)	인성검사	· 인성검사 · 직무능력검사
체력 실기시험	-	필기시험 합격자 기초체력 검사	-
인성·직무능력 검사	필기시험 합격자	-	-
서류심사	필기시험 합격자 응시자격 검증	필기시험 합격자 응시자격 검증	필기시험 합격자 응시자격 검증
면접시험	서류심사 합격자	서류심사 합격자	서류심사 합격자

4. 응시자격

【공통사항】

구 분	자 격 내 용
연 령	• 20세 이상 60세 미만 (1960. 1. 1. ~ 1999. 12. 31. 출생자)
미 화 (고령자 친화 직종)	• 50세 이상 60세 미만 (1960. 1. 1. ~ 1969. 12. 31. 출생자)
병 역	• 병역필 또는 면제자 ※ 현역의 경우 최종 합격자 발표일 까지 전역 예정자
지역제한	• ①번과 ②번의 요건 중 하나를 충족하는 자 ① 2018. 12. 31. 이전부터 대전광역시에 주민등록이 되어 있는 자 ② 2018. 12. 31. 이전까지 대전광역시에 3년 이상 주민등록이 되어 있었던 자
학 력	• 제한 없음
근무조건	• 주·야간 교대 근무가 가능한 자 / 야간근로 (22:00~06:00) ※ 최종합격 시 「야간·휴일 및 연장근로 동의서」 징구
응시제한	• 공사 인사 규정 제11조(결격사유)에 해당하는 자

※ 【공사 인사규정 제11조】 응시 결격사유 / 공고일 현재 기준

제12조(결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인과 피한정후견인
2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 만료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 징계에 의하여 파면의 처분을 받은 날로부터 5년을 경과하지 아니한 자
8. 징계에 의하여 해임의 처분을 받은 날로부터 3년을 경과하지 아니한 자
9. 「병역법」에 따른 병역의무자로서 병역기피의 사실이 있는 자
10. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자

【분야별 응시자격】 / 세부내역 「첨부」 참조

- 의료법 및 국가기술자격법령에 따라 공사가 정한 자격증 소지자 및 경력
- 공고일로부터 임용일까지 자격유지가 가능한 자격이어야 하며, 폐지된 자격증으로써 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속되는 자격증은 인정
- 취업지원대상자는 국가유공자, 독립유공자, 보훈보상대상자, 고엽제후유증 환자, 5.18민주유공자, 특수임무유공자 등 관련법령에 따라 국가보훈처로부터 취업지원대상자로 분류되는 사람

채용분야		응시자격내용	
일반직	사무	• 자격제한 없음	
	간호	• 간호사 면허를 취득하고 해당분야 실무경력이 3년 이상인 사람	
	차량	• 기계, 재료, 전기·전자, 정보통신, 안전관리 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
	토목	• 건설(토목) 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
	기계	• 기계 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
	전기	• 전기·전자, 정보통신, 환경·에너지 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
	통신	• 전기·전자, 정보통신 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
	전자	• 전기·전자, 정보통신 직무분야 산업기사 이상 자격을 취득한 사람	
공무직	미화 (고령자 친화 직종)	• 자격제한 없음 (연령제한 있음)	
	구분모집 (취업지원)	역무	• 자격제한 없음
		시설관리	• 안전관리, 환경·에너지 직무분야 기능사 이상 자격을 취득한 사람
		위생설비	• 건설, 기계, 재료, 전기·전자, 환경·에너지 직무분야 기능사 이상 자격을 취득한 사람

※ 공무직 구분모집(취업지원) 역무, 시설관리, 위생설비 분야 3명은 **대전지방보훈청 추천 채용 별도 추진**

5. 전형절차 및 합격기준

전형절차	전형방법	합격기준												
① 응시지원서	○온라인 접수	○접수된 응시지원서에 의한 자격 충족 시 필기시험 가능												
② 필기시험	일반직 ○영 어 ○일반상식 ○전공선택 1	○매 과목 40점 이상 득점자 중 가산점을 더한 전 과목 총 득점에 의한 고득점자 순으로 결정 ○합격결정 최저점수(소수점 둘째자리) 동점자는 모두 합격												
	공무직 미 화 ○인성검사 역 무 ○인성검사 시설관리 ○직무능력 위생설비 위생설비 ○직무능력 검 사	○인성검사 응답신뢰도가 60% 이상이고, 인성점수 50점 이상 득점자 중 인성점수에 가산점을 더한 고득점자 순으로 결정 ○합격결정 최저점수(소수점 둘째자리) 동점자는 모두 합격 ○직무능력 점수 40점 이상 득점자 중 가산점을 더한 고득점자 순으로 결정 ○합격결정 최저점수(소수점 둘째자리) 동점자는 모두 합격												
<p>※ 필기시험 합격 예상인원 — 기 준 : 2명 이하는 채용예정인원+3명, 3명 이상은 2배수 (인사 규정 시행 내규 제17조 제2항)</p>														
채용분야		계	일 반 직							공 무 직				
			사무	간호	차량	토목	기계	전기	통신	전자	미화	구분모집(취업지원)		
												역 무	시설관리	위생설비
채용예정인원		26	5	2	2	3	2	1	1	1	6	1	1	1
필기합격인원		67	10	5	5	6	5	4	4	4	12	4	4	4
③ 체력실기시험	○대 상 : 공무직 미화 ○국민체력100 체력인증센터 위탁	○6개 체력평가 요인 중 3개 이상 체력평가 요인에서 3등급(30%) 이상의 평가를 받은 경우 “적격” 으로 처리												
④ 서류심사	○응시자격 증빙서류 제출	○응시자격 등 적격여부 심사 (부적격자는 “불합격” 처리) ※ 제출기한 내 미제출, 응시지원서 기재사항과 다르거나 증빙이 안되는 경우, 가점내역을 높게 기재한 경우 “불합격” 처리												
⑤ 면접시험	일반직 ○PT(발표)면접 ○그룹면접	○면접위원이 5인 이상일 때에는 최고, 최하 평정점을 제외한 평균점수 60점 이상자 중 가산점을 더한 고득점자 순으로 결정 ○평균점수 60점 미만자 “불합격”(과락)												
	공무직 ○개별면접	※ 면접위원이 5인 이하의 경우 2인 이상의 면접위원이 어느 하나의 동일한 평정요소(총 5요소/각20점)에 만점의 4점(2할) 이하로 평정한 경우 평균점수와 관계없이 탈락(불합격)												
⑥ 최종합격자 결정	<p>○필기시험 점수와 면접시험 점수를 종합하여 반영</p> <p style="text-align: center;">필기시험 60% + 면접시험 40% = 최종 합격 결정점수</p> <p>○동점자 발생 시 취업지원대상자를 우선합격 시키고 가산점을 반영하지 않은 필기시험 점수, 면접시험 점수 우수자 순으로 결정하되, 동점자 전원을 합격시키고자할 경우 인사위원회의 의결로 결정</p> <p>○사무, 미화의 취업지원대상자 합격률은 채용인원의 30%를 초과할 수 없음</p>													

6. 가산점 적용기준

○ 취업지원대상자 가산점

- 필기시험과 직무능력검사 40점미만, 면접시험 60점미만은 가산점 미부여 (과락)
- 미화 분야는 인성검사 응답신뢰도 60%미만 또는 인성점수 50점미만은 가산점 미부여 (과락)
- 사무, 미화의 취업지원대상자 합격률은 채용인원의 30%를 초과할 수 없음

채용분야	일 반 직		공 무 직		
	사 무	미 화	역 무	시설관리	위생설비
가산비율	전형별 만점의 5% 또는 10%				
적 용	필기시험 면접시험	인성검사 면접시험		직무능력검사 면접시험	

◇ 취업지원대상자 가산비율 기준

「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제31조, 「독립유공자예우에 관한 법률」 제16조, 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제35조, 「고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률」 제7조의9, 「5·18민주유공자 예우에 관한 법률」 제22조, 「특수 임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」 제24조에 따름.

○ 자격 가산점 / 세부내역 「첨부」 참조

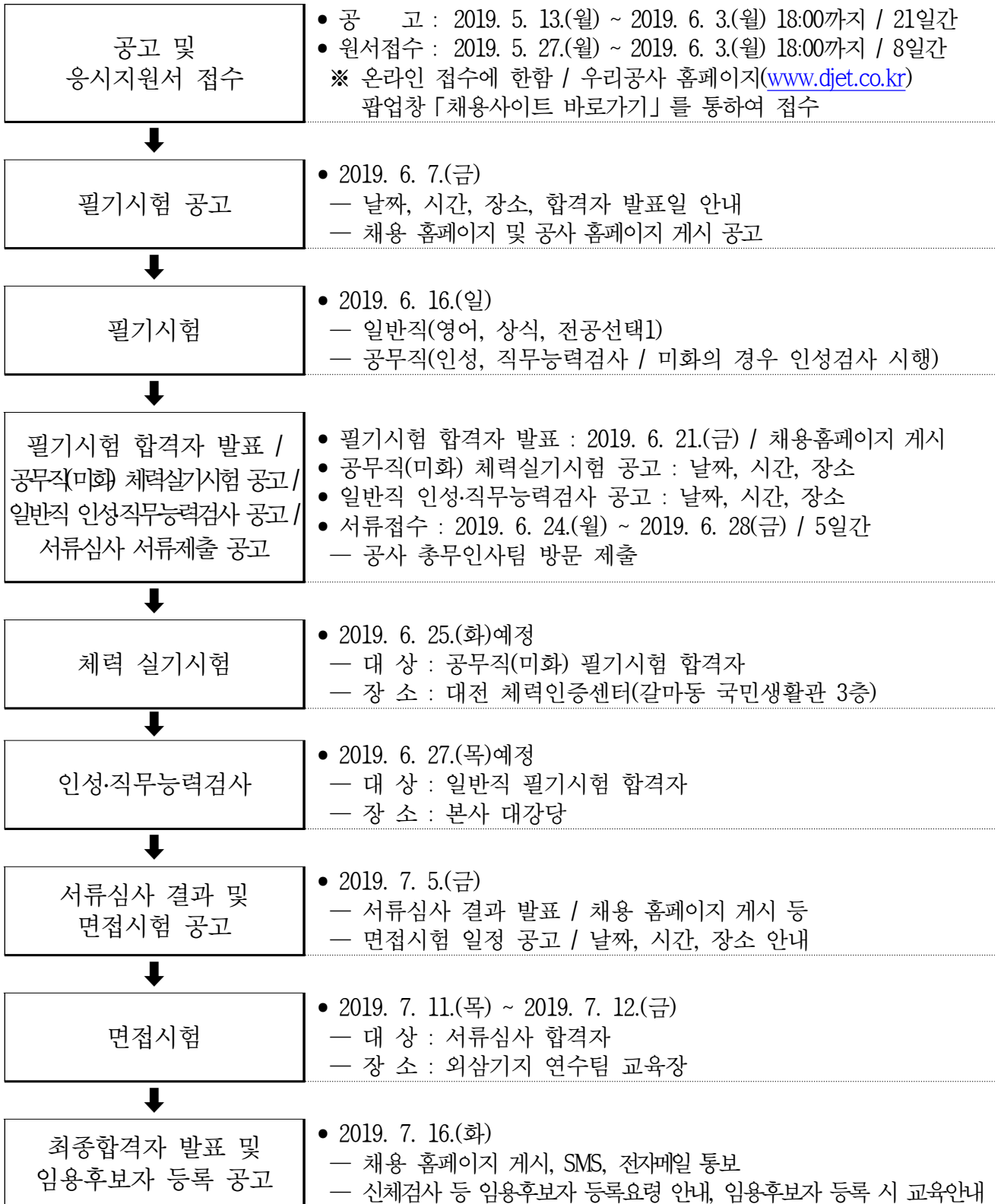
- 필기시험 및 직무능력검사 40점미만은 가산점 미부여 (과락)
- 보유 자격증 중 가산비율이 가장 높은 자격증 하나만 적용
- 취업지원대상자가 자격 가산점이 있는 경우에는 합산함
- 공고일로부터 임용일 까지 자격유지가 가능한 자격에 한함

구 분	가 산 대 상 자 격	가산비율	적 용
일반직	변호사, 변리사, 공인회계사, 공인노무사, 세무사, 법무사 ※ 사무분야에 한함.	5%	필기시험 만점비율에 적용
	기술사, 기능장, 산업보건지도사		
	기사, 산업기사, 정신건강간호사, 정신건강임상심리사, 임상심리사	3%	
공무직	기술사, 기능장	5%	직무능력검사 만점비율에 적용
	기사, 산업기사, 응급구조사	4%	
	기능사	3%	

7. 임용예정시기 : 2019. 8월 ~ 9월 중

○ 신규교육 후 3개월 간 수습임용

8. 채용일정



9. 응시지원서 접수 방법

- 지원서접수 기간 [2019. 5. 27.(월) 09:00 ~ 6. 3.(월) 18:00까지] 내에 **온라인 접수만 가능**
 - ※ 지원서접수 마감 직전에는 접속량이 많아 지원서접수가 불가할 수 있으니 참고 바람.
- 사진등록
 - 응시지원서 등록용 사진파일(JPG) 기준은 최근 6개월 이내의 사진이어야 하며, 해상도는 100DPI, 3.5cm×4.5cm 입니다.
 - 얼굴 전면이 나타나고, 모자 또는 선글라스 등을 착용하지 아니한 식별이 용이한 여권용 사진 크기로 등록하여야 합니다. (배경사진 등 첨부 불가)
 - 응시지원서에 등록한 사진은 서류심사와는 무관하며, 필기시험 시 본인 확인용으로만 사용합니다.
- 응시지원서 접수 시 유의사항
 - 응시지원서의 기재사항은 접수기간 내에만 수정 가능 합니다.
 - 수험표 출력은 필기시험 장소 공고일(2019. 6. 7.) 부터 가능하며, 응시지원서 접수만으로는 시험에 응시할 수 없습니다. (수험표 지참 필수)
 - 필기시험 합격자 자격검증을 위한 자격증 등 서류심사 증빙서류는 필기시험 합격자 발표 공고 시 안내하는 기간 내에 반드시 제출하여야 합니다.
 - 응시지원서에는 연락이 가능한 주소, 전화번호 및 휴대폰번호, E-mail(전자우편)을 반드시 기재하여야 합니다.

10. 응시자 유의사항

- 본 시험 시행계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 시험과목 및 배점, 전형별 합격 배수, 가점 기준을 변경할 경우에는 인사위원회 의결을 거쳐 시험기일 7일전까지 변경내용을 우리 공사 채용 홈페이지에 공고합니다.
- 응시자는 자격요건 등이 적합한지를 철저히 확인하여 응시지원서를 제출하여야 하며, 서류상의 기재착오누락, 연락 불가, 요건 미비 등으로 인한 불이익은 일체 본인의 책임으로 합니다.

- 제출서류에 허위 사실이 있거나 임용된 후에도 결격사유가 발견될 경우 합격 및 임용을 무효로 합니다.
- 제출된 서류는 최종합격 발표일 이후 14일부터 180일 이내에 반환청구서를 작성하여 제출하면 청구일로부터 14일 이내에 반환하여 주며, 180일 이후에는 불합격자의 제출서류는 폐기합니다.

11. 기타사항

- 우리공사가 원하는 수준의 응시자가 없을 경우 합격자 수를 줄여서 선발할 수 있습니다.
- 최종합격자 중 임용 포기자 또는 결격자가 발생하거나, 임용 후 6개월 이내에 최종 합격자가 이직 등 퇴직할 경우에는 동일분야 차 순위 성적순으로 추가 합격자를 선발할 수 있습니다.
- 기타 문의사항은 대전광역시도시철도공사 채용 홈페이지 질문하기(Q&A) 게시판을 이용하시기 바라며, 대전광역시도시철도공사 총무인사팀(☎042-539-3122~4)으로 문의하여 주시기 바랍니다. ※ 문의는 근무시간(09:00 ~ 18:00 / 토요일, 공휴일 제외)내 가능

대전광역시도시철도공사 사장

「첨 부」

채용 분야별 응시자격 및 가산점 자격 현황

【응시자격 기준】

자격구분 채용분야		기술사	기능장	기사	산업기사
일반직	간 호	간호사 면허를 취득하고 해당분야 실무경력이 3년 이상인 사람			
	차 량	기계, 산업기계설비, 건설기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건축전기설비, 발송배전, 비파괴검사, 전기응용, 전기철도, 철도신호, 산업계측제어, 전자응용, 정보관리, 정보통신, 컴퓨터시스템응용, 기계안전	기계가공, 건설기계정비, 철도차량정비, 자동차정비, 전기, 전자기기, 통신설비	일반기계, 메카트로닉스, 기계설계, 건설기계정비, 건설기계설비, 공조냉동기계, 철도차량, 반도체설계, 자동차정비, 그린전동자동차, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 전기, 전기공사, 전기철도, 철도신호, 전자, 전자계산기, 정보통신, 임베디드, 무선설비, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 전파전자통신, 전자계산기조직응용, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 인간공학, 레도장비정비, 산업안전	생산자동화, 기계설계, 기계정비, 건설기계정비, 공조냉동기계, 철도차량, 반도체설계, 자동차정비, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 전기, 전기공사, 전기철도, 철도신호, 전자, 정보통신, 통신선로, 무선설비, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 기계가공조립, 레도장비정비, 전자부품장착, 산업안전, 컴퓨터응용가공, 건설기계설비, 전자계산기제어, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 전파전자통신, 정밀측정
	토 목	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지적, 건설안전, 지질 및 지반		건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지적, 건설안전, 응용지질, 레도장비정비	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 지적, 건설안전, 레도장비정비

자격구분 채용분야		기술사	기능장	기사	산업기사
일반직	기계	공조냉동기계, 산업기계설비, 건축기계설비, 건축전기설비, 기계안전, 수질관리, 대기관리, 소음진동, 폐기물처리, 용접, 가스, 건설기계, 산업계측제어, 기계, 전기응용, 전자응용, 전기안전, 소방	용접, 가스, 전기, 전자기기, 에너지관리, 기계가공, 배관, 판금제관, 위험물, 건설기계정비	공조냉동기계, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 온실가스관리, 일반기계, 용접, 가스, 전기, 전기공사, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 승강기, 전자, 에너지관리, 메카트로닉스, 건축, 건축설비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 설비보전	공조냉동기계, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 온실가스관리, 용접, 가스, 전기, 전기공사, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 승강기, 전자, 에너지관리, 기계가공조립, 기계정비, 배관, 판금제관, 정밀측정, 위험물, 건축, 건축설비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 전자부품장착
	전기	발송배전, 전기응용, 건축전기설비, 전기안전, 산업계측제어, 전기철도, 용접, 철도신호, 컴퓨터시스템응용	전기, 전자기기, 용접	전기, 전기공사, 전자, 소방설비(전기분야), 전기철도, 용접, 철도신호, 정보통신, 신재생에너지발전설비(태양광)	전기, 전기공사, 전자, 소방설비(전기분야), 전기철도, 용접, 철도신호, 정보통신, 신재생에너지발전설비(태양광)
	통신	정보통신, 전자응용, 전기응용	통신설비, 전자기기, 전기	정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 방송통신, 전자, 전기	정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 방송통신, 전자, 전기, 통신선로
	전자	전자응용, 정보통신, 전기응용, 산업계측제어, 세라믹, 전기안전, 기계안전, 컴퓨터시스템응용, 정보관리	전자기기, 전기, 통신설비	전자계산기조직응용, 전자계산기, 정보통신, 전기, 전자, 전기공사, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 메카트로닉스, 일반기계, 반도체설계, 임베디드, 정보처리	컴퓨터 응용가공, 정보통신, 전자, 전기, 전기공사, 통신선로, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 기계가공조립, 기계정비, 반도체설계, 전자계산기제어 정보처리

자격구분 채용분야		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
공무직	시설 관리	가스	가스 에너지관리	가스 에너지관리	가스 에너지관리	가스 에너지관리
	위생 설비	건축기계설비 기계 건설기계 공조냉동기계 산업기계설비 용접 건축전기설비 수질관리 폐기물처리	배관 기계가공 용접 전기 전자기기	건축 건축설비 일반기계 공조냉동기계 용접 전기 전기공사 전자 소방설비(기계) 소방설비(전기) 수질환경 폐기물처리	건축 건축설비 배관 기계가공조립 공조냉동기계 용접 전기 전기공사 전자 소방설비(기계) 소방설비(전기) 수질환경 폐기물처리	배관 기계가공조립 건설기계정비 공조냉동기계 기계정비 용접 전기 전자기기 환경

[가산점 기준]

자격구분 채용분야		기술사(5%)	기능장(5%)	기사(3%)	산업기사(3%)
일반직	사무	정보관리, 정보통신, 교통, 도시계획 변호사, 변리사, 공인회계사, 공인노무사, 세무사, 법무사	-	정보처리, 정보보안, 전자계산기조직응용, 산업안전, 교통, 도시계획	정보처리, 정보보안, 사무자동화, 산업안전, 교통
	간호	산업보건지도사 인간공학 산업위생관리 대기관리		인간공학, 산업위생관리, 대기환경 정신건강간호사 1급 정신건강임상심리사 1급 임상심리사 1급	산업위생관리 대기환경 정신건강간호사 2급 정신건강임상심리사 2급 임상심리사 2급
	차량	기계, 산업기계설비, 건설기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건축전기설비, 발송배전, 비파괴검사, 전기응용, 전기철도, 철도신호, 산업계측제어, 전자응용, 정보관리, 정보통신, 컴퓨터시스템응용, 기계안전	기계가공, 건설기계정비, 철도차량정비, 자동차정비, 전기, 전자기기, 통신설비	일반기계, 메카트로닉스, 기계설계, 건설기계정비, 건설기계설비, 공조냉동기계, 철도차량, 반도체설계, 자동차정비, 그린전동자동차, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 전기, 전기공사, 전기철도, 철도신호, 전자, 전자계산기, 정보통신, 임베디드, 무선설비, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 전파전자통신, 전자계산기조직응용, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 산업안전	생산자동화, 기계설계, 기계정비, 건설기계정비, 공조냉동기계, 철도차량, 반도체설계, 자동차정비, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 전기, 전기공사, 전기철도, 철도신호, 전자, 정보통신, 통신선로, 무선설비, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 기계가공조립, 궤도장비정비, 전자부품장착, 산업안전, 컴퓨터응용가공, 건설기계설비, 전자계산기제어, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 전파전자통신, 정밀측정
	토목	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지적, 건설안전, 지질 및 지반		건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지적, 건설안전, 응용지질, 궤도장비정비	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 지적, 건설안전, 궤도장비정비

자격구분 채용분야		기술사(5%)	기능장(5%)	기사(3%)	산업기사(3%)
일반직	기계	공조냉동기계, 산업기계설비, 건축기계설비, 건축전기설비, 기계안전, 수질관리, 대기관리, 소음진동, 폐기물처리, 용접, 가스, 건설기계, 산업계측제어, 기계, 전기응용, 전자응용, 전기안전, 소방	용접, 가스, 전기, 전자기기, 에너지관리, 기계가공, 배관, 판금제관, 위험물, 건설기계정비	공조냉동기계, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 온실가스관리, 일반기계, 용접, 가스, 전기, 전기공사, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 승강기, 전자, 에너지관리, 메카트로닉스, 건축, 건축설비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 설비보전	공조냉동기계, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 온실가스관리, 용접, 가스, 전기, 전기공사, 소방설비(기계분야), 소방설비(전기분야), 승강기, 전자, 에너지관리, 기계가공조립, 기계정비, 배관, 판금제관, 정밀측정, 위험물, 건축, 건축설비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 전자부품장착
	전기	발송배전, 전기응용, 건축전기설비, 전기안전, 산업계측제어, 전기철도, 용접, 철도신호, 컴퓨터시스템응용	전기, 전자기기, 용접	전기, 전기공사, 전자, 소방설비(전기분야), 전기철도, 용접, 철도신호, 정보통신, 신재생에너지발전설비(태양광)	전기, 전기공사, 전자, 소방설비(전기분야), 전기철도, 용접, 철도신호, 정보통신, 신재생에너지발전설비(태양광)
	통신	정보통신, 전자응용, 전기응용	통신설비, 전자기기, 전기	정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 방송통신, 전자, 전기	정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 방송통신, 전자, 전기, 통신선로
	전자	전자응용, 정보통신, 전기응용, 산업계측제어, 세라믹, 전기안전, 기계안전, 컴퓨터시스템응용, 정보관리	전자기기, 전기, 통신설비	전자계산기조직응용, 전자계산기, 정보통신, 전기, 전자, 전기공사, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 메카트로닉스, 일반기계, 반도체설계, 임베디드, 정보처리	컴퓨터 응용가공, 정보통신, 전자, 전기, 전기공사, 통신선로, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 기계가공조립, 기계정비, 반도체설계, 전자계산기제어 정보처리

자격구분 채용분야		기술사(5%)	기능장(5%)	기사(4%)	산업기사(4%)	기능사(3%)
공무직	역 무	정보관리		전자계산기조직응용 정보처리 정보보안 산업안전 소방설비(기계) 소방설비(전기) 응급구조사1급	사무자동화 정보처리 정보보안 산업안전 소방설비(기계) 소방설비(전기) 응급구조사2급	정보처리
	시 설 관 리	가스 공조냉동기계 산업기계설비 건축기계설비 건축전기설비 기계안전 용접 건설기계 조경	전기 가스 에너지관리 위험물 용접 전자기기 배관	전기 가스 소방설비(기계) 소방설비(전기) 공조냉동기계 전기공사 에너지관리 일반기계 대기환경 수질환경 폐기물처리 용접 건축설비 에너지관리 건축 조경	전기 가스 소방설비(기계) 소방설비(전기) 공조냉동기계 전기공사 에너지관리 위험물 대기환경 수질환경 폐기물처리 용접 건축설비 전자 기계가공조립 배관 에너지관리 건축 조경	전기 가스 공조냉동기계 에너지관리 위험물 환경 용접 전자기기 기계가공조립 배관 에너지관리 조경
	위 생 설 비	건축기계설비 기계 건설기계 공조냉동기계 산업기계설비 용접 건축전기설비 수질관리 폐기물처리	배관 기계가공 용접 전기 전자기기	건축 건축설비 일반기계 공조냉동기계 용접 전기 전기공사 전자 소방설비(기계) 소방설비(전기) 수질환경 폐기물처리	건축 건축설비 배관 기계가공조립 공조냉동기계 용접 전기 전기공사 전자 소방설비(기계) 소방설비(전기) 수질환경 폐기물처리	배관 기계가공조립 건설기계정비 공조냉동기계 기계정비 용접 전기 전자기기 환경