

## 2019년 지역인재 9급 수습직원 선발시험 시행계획 공고

2019년 지역인재 9급 수습직원 선발시험을 공고하오니 해당 학교에서는 추천기준에 따라 유능한 인재를 추천하여 주시기 바랍니다.

2018. 12. 7.  
인사혁신처장

### 1 선발규모

○ 선발예정 직렬(직류)과 인원 : 총 210명

직군	행정(160명)					기술(50명)									
직렬	행정		세무	관세	통계	공업			농업	임업	식품 위생	시설		전산	방송 통신
직류	일반 행정	회계	세무	관세	통계	일반 기계	전기	화공	일반 농업	산림 자원	식품 위생	일반 토목	건축	전산 개발	전송 기술
인원	113	15	25	5	2	10	8	7	3	3	1	1	4	5	8

### 2 선발개요

- ① 학교장이 우수한 졸업자 또는 졸업예정자를 인사혁신처에 추천
- ② 인사혁신처가 실시하는 필기시험, 서류전형, 면접시험을 통해 합격자 선발
- ③ 최종합격자는 2020년 상반기에 6개월간의 수습근무를 거친 후 임용여부 심사를 거쳐 일반직 9급 국가공무원으로 임용(별도의 채용시험은 면제)

## (1) 추천할 수 있는 학교

위 “1. 선발규모”의 선발예정 직렬과 관련된 행정·기술 직군 관련 학과가 설치된 특성화고·마이스터고 등 초·중등교육법 제2조 제3호의 고등(기술)학교 또는 전문학사 학위과정이 개설된 고등교육법 제2조 각 호의 학교 및 특별법에 따라 설치된 학교 (이하 “전문대학”이라고 함)

\* 특별법에 따라 설치된 학교는 한국폴리텍대학, ICT폴리텍대학, 한국농수산대학임

## (2) 추천대상 자격요건

아래 요건에 하나라도 만족하지 않은 자는 서류전형에 탈락하므로 유의

## ① 졸업자 또는 졸업예정자

- “(1) 추천할 수 있는 학교”의 선발공고된 직렬(직류)과 관련된 학과 과정을 이수한 졸업자(졸업일부터 최종시험예정일까지의 기간이 1년 이내인 자) 또는 졸업예정자
- (졸업예정자) 고등학교는 3학년 1학기까지의 학사과정 이수자나 조기졸업 예정자, 전문대학은 졸업 학점의 3/4에 해당하는 학점을 취득한 사람으로서, 2020년 2월까지 졸업이 가능하여 수습근무에 차질이 없어야 함
  - ※ 2020년 2월까지 졸업하지 못할 경우 합격의 효력이 상실됨
- (졸업자) 졸업일과 최종시험예정일(면접시험) 사이의 기간이 1년 이내인 자, 즉 2018년 10월 18일 이후에 졸업한 사람

## ② 학과성적

- (공통) 추천일 현재 추천요건에 해당하는 수준의 학업과정 또는 학점을 이수·취득한 사람
- (고교 졸업자 및 졸업예정자) 소속학과에서 이수한 모든 전문교과 과목의 성취도가 평균 B 이상이고 그 중 50% 이상의 과목에서 성취도가 A이며, 보통교과 평균석차등급이 3.5 이내인 사람
- (전문대학 졸업자 및 졸업예정자) 졸업(예정)석차비율이 소속학과의 상위 30% 이내인 사람

### 《성취도 평균 B 이상 산출방법》

성취도 평균 B 이상 산출값 =  $\Sigma(\text{전문교과 이수과목 성취도 환산점수}) \div \text{총 이수과목수} \geq 0$   
 성취도 환산점수 : A=1점, B=0점, C=-1점, D=-2점, E=-3점

### 《성취도 A 비율 산출방법》

성취도 A 비율(%) =  $(\text{성취도 A 이수과목수} \div \text{총 이수과목수}) \times 100$

### 《평균석차등급 산출방법》

평균석차등급 =  $[\Sigma(\text{과목별 단위수} \times \text{과목별 등급})] \div \Sigma \text{과목별 단위수}$

※ 음악·미술·체육 등 석차등급이 산출되지 않는 과목은 제외

### ③ 선발공고된 직렬(직류)과 관련된 학과

직군	직렬	직류	관련 학과
행정	행정	일반행정	(고교) 상업정보계열 학과
		회계	
	세무	세무	
	관세	관세	
	통계	통계	
기술	공업	일반기계	(고교) 공업계열 학과
		전기	
		화공	
	시설	일반토목	(전문대학) 직류 관련 학과
		건축	
	방송통신	전송기술	
	전산	전산개발	(고교) 농생명산업계열 학과
	농업	일반농업	
	임업	산림자원	
	식품위생	식품위생	

- 전산 직렬은 [붙임 4] 자격증 소지자에 한해 응시가능(「공무원임용시험령」 제18조)
- 그 외 타 계열 전공자(전문대학은 타 직류 관련 전공자)로서 응시직렬과 관련된 [붙임 5], [붙임 6]의 자격증을 취득하여 해당 직렬 응시가능
  - ※ 자격증의 취득은 인터넷 응시원서 제출 이전에 완료되어야 함
  - ※ 고교의 계열은 교육부 초·중등 교육과정 총론에 따름

＜ 변경사항 사전예고 ＞

○ 관련 학과 적합 여부를 계열별에서 직렬과 관련된 교과(군) 내 전문  
과목 이수단위 비율로 변경

- 개정된 교육과정이 적용되는 2018년도 특성화고·마이스터고 입학생이  
3학년이 되는 2020년도에 시행

【개선(안) 예시】

직군	직렬	직류	관련 학과	
			현행	개선(안)
행정	행정	일반행정	(고교) 상업정보계열 학과	(고교) 전문교과 경영·금융 교과(군) 과목을 전문교과 총 이수단위의 50% 이상 이수한 자
	세무	세무		
	관세	관세		
기술	공업	일반기계	(고교) 공업계열 학과	(고교) 전문교과 기계 교과(군) 과목을 전문교과 총 이수단위의 50% 이상 이수한 자
		전기		(고교) 전문교과 전기 교과(군) 과목을 전문교과 총 이수단위의 50% 이상 이수한 자
	전산	전산개발		(고교) 전문교과 정보·통신 교과(군) 과목을 전문교과 총 이수단위의 50% 이상 이수한 자
	농업	일반농업		(고교) 전문교과 농림·수산 해양 교과(군) 중 농림 교과목을 전문교과 총 이수단위의 50% 이상 이수한 자

☞ 자동차학과 응시생이 3학년 1학기까지의 전문교과 이수단위가 80단위일 경우 최소 40단위 이상 기계 교과(군) 과목 이수 시에 한해 추천 가능

- ④ 응시가능 연령 : 17세 이상 (2002.12.31. 이전 출생자)
- ⑤ 동일인은 1개의 학교에서 1개의 직렬(직류)에만 추천할 수 있음
- ⑥ 「국가공무원법」 제33조(결격사유)의 결격사유에 해당하거나, 「공무원임용시험령」 등 관계법령에 의하여 응시자격이 정지된 자는 추천할 수 없음

### (3) 추천 가능 인원

- 학과별로 2019년 최종학년 해당학과 정원이 100명 이하이면 3명 이내, 101명 이상이면 4명 이내로 추천할 수 있음
- 각 학교는 학과별 추천인원을 모두 합하여 7명 이내로 추천할 수 있음

### (4) 추천대상자 선발

- 학교는 자체 선발계획을 수립하여 학생들에게 널리 알리고, 추천 대상자를 선발할 때 공정한 절차를 거쳐 적격자가 추천될 수 있도록 ‘추천심사회의’를 개최하여 추천에 필요한 구체적인 사항을 정하고 추천대상자를 결정하여야 함

### (5) 추천방법 및 유의할 점

#### ① 학교담당자 ID 확보 및 정보 제출 : 2019. 7. 9.(화) ~ 7. 11.(목)

- 추천하기 위해서는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 학교담당자의 ID가 있어야 함
- 학교담당자는 사이버국가고시센터 홈페이지(<http://gosi.kr>)에서 회원가입 후, 아래의 정보를 엑셀서식으로 인사혁신처에 전자우편(localtalent@korea.kr)으로 제출(제출된 ID에 한해 인터넷 응시원서 접수 가능)

학교정보		학교 담당자						
학교명	광역시도	부서명	성명	사무실 전화번호	휴대폰 전화번호	이메일	gosi.kr ID	비고

※ 신청이 제대로 되었는지는 신청기간 종료 후 휴대폰으로 문자발송

#### ② 인터넷 응시원서 접수 및 사전서류 제출 : 2019. 7. 22.(월) ~ 7. 25.(목), 09:00~18:00 (취소마감일 7.28.(일) 18:00 / 응시표출력 : 8.9.(금)부터)

##### ㉠ 인터넷 응시원서 접수

- 추천대상자의 응시원서는 학교담당자가 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 접속하여 추천대상자 전원에 대해 응시원서를 제출하여야 함

※ <http://gosi.kr> > 원서접수 > 원서접수등록 > 지역인재 선발시험

- 접수기간 내에 응시원서가 접수되지 않으면 필기시험에 응시할 수 없으며 접수 마감 당일 18:00까지 반드시 원서접수(응시수수료 결제 포함)를 완료하여야 함
- ※ 인터넷 접수 시 입력사항의 착오, 누락, 오기 등으로 인한 사항은 추천 대상자의 불이익으로 귀결됨을 감안하여 신중을 기해 주시기 바라며, 입력내용이 추천서와 상이할 경우 인터넷 원서를 우선으로 함

#### ㉠ 사전서류 제출

- 응시원서를 접수하는 학교는 위 인터넷 응시원서 제출기간에 아래의 서류를 전자 문서(직인 날인 후 스캔하여 첨부)로 제출하여야 함
- 응시원서 접수 취소는 7.22.(월)~7.28.(일) 18:00까지 사이버국가고시센터에서 신청 가능하며, 응시수수료는 인터넷 접수마감일로부터 2~3주 후 환불
- 응시표 출력 : 2019.8.9.(금)부터 사이버국가고시센터의 「원서접수>응시표 출력」에서 가능(학교담당자가 직접 출력 후 응시자에게 전달)

제출서류	제출 구분	제출 방법	내용
① 2019년 지역인재 9급 수습직원 선발시험 추천 현황표	필수	전자 문서	■ 붙임 1 제출
② 입학년도 교과과정 편제표			■ (고등학교) 입학년도 입학생 교육과정 편제 및 단위배당표 ■ (전문대학) 입학년도 교양전공과목 편제표 ※ 동 내용이 기재된 서류로 형식은 무방
③ 자격증 사본	선택		■ 자격증 요건에 해당하는 자는 자격증 사본 또는 확인서 제출

※ 전자문서 수신처 : 인사혁신처 > 인사혁신국 > 균형인사과  
(NEIS 문서기안 후 수신자 지정 : 행안부유통 > 정부조직도 > 인사혁신처 검색)

※ 전산 장애 등 불가피한 경우만 우편 제출(2019.7.25.(목) 소인분까지 유효)

#### <우편제출 주소>

(30102) 세종특별자치시 한누리대로 499(어진동) 세종포스트빌딩 8층 인사혁신처  
인사혁신국 균형인사과 지역인재 담당

③ (필기시험 합격자) 추천서류 제출 : 2019.9.16.(월) ~ 9.20.(금)

- 필기시험 합격자가 속한 학교에서는 아래의 추천서류를 제출기간 내에 전자문서(직인 날인 후 스캔하여 첨부)로 제출하여야 함

제출서류		제출 구분	제출 방법	내용
개 인 별 1부	① 2019년 지역인재 9급 수습직원 추천서	필수	전자 문서	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 붙임 1 제출</li> </ul>
	② 성적증명서			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석차비율이 수기 또는 전자적으로 기재된 성적증명서</li> <li>■ 고등학교는 NEIS상의 성적증명서 제출</li> <li>※ 성적증명서에 석차비율이 자동으로 기재되지 않는 경우에는 수기로 작성</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>졸업예정석차 ○등/○명, 작성자 성명 (서명 또는 인), 작성자 연락처</b> </div>
	③ 졸업(예정)증명서			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 졸업예정증명서나 재학·휴학증명서 등 재직 입증서류 대체 가능</li> </ul>

※ 전자문서 수신처 : 인사혁신처 > 인사혁신국 > 균형인사과

(NEIS 문서기안 후 수신자 지정 : 행안부유통 > 정부조직도 > 인사혁신처 검색)

※ 전산 장애 등 불가피한 경우만 우편 제출(2019. 9. 20.(금) 소인분까지 유효)

<우편제출 주소>

(30102) 세종특별자치시 한누리대로 499(어진동) 세종포스트빌딩 8층 인사혁신처  
인사혁신국 균형인사과 지역인재 담당

④ 유의할 점

- 선발직렬(직류)과 전공학과의 관련 정도를 면밀히 검토하여 추천, 관련성이 없는 경우 서류전형에서 부적격 판정을 받을 수 있음

## (1) 시험일정

구 분	시험장소 공고	시 험	합격자 발표
필기시험	2019. 8. 9.(금)	2019. 8. 17.(토)	2019. 9. 11.(수)
서류전형	-	-	2019. 10. 11.(금)
면접시험	2019. 10. 11.(금)	2019. 10. 18.(금)	2019. 11. 1.(금)

※ 시험장소와 합격자는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 공지할 예정

## (2) 시험단계

## ① 필기시험

시험과목	출제유형	문항수	배점	배정시간
국어, 한국사, 영어	객관식	과목당 20문항	100점 만점 (문항당 5점)	과목당 20분

- 일반직 9급 공무원 시험과 비슷한 수준으로 출제
- 각 과목 만점의 40%이상 득점한 사람 중 선발예정인원의 150%의 범위에서 지역별 균형합격, 가산 특전을 적용한 시험성적 및 면접시험 응시자 수 등을 고려하여 고득점자 순으로 합격자를 결정
- 선발예정인원을 초과하여 동점자가 있을 때에는 그 동점자를 모두 합격자로 함. 이 경우 동점자의 계산은 소수점 이하 둘째자리까지 함

## ② 서류전형

- 필기시험 합격자에 한해 제출된 서류를 통해 추천자격 기준에 적합 여부를 서면으로 심사하여 적격·부적격 결정

## ③ 면접시험

- 직무수행에 필요한 능력과 적격성을 검증하기 위해 5개 평정요소에 대해 각각 상중하로 평정하여 불합격 기준에 해당하지 않는 사람 중 평정 성적이 우수한 사람 순으로 합격자를 결정
- 평정요소 : 공무원으로서의 정신자세, 전문지식과 그 응용능력, 의사표현의 정확성과 논리성, 예의품행 및 성실성, 창의력·의지력 및 발전 가능성



### (3) 합격자 결정시 고려사항

#### ① 지역별 균형합격

- 지역별 균형을 위하여 필기시험과 면접시험에서 특정 광역자치단체에 소재하는 학교의 출신비율이 합격자의 20%를 초과하지 않도록 합격자 수를 결정함
- 다만 선발예정인원이 4명 이하인 시험단위(직류)에는 적용하지 않음

#### ② 특성화고 등 고등학교 출신 우대

- 전문대학 졸업(예정)자는 행정직군을 제외한 기술직군에 한해 지원가능
- 필기시험 및 면접시험에서 원서접수 상황 등을 반영하여 직렬(직류)별로 특성화고 등 고등학교 추천자를 최소 50% 선발하되 다음의 경우에는 적용하지 않음

- ㉠ 고등(기술)학교 출신 응시인원의 수가 전체 응시인원의 20퍼센트 이하인 경우
- ㉡ 단계별 시험에서 동 규정의 적용으로 합격자의 수가 선발예정인원에 미달하는 경우
- ㉢ 「공무원임용시험령」 제18조에서 정한 자격증이 필요한 직렬(전산 직렬)

※ 특성화고 등 고등학교 추천 우대는 추천된 학교를 기준으로 함. 고등학교 졸업 후 전문대학으로부터 추천을 받은 자는 우대 대상이 아님

#### ③ 관련학과 응시자의 직렬유관 자격증 가산점 부여

- 필기시험 각 과목 만점의 40%이상 득점한 사람 중 위 “선발공고된 직렬(직류)에 관련학과 졸업(예정)자가 응시하는 경우, 직렬유관/가산대상 자격증([붙임 5], [붙임 6]) 1개당 각 과목별 만점의 2%, 최고 4%까지 점수를 가산함

### (4) 합격자 발표

- 합격자 발표는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)를 통해 공고
- 최종합격자가 수습근무를 포기하는 등의 사정으로 선발예정인원에 미달하는 때에는 수습근무 시작 전까지 추가로 합격자를 결정할 수 있음

## 5

## 수습근무 및 임용

- ① 최종합격자는 2020년 상반기 중 수습근무(기본교육 3주 포함)를 시작
- ② 6개월간의 수습근무를 거친 후 수습기관에서 임용 여부 심사를 거쳐 일반직 9급 공무원으로 임용
- ③ 수습근무 중의 보수는 「공무원임용령」 및 「균형인사지침」에 따라 일반직 9급 1호봉에 해당하는 보수(160만원 내외)를 지급하고, 수습근무를 마치고 공무원으로 채용된 이후 수습근무 기간을 호봉에 반영함

## 6

## 기타 사항

- ① 추천과 관련된 성적증명서, 졸업증명서 등 관련서류의 주요내용이 사실과 다를 경우 피추천인의 추천 및 공직임용이 취소되는 동시에, 당해 학교에 대해 향후 3년 동안 추천대상에서 제외되는 등의 불이익이 있음
- ② 본 공고문에 기재되지 않은 세부사항은 매뉴얼에 의하며, 매뉴얼은 공고문과 동일한 효력을 가짐
- ③ 본 시험계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 5일전까지 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 공고함
- ④ 그 밖의 상세한 내용에 대해서는 인사혁신처 예규인 균형인사지침이나 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>) 등을 참고하거나 인사혁신처 균형인사과(☎ 044-201-8381, 8380)로 문의해 주시기 바람

[붙임 1-1]

**2019년 지역인재 9급 수습직원 선발시험 추천 현황 (고등학교)**

1. 학교명 : ○○학교(광역자치단체 : ○○)

2. 직렬별 지원자 및 추천대상자 수

직군	행정					기술									
직렬	행정		세무	관세	통계	공업			농업	임업	식품 위생	시설		전산	방송 통신
직류	일반 행정	회계	세무	관세	통계	일반 기계	전기	화공	일반 농업	산림 자원	식품 위생	일반 토목	건축	전산 개발	전송 기술
지원 자수															
추천 자수															

3. 전체 추천대상자 목록 (7명 이내)

응시 직렬 (직류)	성명 (생년월일)	전공학과 (정원)	학과 계열	자격증	성적			성별	졸업 (예정)일
(        )	(        )	(        명)			보통 교과	평균석차등급			
					전문 교과	전과목 성취도 평균 B 이상			
						성취도 A 비율			

4. 추천심사회의 구성 (3인 이상)

구분	성명	직위	심사일
의장			2019. . .

학교

(직인)

**참고사항**  
(제출시 삭제)

- 공정한 추천기준과 절차에 따라 심사 후 추천해야 함
- 비정상적 방법을 통해 추천하는 경우에는 이를 무효로 하고 해당학교에 대해 향후 3년 동안 추천을 제한할 수 있음

[붙임 1-2]

**2019년 지역인재 9급 수습직원 선발시험 추천 현황(전문대학)**

1. 학교명 : ○○대학교(광역자치단체 : ○○)

2. 직렬별 지원자 및 추천대상자 수

직군	행정					기술									
직렬	행정		세무	관세	통계	공업			농업	임업	식품 위생	시설		전산	방송 통신
직류	일반 행정	회계	세무	관세	통계	일반 기계	전기	화공	일반 농업	산림 자원	식품 위생	일반 토목	건축	전산 개발	전송 기술
지원 자수															
추천 자수															

3. 전체 추천대상자 목록 (7명 이내)

응시 직렬 (직류)	성명 (생년월일)	전공학과 (정원)	학과	자격증	성적 【졸업(예정)석차비율】	성별	졸업 (예정)일
( )	( )	( 명)					

4. 추천심사회의 구성 (3인 이상)

구분	성명	직위	심사일
의장			2019. . .

학교 (직인)

**참고사항**  
(제출시 삭제)

- 공정한 추천기준과 절차에 따라 심사 후 추천해야 함
- 비정상적 방법을 통해 추천하는 경우에는 이를 무효로 하고 해당학교에 대해 향후 3년 동안 추천을 제한할 수 있음

[붙임 2-1]

# 지역인재 9급 수습직원 선발시험 추천서(고등학교)

선발연도				추천직렬(직류)		광역자치단체	
추천 학교	기본 사항	학교명					
		학교주소					
	담당자	성명		직장전화번호			
추천 대상	인적 사항	성명(한글)			성명(한자)		
		생년월일					
		주소					
		휴대전화번호			자택전화번호		
		전자우편주소					
	전공, 성적	학과명		(계열 : )			
		보통 교과	평균 석차등급				
		전문 교과	전과목 성취도 평균 B0상	[ ] 해당 [ ] 미해당	성취도 A 과목 비율	%	
		졸업 여부		[ ] 졸업자 [ ] 졸업예정자			
		졸업(예정)시기		년 월			
		자격증	자격종목 및 등급 (발급기관명)		자격번호/ 합격연월일		
			자격종목 및 등급 (발급기관명)		자격번호/ 합격연월일		

위 사람은 추천 직렬과 밀접한 관련이 있는 학과의 졸업(예정)자로서 국가공무원법 제26조의4 및 공무원임용령 제22조의3 제1항 제2호에 의한 수습직원 선발 대상자로 추천합니다.

년 월 일

학교명 (직 인)

인사혁신처장 귀하

첨부서류

1. 성적증명서 (교육행정정보시스템(NEIS)상의 성적증명서)
2. 졸업증명서 (졸업예정자는 졸업예정증명서나 재학휴학증명서 등으로 대체 가능)
3. 국가기술자격증 사본

[붙임 2-2]

지역인재 9급 수습직원 선발시험 추천서(전문대학)

선발연도				추천직렬(직류)			광역자치단체				
추천 학교	기본 사항	학교명(분교)									
		학교주소									
	담당자	성명				직장전화번호					
추천 대상	인적 사항	성명(한글)					성명(한자)				
		생년월일									
		주소									
		휴대전화번호					자택전화번호				
		전자우편주소									
	전공, 성적	학과명		(전공계열: )							
		졸업 여부		[ ] 졸업자 [ ] 졸업예정자							
		졸업(예정)시기		년 월		석차비율 ( 등/ 명)		( 등 / 명)			
		자격증	자격종목 및 등급 (발급기관명)				자격번호/ 합격연월일				
			자격종목 및 등급 (발급기관명)				자격번호/ 합격연월일				

위 사람은 추천 직렬과 밀접한 관련이 있는 학과의 졸업(예정)자로서 국가공무원법 제26조의4 및 공무원임용령 제22조의3 제1항 제2호에 의한 수습직원 선발 대상자로 추천합니다.

년 월 일

학교명

(직 인)

인사혁신처장 귀하

첨부서류

1. 성적증명서 (석차비율이 기재되어 있어야 함)
2. 졸업증명서 (졸업예정자는 졸업예정증명서나 재학·휴학증명서 등으로 대체 가능)
3. 국가기술자격증 사본

〈추천서 작성방법〉

① 추천직렬 : 선발공고문의 선발직렬과 밀접한 관련이 있는 학과에 따라 추천 직렬을 택일하여 기재

② 추천지역(사도) : 추천학교의 소재지가 속한 광역자치단체를 기재

③ 전공, 성적

- 계열 : 고등학교는 추천 직렬이 포함된 학과의 계열을 기재

※ 교육부 초·중등 교육 과정 총론에 따름

- 정원 : 추천년도 기준 해당학과 최종학년(고등학교는 3학년, 전문대학은 2학년 또는 3학년) 정원

- 성적 : 졸업자의 경우 최종학기까지, 졸업예정자의 경우 최근까지 이수한 학기까지의 성적을 평균한 결과

※ 평균석차등급은 소수점 둘째자리까지 표기(소수점 셋째자리에서 반올림)

《 평균석차등급 산출방법 》

$$\text{평균석차등급} = [\sum(\text{과목별 단위수} \times \text{과목별 등급})] \div \sum \text{과목별 단위수}$$

※ 음악미술체육 등 석차등급이 산출되지 않는 과목은 제외

· 성취평가제가 적용되는 경우 추천대상자가 이수한 모든 전문교과 과목의 성취도가 평균 B 이상에 해당하는지 표기

✓ 성취도 평균 B 이상 산출값이  $\geq 0$ 면 해당,  $< 0$ 이면 미해당 표기

《 성취도 평균 B 이상 산출방법 》

$$\text{성취도 평균 B 이상 산출값} = \sum(\text{전문교과 이수과목 성취도 환산점수}) \div \text{총 이수과목수} \geq 0$$

성취도 환산점수 : A=1점, B=0점, C=-1점, D=-2점, E=-3점

《 성취도 A 비율 산출방법 》

$$\text{성취도 A 비율(\%)} = (\text{성취도 A 이수과목수} \div \text{총 이수과목수}) \times 100$$

④ 자격증 : 공고문(붙임4~6)에 표시된 자격증에 한정

#### [붙임 4] 전산 직렬 지원자 필수자격증

직렬	직류	「국가기술자격법」에 따른 자격증	그 밖의 법령에 따른 자격증
전산	전산개발	기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조작응용, 정보보안 산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 멀티미디어콘텐츠제작전문가	

\* 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 지원대상 자격증으로 인정함

#### [붙임 5] 행정·세무·관세·통계 직렬유관/가산대상 자격증

직렬	직류	「국가기술자격법」에 따른 자격증	그 밖의 법령에 따른 자격증
행정 세무 관세	일반행정 회계 세무 관세	1급, 2급, 3급 전산회계운용사	
통계	통계	사회조사분석사 1급 사회조사분석사 2급	

※ 행정·세무·관세 직렬 자격증은 기술자격법령상 서비스분야 자격증 발취

#### [붙임 6] 공업·농업·시설 등 직렬유관/가산대상 자격증

직렬	직류	「국가기술자격법」에 따른 자격증	그 밖의 법령에 따른 자격증
공업	일반기계	기술사: 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방 기능장: 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 기사: 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 웨도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야) 산업기사: 컴퓨터응용가공, 기계가공조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 웨도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야) 기능사: 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링,	



		기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	
공업	전기	기술사: 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방 기능장: 전기 기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 산업기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 기능사: 전기, 철도전기신호, 승강기	
공업	화공	기술사: 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기능장: 위험물, 가스 기사: 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사: 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기능사: 화학분석, 위험물, 가스	
농업	일반농업	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 유기농업, 화훼장식 산업기사: 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업 기능사: 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식	기능사 자격증 가산 비율적용: 농산물품질관리사
임업	산림자원	기술사: 조경, 종자, 산림, 농화학 기사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 산업기사: 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기능사: 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공	
식품위생	식품위생	기술사: 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기사: 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사: 축산, 품질경영, 포장, 식품 기능사: 축산, 식육처리, 식품가공	산업기사 자격증 가산 비율적용: 영양사, 위생사
시설	일반토목	기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지	

		<p>기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량</p>	
시설	건축	<p>기술사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기능장: 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>기능사: 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속채창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호</p>	<p>기사 자격증 가산비율 적용: 건축사</p>
방송통신	전송기술	<p>기술사: 전자응용, 정보통신</p> <p>기능장: 전자기기, 통신설비</p> <p>기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리</p> <p>산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신 무선설비, 방송통신, 정보처리</p> <p>기능사: 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리</p> <p>전화교환기능사(1997. 6. 1. 이전 취득)</p>	

\* 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정