

[별첨자료1] 교육사항 정량평가 인정 범위

| 채용직무 | | 교육사항 | 관련교과 |
|------|----------------------------|--------------|---|
| 일반직 | 일반, 장애인, 보훈 | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |
| | | 소비자 관련 법 | 법학개론, 법학방법론 등의 기초과목 및 민법, 상법 등 소비자 관련 법 |
| | | 경영, 경제 | 경영학원론, 경제학원론, 경영전략, 경영정보, 인적자원관리, 재무관리, 회계원리, 마케팅, 홍보론, 국제무역, 물류유통정책, 국제정치경제 등 (생산·품질관리 관련 과목 제외) |
| | | 기타 | 홍보, 신문방송, 심리, 어문, 사회, 행정 관련분야 교육사항 기재 |
| 일반직 | 이공계 (약학· 생명· 바이오) | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |
| | | 기초과학 | 화학, 물리학, 생화학, 생리학, 미생물학 등 기초과학 |
| | | 약학 | 약품분석학, 예방약학, 약제학, 생약학, 약물학, 약사법규, 약학개론, 병태생리학, 약품합성학, 물리약학, 생리학, 독성학, 면역학, 약물치료학, 임상약물학, 천연물화학 등 |
| | | 생명공학 | 생화학, 미생물학, 유기화학, 발생학, 생물공학, 병원미생물학, 바이러스학, 세포생물학, 생태학, 신경생물학, 생물생리학, 생리학, 발생생물학, 식품화학, 생물의학개론, 약용작물학, 농산물품질과학, 세포생화학, 유전학, 분자생물학, 효소학, 면역학, 발효공학, 분석화학, 기능성식품학, 바이오식품산업공학, 생물의약개론, 단백질공학, 기기분석학, 식품가공학, 영양학, 식품미생물학 등 |
| 일반직 | 이공계 (기계· 자동차· 금속) | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |

| | | | |
|-----|-----------------------------|--------------|---|
| | | 소비자 관련 법 | 법학개론, 법학방법론 등의 기초과목 및 민법, 상법 등 소비자 관련 법 |
| | | 기계공학 | 에너지공학, 열역학, 열전달, 유체기계, 유체역학, 응용 기계설계, 소음진동학, 재료역학, 정밀공학, CAD 등 |
| | | 자동차공학 | 동역학, 자동차공학, 재료강도학, 전기전자공학, 정역학, 수치해석, 유한요소열전달, 정밀공학 등 |
| | | 금속공학 | 결정학, 금속가공학, 금속반응공학, 금속전기화학,내열 금속재료, 물리금속학, 물성론, 반도체재료, 열관리공학, 재료강도학, 재료공학실험, 제선공학, 철강재료, 표면 공학 등 |
| 일반직 | 이공계 (전기· 전자· 정보통신) | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계 프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |
| | | 소비자 관련 법 | 법학개론, 법학방법론 등의 기초과목 및 민법, 상법 등 소비자 관련 법 |
| | | 전기·전자 공학 | VLSI시스템설계, 디스플레이공학, 디지털회로, 로봇공학, 멀티미디어시스템, 무선공학, 반도체공학, 반도체소자공 학, 배전계통운용, 설계프로젝트, 센서공학, 신호 및 시 스템, 신호처리, 자동제어, 전기설비, 전기에너지공학, 전기회로, 전력기기실험, 전자기장, 전자기학, 전자장, 전자회로, 제어공학, 집적회로, 컴퓨터구조, 컴퓨터프로 그래밍언어, 통신공학, 회로이론 등 |
| | | 정보·통신 공학 | 고급논리회로, 디지털시스템, 디지털신호처리, 디지털통 신, 마이크로프로세서, 멀티미디어통신, 무선통신, 이동 통신, 정보통신개론, 정보통신설계, 차세대인터넷, 컴퓨 터구조, 컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어 등 |
| 일반직 | 정보화 | 컴퓨터 공학 | 논리회로, 데이터베이스시스템, 디지털공학, 마이크로 프로세서, 멀티미디어공학, 멀티미디어실험, 모바일소프트 웨어, 설계프로젝트, 운영체제, 인공지능, 컴퓨터구조, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터보안, 컴퓨터실험 등 |

| | | | |
|-----|------|-----------|--|
| | | 컴퓨터 소프트웨어 | 데이터구조론, 디지털신호처리, 디지털영상편집, 멀티미디어개론, 비주얼프로그래밍, 소프트웨어공학, 시스템 분석설계, 운영체제, 웹프로그래밍, 컴퓨터구조론, 컴퓨터 시스템, 프로그래밍언어, 프로그래밍언어실습, C프로그래밍, 임베디드시스템 프로그래밍 등 |
| | | 컴퓨터 네트워크 | 정보통신이론, 데이터통신, 광통신시스템, 교환기시스템, 컴퓨터네트워크, 소프트웨어공학, 근거리통신망, 분산시스템, 컴퓨터시스템 설계, 초고속 정보통신 등 |
| | | 정보보안 | 정보보호개론, 정보보호이론, 보안공학, 시스템보안, 클라우드보안, 침해사고대응관리, 인공지능보안, 악성코드 및 역공학, 비식별화방법론, 개인정보보호정책론, 정보 보호평가방법개론, 보안관제, 정보보호컨설팅, 위험관리 등 |
| 일반직 | 안전관리 | 산업안전 | 인간공학, 화공안전, 전기안전, 안전교육론, 시스템안전 공학, 산업환기, 산업안전보건법, 산업안전관리, 기계안전, 건설안전 등 |
| | | 안전공학 | 안전과생활, 안전관리론, 안전공학개론, 전기안전공학, 산업안전보건법규, 산업안전관리론, 건설재료학 및 실험, 건설안전공학, 안전관리실무 등 |
| 일반직 | 보험 | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계 프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |
| | | 소비자 관련 법 | 법학개론, 법학방법론 등의 기초과목, 민법, 상법 등 소비자 관련 법 및 보험 관련 법 |
| | | 보험 | 리스크와 재무설계, 보험마케팅 전략, 보험실무, 보험학 원론, 생명보험론, 손해사정론, 보험계약론, 보험감독론, 보험재무론, 보험경제학, 보험수리 등 |
| 일반직 | 변호사 | 사회조사 및 통계 | 사회조사방법론, 사회통계, 기초통계학, 통계수학, 통계 프로그래밍, 수리통계학, 확률론, 회귀분석, 통계조사론, 경영통계, 광고조사론 등 |

| | | | |
|-----------|------------|---------------------|--|
| | | 법 | 민법, 상법, 행정법, 민사재판실무 등 직무 관련 법 |
| | | 경영, 경제 | 경영학원론, 경제학원론, 경영전략, 경영정보, 인적자원 관리, 재무관리, 회계원리, 마케팅, 홍보론, 국제무역, 물류유통정책, 국제정치경제 등 (생산·품질관리 관련 과목 제외) |
| 일반직 | 고졸 | 학교교육 | 전체 고등학교 교육과정(예체능 제외) |
| 연구직 | 정책연구 | 연구조사 | 연구조사방법론, (고급)통계학, 사회과학연구방법론, 시장조사론, 행동과학통계방법론, 질적조사방법론, 경영통계학, 마케팅실험방법론, 정보시스템연구방법론 등 |
| | | 소비자학 | 소비자행태특론, 소비자정책특론, 소비자교육특강, 소비문화특론, 소비자정보특론, 금융소비자특강, 소비자학이론특강, 소비자학연구방법론 등 |
| | | 법학 | 법학개론, 소비자관련법, 헌법, 민법, 상법, 행정법, 금융법, 경제법, 형법 등 |
| | | 행정학 | 정책형성론, 정책집행론, 정책분석평가론, 정부규제론, 기획론, 조직론, 인사행정론, 행정조사방법론, 연구조사 설계론, 지방행정론, 도시행정론, 정부관계론 등 |
| 시험 연구직 | 기계· 자동차 | 통계 및 전공실험 방법 | 계량경제학, 수리통계학, 통계수학, 공학수학, 통계적 방법론, 회귀분석, 연구방법론 등 |
| | | 기계공학 및 자동차 공학 | 에너지공학, 열역학, 열전달, 동역학, 유체기계, 유체역학, 응용기계설계, 자동차공학, 재료역학, 정밀공학, CAD, 기계시스템설계, 전장시스템설계, 레이더공학, 자동제어, 자율주행자동차, 메카트로닉스 등 |
| | | 금속공학 | 결정학, 금속가공학, 금속반응공학, 금속전기화학, 내열금속재료, 물리금속학, 물성론, 반도체재료, 열관리 공학, 재료강도학, 재료공학실험, 제선공학, 철강재료, 표면공학 등 |

| | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|--|
| 시험 연구직 | 전기· 전자· 정보통신 | 통계 및 전공실험 방법 | 계량경제학, 수리통계학, 통계수학, 통계적방법론, 회귀 분석 , 연구방법론 등 |
| | | 전기·전자 공학 | VLSI시스템설계, 디스플레이공학, 디지털회로, 로봇공학, 멀티미디어시스템, 무선공학, 반도체공학, 반도체소자 공학, 배전계통운용, 설계프로젝트, 센서공학, 신호 및 시스템, 신호처리, 자동제어, 전기설비, 전기에너지공학, 전기회로, 전력기기실험, 전자기장, 전자기학, 전자장, 전자회로, 제어공학, 집적회로, 컴퓨터구조, 컴퓨터 프로그래밍언어, 통신공학, 회로이론 등 |
| | | 정보·통신 공학 | 고급논리회로, 디지털시스템, 디지털신호처리, 디지털 통신, 마이크로프로세서, 멀티미디어통신, 무선통신, 이동통신, 정보통신개론, 정보통신설계, 차세대인터넷, 컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어 등 |

※ 기타 응시부문별 위 교과과목과 유사한 내용을 학습한 경우에는, 교과과목 명칭에 구애받지
않고 평가에 반영

[별첨자료 2] 채용직무별 직무관련 자격증

| 채용 직무 | | 그룹 | 자격증 |
|-------|--------------------------|----|---|
| 일반직 | 일반, 장애인, 보훈, 고졸 | 1 | 사회조사분석사 1급 사회조사분석사 2급 |
| | | 2 | 사무자동화산업기사 컴퓨터활용능력 1급 컴퓨터활용능력 2급 |
| | | 3 | 디지털정보활용능력(DIAT)고급 디지털정보활용능력(DIAT)중급 디지털정보활용능력(DIAT)초급 MOS(Microsoft Office Specialist) 정보기술자격(ITQ)시험A급 정보기술자격(ITQ)시험B급 정보기술자격(ITQ)시험C급 |
| 일반직 | 안전 관리 | 1 | 산업위생관리기사 |
| | | 2 | 가스기능장, 가스기사, 가스기술사, 건설안전기사, 건설안전기술사, 기계안전기술사, 방재기사, 산업위생관리기술사, 산업안전지도사, 산업보건지도사, 소방설비기사(전기·기계), 소방기술사, 인간공학기사, 인간공학기술사, 전기안전기술사, 화공안전기술사, |
| | | 3 | 사무자동화산업기사 컴퓨터활용능력 1급 컴퓨터활용능력 2급 디지털정보활용능력(DIAT)고급 디지털정보활용능력(DIAT)중급 디지털정보활용능력(DIAT)초급 MOS(Microsoft Office Specialist) 정보기술자격(ITQ)시험A급 정보기술자격(ITQ)시험B급 정보기술자격(ITQ)시험C급 |

| 채용 직무 | | 그룹 | 자격증 |
|-------|----|------|-------------------|
| 일반직 | 보험 | 보유여부 | 손해사정사, 보험계리사, 간호사 |