

2019년 한국조폐공사 신입직원 (채용형인턴) 채용 공고문

한국조폐공사가 “세계 최고의 조폐·인증·보안 서비스 기업” 실현에 동참할 진취적이고 창의적인 신입직원(채용형인턴)을 모집합니다.

1. 모집분야별 채용인원

모집분야			채용인원	직 무 내 용	근무지
전형	직렬				
일반 전형	행정사무	일 반	17명	기획, 재무, 국내영업, 해외영업, 인사, 총무, 조달	본사, 화폐·제지· ID본부
		장 애	2명		
	행정기술	일 반	4명	기술관리, 생산관리, 산업안전·보건관리	본사, 화폐·제지· ID본부
		장 애	1명		
	전산기술		1명	시스템관리	ID본부
	기계전자기술		15명	<u>생산설비 운영(교대근무)</u> , 엔지니어링	화폐·제지·ID본부
	화공기술		2명	품질실험, <u>생산설비 운영(교대근무)</u>	화폐·제지본부
	소 계		42명		
전문 전형	전임연구(화공)		1명	고분자기반 위변조방지기술 연구	기술연구원
	전임연구 (전자)	블록체인	1명	블록체인 기술연구	기술연구원
		소프트웨어	1명	COS 및 임베디드SW 개발·연구	기술연구원
	디자인		1명	은행권·상품권 등 디자인	기술연구원
	3D제작		1명	주화·메달 디자인의 3D化·3D제작	화폐본부
	소 계		5명		
고졸 전형	기계전자기술		2명	생산설비 운영	제지본부
	화공기술		1명	잉크제조	화폐본부
	소 계		3명		
합 계			50명		

※ 소재지 : 대전(본사·기술연구원·ID본부), 경북 경산(화폐본부), 충남 부여(제지본부)

※ 일반전형 중 기계전자기술 및 화공기술의 '생산설비 운영'직무는 화폐·제지·ID본부에서 최소 3년 이상 교대근무를 포함한 직접 생산직무 수행원칙

※ 세부 직무내용 : 붙임1 NCS기반 직무설명자료 참조

2. 지원자격 및 우대조건

1 지원자격

구분	지 원 자 격																												
공통자격	<ul style="list-style-type: none">• 우리공사 「인사관리 규정」 제10조(붙임2)의 결격 사유가 없는 사람• 임용(2019. 5. 22.예정) 즉시 전일근무가 가능한 사람※ 학업 등의 사유로 임용시기 조정 불가																												
일반전형	<ul style="list-style-type: none">• 학력, 전공, 성별 및 연령 제한 없음• 기준점수 이상의 공인 영어성적을 보유한 사람																												
	<table><tr><th>구 분</th><th>TOEIC</th><th>TOEFL-iBT</th><th>TEPS</th><th>TOEIC -Speaking</th><th>TEPS -Speaking</th><th>OPIc</th></tr><tr><td>행정사무(일반)</td><td>850</td><td>98</td><td>695</td><td>140</td><td>61</td><td>IM3</td></tr><tr><td>행정기술(일반) 전산기술 기계전자기술 화공기술</td><td>750</td><td>85</td><td>594</td><td>130</td><td>53</td><td>IM2</td></tr><tr><td>행정사무(장애) 행정기술(장애)</td><td>600</td><td>69</td><td>482</td><td>110</td><td>43</td><td>IM1</td></tr></table>	구 분	TOEIC	TOEFL-iBT	TEPS	TOEIC -Speaking	TEPS -Speaking	OPIc	행정사무(일반)	850	98	695	140	61	IM3	행정기술(일반) 전산기술 기계전자기술 화공기술	750	85	594	130	53	IM2	행정사무(장애) 행정기술(장애)	600	69	482	110	43	IM1
	구 분	TOEIC	TOEFL-iBT	TEPS	TOEIC -Speaking	TEPS -Speaking	OPIc																						
	행정사무(일반)	850	98	695	140	61	IM3																						
	행정기술(일반) 전산기술 기계전자기술 화공기술	750	85	594	130	53	IM2																						
	행정사무(장애) 행정기술(장애)	600	69	482	110	43	IM1																						
	※ 2017. 4.26.(최종합격 발표예정일 2년 전)이후 응시하고, 2019. 3.19.(접수마감일)까지 발표한 국내 정기시험 성적에 한함																												
	※ 전문자격증 보유자(붙임3 참조)는 영어 성적 면제																												
	※ 해외학위자도 영어 유효성적을 보유해야 지원 가능																												
	※ 청각장애 응시자는 영어성적 환산 적용(듣기 및 말하기 성적 제외)																												
<table><tr><th>시험종류</th><th>TOEIC</th><th>TOEFL-iBT</th><th>TEPS</th></tr><tr><td>기준점수</td><td>독해성적 × 200%</td><td>독해·쓰기성적 × 200%</td><td>문법·어휘·독해성적 × 167%</td></tr></table>	시험종류	TOEIC	TOEFL-iBT	TEPS	기준점수	독해성적 × 200%	독해·쓰기성적 × 200%	문법·어휘·독해성적 × 167%																					
시험종류	TOEIC	TOEFL-iBT	TEPS																										
기준점수	독해성적 × 200%	독해·쓰기성적 × 200%	문법·어휘·독해성적 × 167%																										

구분		지 원 자 격					
전문 전형	화공	• 성별 및 연령 제한 없음					
	블록체인	• 해당분야 석사 이상 학위를 소지하고 관련 연구논문 실적이 있는 사람					
	소프트 웨어	• 성별 및 연령 제한 없음 • (필 수) COS(Chip Operating system)또는 임베디드 소프트웨어 연구개발 경력 합계 2년 이상인 사람 • (우 대) - 개방형 COS(Java Card) 개발 및 상용화 수행 경험이 있는 사람 - 통신 보안모듈(USIM, eSIM) 개발 및 상용화 수행 경험이 있는 사람 - 해당분야 석사 이상 학위를 소지한 사람 ↳ 컴퓨터공학, 정보통신공학, 전산학, 정보보호, 전자공학, 수학 등 IT 및 암호 관련					
	디자인	• 성별 및 연령 제한 없음 • 직무관련 학과를 전공하거나 관련 학교·직업교육 과정을 이수한 사람 • 개인 포트폴리오 온라인 제출이 가능한 사람 - 개인별 5개 작품에 한함					
	3D제작	<table><tr><th>구 분</th><th>제 출</th></tr><tr><td>디자인</td><td>• 컴퓨터그래픽(툴 무관) 작업결과 및 일반회화(스캔, 사진) 모두 가능 • 컴퓨터그래픽 작업결과는 최소 3개 이상 제출</td></tr><tr><td>3D제작</td><td>• Z-Brush 작업결과, 일반조소·조각(사진) 모두 가능 • Z-Brush 작업결과는 최소 3개 이상 제출</td></tr></table> - 개인역량과 직무수행내용을 잘 표현할 수 있는 내용 중심 ※ 포트폴리오에 학교 등을 유추할 수 있는 내용이 포함되지 않도록 유의 • 공모전 수상 경력을 보유한 사람 우대	구 분	제 출	디자인	• 컴퓨터그래픽(툴 무관) 작업결과 및 일반회화(스캔, 사진) 모두 가능 • 컴퓨터그래픽 작업결과는 최소 3개 이상 제출	3D제작
구 분	제 출						
디자인	• 컴퓨터그래픽(툴 무관) 작업결과 및 일반회화(스캔, 사진) 모두 가능 • 컴퓨터그래픽 작업결과는 최소 3개 이상 제출						
3D제작	• Z-Brush 작업결과, 일반조소·조각(사진) 모두 가능 • Z-Brush 작업결과는 최소 3개 이상 제출						
고졸전형		• 전공, 성별 및 연령 제한 없음 • 최종 학력 : 고졸(졸업예정 포함) • 고등학교 전 학년 학년 평균 내신등급 3.00등급 이내인 사람 • 관련 분야(붙임3 참조) 기능사 이상 자격을 소지한 사람 ※ 입사지원 마감일 기준 고졸 검정고시 합격자 및 대학교(전문대학 포함) 중퇴자 및 재학·휴학생 지원 가능 ※ 대학교(전문대학 포함) 졸업자 및 별도 수업없이 졸업이 가능한 자 지원 불가 ↳ 고졸전형으로 지원 불가능한 학력사항 발견시 합격 취소 또는 직권면직					

주) 모집 전형 및 직렬별 중복 지원 불가

2 우대조건

우대 조건	대상 전형
○ 취업지원대상자 : 만점의 5~10% 가점 - 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원 대상자인 경우, 같은 법 제31조에 따라 가점 적용	공통 (매 전형마다 적용)
○ 장애인 : 만점의 10% 가점 - 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 장애인인 경우	공통 (매 전형마다 적용)
○ 국민기초생활보장 수급자 : 만점의 5% 가점 - 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자인 경우	공통 (1차 전형에 한함)
○ 비수도권 지역균형인재 채용목표제 - 「지방대학 및 지역균형인재 육성에 관한 법률」에 따라 서울·경기·인천지역 이외의 비수도권 지방대학 학생 또는 졸업자를 선발 예정인원의 35% 이상 되도록 선발	일반전형, 전문전형 (1차 전형 제외)
○ 양성평등 채용목표제 - 한쪽 성 합격자가 선발예정인원의 25% 이상 되도록 선발	일반전형 중 행정사무 및 (통합)행정·전산기술 (2차 전형에 한함)
○ 제2외국어 : 만점의 1% 가점 - 붙임4의 제2외국어 인정기준 참조	일반전형 중 행정사무 (1차 전형에 한함)
○ 한국사능력검정 1급 자격소지자 : 만점의 1% 가점	일반전형, 고졸전형 (1차 전형에 한함)
○ 전문자격증 보유자 (붙임3 참조) - 1차 전형 : 지원자격 영어성적 면제 - 2차 전형 : 만점의 5% 가점	일반전형 (1차 전형, 2차 전형)

주) 가점은 합산하여 만점의 10%를 초과할 수 없음

3. 임용조건

① 채용형인턴 근무 후 정규직 전환

○ 채용형인턴 임용조건

- 임용일자 : 2019. 5. 22. (예정)
- 계약기간 : 3개월 정도 (계약기간 중 신분 : 기간제근로자)
- 보수
 - 일반 및 전문전형 채용형인턴 : 월 200만원
 - 고졸전형 채용형인턴 : 월 175만원
- 근무시간 : 주 5일, 1일 8시간 (주 40시간 근무)
 - 교대근무 등 업무형편에 따라 변경 가능
- 복지후생 : 4대 사회보험 (고용·산재보험, 국민연금, 건강보험) 가입
- 일반전형 중 기계전자기술 및 화공기술의 ‘생산설비 운영’ 직무는 최소 3년 이상 교대근무를 포함한 직접 생산직무 수행원칙

○ 정규직 전환 임용조건

- 인턴기간 종료 후 교육훈련 및 근무평가 등을 통해 정규직 전환 임용
 - 상대평가를 통해 96% 정도(최종 48명 수준) 정규직 전환
 - 전환인원은 평가결과 및 경영여건에 따라 증감가능
- 임용직급
 - 일반 및 전문전형 : 일반직 (또는 연구직) 5급 직원
 - 고졸전형 : 일반직 6급 직원
- 연봉산정 시 경력 미 인정 (단, 실역한 병역의무복무기간은 100% 인정하며, 전문전형(소프트웨어)의 경우 지원자격인 기존경력 2년은 별도로 인정함)

② 근무지 : 한국조폐공사 전 사업장 (대전, 경북 경산, 충남 부여 등)

4. 전형방법 및 일정

① 일반전형, 고졸전형

구분	전형방법 및 일정		
1차전형 (서류전형)	• 전형요소		
	구 분	일반전형	고졸전형
	세 부 내 용	직무교육(40점), 직무자격(40점), 영어(17점), 직무경력(3점) ※ (사무)해외영업·조달, (기술)외산기계장비 운용 직무가 다수인 관계로 영어성적을 반영하여 2~3단계 등급별 적용 ※ 직무경력 인정기준은 붙임5 참조	고교성적(50점) 직무자격(40점) 직무경력(10점)
	<ul style="list-style-type: none"> - 부적격 : 지원자격 미충족자, 자기소개서 불성실 작성자 • 선발방법 : 전형요소별 점수, 가점 합산 고득점자 순 • 선발인원 : 채용예정인원의 25배수 • 합격자 발표 : 2019. 3.25.(월) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인 		
2차전형 (필기전형)	<ul style="list-style-type: none"> • 전형요소 : NCS직업기초능력평가(100점) <ul style="list-style-type: none"> - 평가영역 : 의사소통, 문제해결, 수리, 자원관리 - 과락기준 : 100점 만점 중 일반전형 50점(장애인은 40점), 고졸전형 40점 미만 득점자 • 일시 : 2019. 3.30.(토) • 장소 : 서울 / 대전지역(입사지원시 희망장소 선택, 이후 변경 불가) • 선발방법 : NCS직업기초능력평가 점수, 가점 합산 고득점자 순 • 선발인원 : 채용예정인원의 5배수 (단, 행정사무(일반), 기계전자기술은 4배수) • 합격자 발표 : 2019. 4. 5.(금) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 전형요소 : 인성검사(적/부), 직무역량 면접(100점) <ul style="list-style-type: none"> - 면접방법 : 직무 경험·상황 관련 주제에 대한 개별 발표 면접 - 과락기준 : 인성검사 부적격자, 면접위원 평균점수 70점 미만 득점자 • 일시 : 2019. 4.11.(목) ~ 4. 12.(금) 중 1일 • 장소 : 서울지역 (2차전형 합격자에 대하여 별도 안내) • 선발방법 : 직무역량 면접점수, 가점 합산 고득점자 순 • 선발인원 : 채용예정인원의 3배수 (단, 행정사무(일반), 기계전자기술은 2배수) • 합격자 발표 : 2019. 4.17.(수) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 전형요소 : 조직적합성 면접(100점) <ul style="list-style-type: none"> - 면접방법 : 핵심가치 부합여부, 인성·태도에 대한 조별 면접 - 부적격 및 과락기준 : 증빙서류 미제출 및 오류자, 면접위원 평균점수 70점 미만 득점자 • 일시 : 2019. 4.22.(월) ~ 4.24.(수) 중 1일 • 장소 : 대전지역 (3차전형 합격자에 대하여 별도 안내) • 선발방법 : 조직적합성 면접점수, 가점 합산 고득점자 순 • 선발인원 : 채용예정인원의 1배수 • 최종 합격자 발표 : 2019. 4.26.(금) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인 		

주) 상기 일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

2 전문전형

구분	전형방법 및 일정				
1차전형 (서류전형)	• 전형요소				
	전형별	화공, 블록체인	소프트웨어	디자인, 3D제작	
	전형요소 및 배점	논문(50점), 학위(30점), 직무교육(20점)	직무경력(10점), 프로젝트 수행실적(60점), 학위(30점)	포트폴리오(50점) 직무교육(20점) 수상실적(30점)	
	- 부적격 : 지원자격 미충족자, 자기소개서 불성실 작성자, 논문·포트폴리오·프로젝트수행실적 기준점수 미달자				
	• 선발방법 : 전형요소별 점수, 가점 합산 고득점자 순				
• 선발인원 : 채용예정인원의 10배수					
• 합격자 발표 : 2019. 3.25.(월) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인					
2차전형 (인성검사, 발표 및 실기전형)	• 전형요소 : 인성검사(적/부), 발표 및 실시시험(100점)				
	전형별	화공, 블록체인	소프트웨어	디자인	3D제작
	전형요소 및 배점	논문발표(100점)	PT발표(100점)	드로잉(30점), 포토샵·일러스트 (70점)	Z-Brush(100점)
				시험당일 주제 제시	
	- 과락기준 : 인성검사 부적격자, 발표 및 실기시험 70점 미만자				
• 일시 : 2019. 3.29.(금)					
• 장소 : 대전지역 (1차전형 합격자에 대하여 별도 안내)					
• 선발방법 : 2차 전형 점수, 가점 합산 고득점자 순					
• 선발인원 : 채용예정인원의 2배수					
• 합격자 발표 : 2019. 4. 5.(금) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인					
3차전형 (면접)	• 전형요소 : 조직적합성 면접(100점)				
	- 면접방법 : 핵심가치 부합여부, 인성·태도에 대한 조별 면접				
	- 부적격 및 과락기준 : 면접위원 평균점수 70점 미만 득점자, 증빙서류 미제출 및 오류자				
	• 일시 : 2019. 4.22.(월) ~ 4.24.(수) 중 1일				
	• 장소 : 대전지역 (2차전형 합격자에 대하여 별도 안내)				
• 선발방법 : 조직적합성 면접점수, 가점 합산 고득점자 순					
• 선발인원 : 채용예정인원의 1배수					
• 최종 합격자 발표 : 2019. 4.26.(금) 16:00 이후, 합격여부 개별 통보 및 채용홈페이지 확인					

5. 지원접수 및 제출서류

① 채용공고 기간 : 2019. 2. 28.(목) ~ 2019. 3. 19.(화)

○ 지원서 접수기간 : 2019. 3. 12.(화) 12:00 ~ 2019. 3. 19.(화) 17:00까지

② 접수방법 : 온라인 접수 [<http://oras.jobkorea.co.kr/komsco>]

- ※ 우편, 방문으로는 입사지원서를 접수받지 않으며, 온라인 접수 마감일에는 지원자 집중으로 접수가 원활하지 않을 수 있으니 사전 접수 요망
- ※ 입사 지원시 희망하는 2차 시험 장소(서울/대전)를 선택, 지역별 시험가능인원을 초과할 경우 타지역에서 시험을 볼 수도 있음, 희망 시험 장소는 최종 입사지원 완료 후 변경 불가
- ※ 마감시간까지 제출하지 않아 접수번호를 부여받지 못한 경우 지원서가 접수되지 않으니 유의하기 바람

③ 제출서류

○ 공통사항

- 증빙서류를 제출하지 않거나, 확인 불가능한 서류를 제출하는 경우에는 지원서에 허위내용을 기재한 것으로 간주하여 불합격 처리

○ 일반전형

- 3차전형 합격자에 한하여 4차전형(4.22.~4.24.) 시 증빙서류를 제출

구분	제출 서류
필수	<ul style="list-style-type: none"> • 공인 영어시험 성적표 [2017. 4.26.이후 응시하고, 2019. 3.19.까지 발표한 국내 정기시험 성적에 한함] • 장애인 증명서 [행정사무(장애) 및 행정기술(장애) 지원자에 한함]
해당자	<ul style="list-style-type: none"> • 자격증 사본 [지원서에 기재된 자격증 전부] • 직무관련 학교교육 증명서 [지원서에 기재된 학교교육 증명 전부] • 직무관련 직업교육 이수증명서 [지원서에 기재된 직업교육 이수실적 전부] • 직무관련 경력증명서 [근무기간, 사업장·근무부서, 직위·직급, 직무명, 소재지 기재] • 취업지원대상자(가점비율 기재), 장애인, 국민기초생활보장 수급자 증명서 • 한국사능력검정 자격 1급 • 공인 제2외국어 시험 성적표 [행정사무 지원자에 한함]

○ 전문전형

- 2차전형 합격자에 한하여 3차전형(4.22.~4.24.) 시 증빙서류를 제출

단, 입사지원시 화공·블록체인은 직무관련 연구논문 및 요약본 파일을,

소프트웨어는 붙임7의 프로젝트 및 연구개발 수행실적서를,

디자인·3D제작은 포트폴리오 파일을 지원서 접수 시 제출

※ 첨부파일 제출시 직·간접적으로 학교명 등을 드러나지 않도록 각별히 유의

구분		제출 서류
공 통		• 취업지원대상자(가점비율 기재), 장애인, 국민기초생활보장 수급자 증명서
화공, 블록체인	필 수	• 석사(이상) 학위 증명서
	해당자	• 직무관련 학교교육 증명서 [지원서에 기재된 학교교육 증명 전부]
소프트웨어	필 수	• 직무관련 경력증명서 [근무기간, 사업장·근무부서, 직위·직급, 직무명, 소재지 기재]
	해당자	• 석사(이상) 학위 증명서
디자인, 3D제작	필 수	• 포트폴리오 [원본, 3차 전형 당일 확인 후 돌려줄 예정]
	해당자	• 공모전 수상실적 증명서 • 직무관련 학교교육 증명서 [지원서에 기재된 학교교육 증명 전부] • 직무관련 직업교육 이수증명서 [지원서에 기재된 직업교육 이수실적 전부]

○ 고졸전형

- 3차전형 합격자에 한하여 4차전형(4.22.~4.24.) 시 증빙서류를 제출

구분	제출 서류
필수	<ul style="list-style-type: none"> • (공통) 고등학교 졸업증명서, (해당자) 대학 재학·휴학·중퇴 증명서 • 고등학교 내신등급 확인서 [붙임6 작성서식 및 산출요령 참조] • 고등학교 생활기록부 또는 성적증명서 • 검정고시(고졸) 합격증명서 및 성적증명서 [해당자에 한함] • 자격증 사본 [지원서에 기재된 자격증 전부] • (대학 재학생) 학자금대출·장학금 신청증명서(공공기관 취업지원용) → 한국장학재단 발급 <ul style="list-style-type: none"> - 학자금 신청실적이 있는 경우 해당대학 재학·휴학·중퇴 등을 증명하는 서류 첨부
해당자	<ul style="list-style-type: none"> • 직무관련 경력증명서 [근무기간, 사업장·근무부서, 직위·직급, 직무명, 소재지 기재] • 취업지원대상자(가점비율 기재), 장애인, 국민기초생활보장 수급자 증명서 • 한국사능력검정 자격 1급

6. 지원자 유의사항

○ 지원서 작성에 관한 사항

- 입사지원서 작성 전에 증빙서류를 발급받아 사전 확인하여 각각의 내용을 정확하게 기재
- 지원서 입력착오, 누락 등으로 인한 불합격이나 일체의 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있으며, 지원서의 내용 및 제출서류가 허위 또는 위변조로 판명될 때에는 임용된 이후라도 합격을 취소함
- 1차 서류전형은 지원자가 입력한 내용만으로 서류전형을 실시하고 2차 이후 전형 합격자에 한하여 지원서에 기재된 내용의 진위여부를 증빙서류 원본을 제출받아 확인·대조하며, 착오 또는 허위내용이 발견될 경우 불합격 처리
 - ※ 단, 개인정보 제공 동의는 입사지원 시 온라인 서명(본인 인증)으로 같음

○ 블라인드 채용에 관한 사항

- 우리공사는 직무역량 중심의 블라인드 채용을 실시하고 있으며, 채용단계별 취득정보는 합격자 결정을 위한 필수사항만을 요구하고 있음

구 분	정보취득시점	대상 및 목적
출생 월일	입사지원시	응시자 본인 확인(출생년도 미입력)
직무교육·자격·경력·어학·논문·프로젝트 및 연구개발 수행실적서·포트폴리오 등	〃	직무역량 평가
취업지원대상자, 장애인, 국민기초생활수급자	〃	가점 부여 용도
성 별	필기전형시	양성평등 채용목표제
지역인재여부	〃	지역균형인재 채용목표제

- 입사지원서 작성시 직·간접적으로 학교명, 가족관계, 출신지 등 개인 인적 사항이 입력될 경우 불이익을 받을 수 있으므로 각별히 유의하시기 바랍니다.

○ 고졸전형 지원자 유의사항

- 대학 이상 졸업 또는 졸업예정자가 고졸학력만 제시하여 합격된 경우 사후에 대졸이상의 학력을 취득한 것으로 확인되면 합격 취소 및 직권면직 될 수 있음
- ‘학자금대출·장학금 신청증명서’ 및 ‘대학 재학·휴학·중퇴증명서’ 를 제출하지 못한 자는 지원자격을 갖추지 못한 것으로 간주하여 불합격 처리

- 지원자 본인 또는 관련자가 채용에 관한 부당한 인사청탁 등 부정행위가 적발된 경우 해당 지원자를 채용전형에서 제외하고, 관련 규정에 따라 합격취소 및 직권면직, 채용시 자격 제한, 관련기관에 해당사실 통보 등 조취를 취할 수 있음
- 채용 분야별·단계별로 채용 적격자가 없다고 판단될 때에는 모집인원을 선발하지 않거나 모집인원 이하로 선발할 수 있음
- 최종 합격되었을 경우에도 신원조사 및 신체검사 결과에 따라 임용(합격)이 취소 될 수 있음
- 기타 문의사항은 우리공사 인사처 인력관리팀으로 문의하시기 바람
공고에 기재된 내용의 단순 확인 등의 문의는 자제 요망
공고에 미기재 된 내용을 개별적으로 안내하지 않음

7. 채용서류의 반환 및 이의제기 절차

○ 채용서류의 반환

- 대 상 : 기초심사자료(입사지원서, 자기소개서 등), 입증자료(자격확인서, 학위증명서, 경력증명서, 성적증명서, 학위증명서, 어학성적표 등), 심층심사자료(연구논문, 연구실적물, 프로젝트 및 연구개발 수행실적서, 포트폴리오) 일체
- 채용여부가 확정된 이후 본인 확인 후 반환(확정된 채용대상자 제외)
 - ※ 단, 홈페이지 또는 전자우편으로 제출된 경우, 지원자가 공사의 요구 없이 자발적으로 제출한 경우는 제외
- 채용서류 반환 청구 : 서면 또는 전자적 방법 등에 따라 청구
 - 청구방법 : 붙임8의 채용서류 반환청구서 활용(본인서명 필수)
 - 채용서류 반환 : 반환 청구를 한 날부터 14일 이내 반환
- 채용이 확정된 후 180일까지 채용서류 보관 후 파기
- 채용서류의 반환에 소요되는 비용은 원칙적으로 공사 부담

○ 이의제기 절차

- 신청 방법 : e-mail (hr@komsco.com)
- 신청 기한
 - 1차·2차·3차 전형 : 각 전형별 합격자 발표일 익일 23:59:59까지
 - ※ 필기문항 관련 이의신청은 필기시험 당일 현장접수만 인정
 - 4차 전형 : 최종합격자 발표일로부터 10일간
- 이의신청 예외사유 : 채용과 무관한 문의, 개인정보(응시자, 출제자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타 법령에 저촉되는 경우 및 기타 상기 사유에 준하는 사항

2019. 2. 28.

KOMSCO 한국조폐공사

www.komsco.com

(우) 34132 대전광역시 유성구 과학로 80-67 (가정동 한국조폐공사)

[인사처 인력관리팀 채용담당자 ☎ 042 - 870 - 1252, 1253]

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]행정사무

NCS 분류체계	대분류	01. 사업관리		02. 경영·회계·사무						
	중분류	01. 사업관리		01.기획사무			02.총무·인사			
	소분류	02.프로젝트관리		01.경영기획			01.총무			
	세분류	02.프로젝트관리		01.경영기획	02.경영평가	01.총무		03. 비상기획		
	대분류	02. 경영·회계·사무								
	중분류	02.총무인사			03.재무회계			04.생산·품질관리		
	소분류	02.인사·조직		03. 일반사무	01.재무	02.회계		01. 생산관리		
	세분류	01.인사	02.노무관리	02. 사무행정	01.예산	01.회계·감사	02.세무	01. 구매조달	02. 자재관리	
	대분류	02.경영·회계·사무			10.영업판매					
	중분류	04.생산·품질관리			01.영업					
	소분류	03.무역·유통관리			01.일반·해외영업					
	세분류	02.수출입관리			02.해외영업					
	능력단위	01. 수출입계약 10. 수출통관			01. 해외시장조사 03. 해외마케팅전략수립		07. 국제계약체결 10. 해외고객관리			
	공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등								
	직무 수행내역	○ (기 획) 최신 IT기술 및 국내외 관련산업 분석, 경영전략 및 사업전략 수립, 신규 사업 발굴, 각종 자원관리 전략수립 및 실행 등 ○ (국내영업) 국내 및 해외 관련산업 분석, 국내·해외 고객관리, 제품 및 생산관리 지원, 신규사업 발굴, 사업 마케팅 전략수립 및 실행 등 ○ (경영평가) 조직이 수행한 성과를 대내외 평가 기준에 따라 분석/정리하여 보고 등 ○ (총 무) 자산관리, 비품관리, 문서관리, 용역관리, 행사지원관리, 시설유지관리 등 ○ (인사·급여) 직원 인사관리, 급여 및 후생지원, 노사파트너십 구축, 합리적 노사문화 정착 등 ○ (재무·회계) 회계·세무업무의 수행, 예산 관리 등 ○ (해외영업) 해외사업 전략수립, 해외마케팅, 고객발굴 및 관리, 계약체결, 수출통관, 원가분석 등 ○ (조 달) 전자조달시스템 운영, 계약체결, 국내외 구매협력사 발굴, 자재관리, 재고 관리, 조달계획 수립 등								
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환									
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관				학력 무관 / 전공 무관					

필요지식(K)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기 획) 국내외 사업관련 지식, IT관련 및 4차산업혁명 관련 지식, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (국내영업) 국내외 사업관련 지식, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 마케팅전략 수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (경영평가) 경영환경 분석, 경영목표수립 절차, 해당 산업 분석, 경영조직의 이해, 부서별 역할 연관성, 경영평가 절차 등 ○ (총 무) 구매실무계약, 차량운영 규정, 하도급거래 공정화에 관한 법률 등 ○ (인사·급여) 인사·급여 관련 규정 및 노동법, 임금채권 관련지식, 문서처리 능력, 회의운영 방법, 상담방법, 협상방법 등 ○ (재무·회계) 재무회계, 세무회계, 원가회계, 기업회계기준, 세법, 회계관련 규정 등 ○ (해외영업) 국내외 관련사업 지식, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 마케팅 지식, 각종 통계지식, 수출입 관련 지식, 해외대금결제 관련지식, 계약체결 관련 법규 및 지식 등 ○ (조 달) 조달관련 규정 및 법규, 시스템 운영지식, 재고 및 자재관리 지식, 구매 원가 지식, SCM 프로세스, 공정관리 지식, 수요예측 및 통계 능력 등
필요기술(S)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기 획) 외국어 능력, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법 등 ○ (국내영업) 국내외 사업관련 지식, 외국어 능력, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 마케팅전략 수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (경영평가) 엑셀활용 기술, 평가분석(SWOT 등) 활용기술 ○ (총 무) 협상기술, 문서작성 능력, 법규해석 능력, 벤치마킹 기술 등 ○ (인사·급여) 문서작성 능력, 문제해결 능력, 갈등관리 기술, 법규해석 능력, 협상 능력 등 ○ (재무·회계) 재무제표 작성기술, 세무 관련 시스템 활용 기술, 엑셀활용 기술, ERP 활용 기술, 각종 통계기법, 외국어 능력 등 ○ (해외영업) 외국어 능력, 협상능력, 커뮤니케이션능력 등 ○ (조 달) 정보시스템 및 데이터 활용능력, 견적 및 제안서 평가·검증 능력, 협상능력, 계약체결능력, 협력업체 관리 능력, 외국어 능력 등
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴 성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]행정기술

NCS 분류체계	대분류	02.경영·회계·사무		23.환경·에너지·안전	
	중분류	04.생산·품질관리		04.산업안전	
	소분류	01. 생산관리		02.산업보건관리	
	세분류	03. 공정관리		01.산업보건관리	
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	○ (기술경영) ○ (생산관리) ○ (산업보건관리)	기술경영전략 수립 및 실행, 투자검토, R&D관리 등 생산계획수립 및 실행, 공정관리, 품질경영, 해외경쟁사 생산역량 분석, 외산설비 분석 등 근로자들의 육체적·정신적·사회적 건강 유지 증진, 작업조건으로 인한 질병 예방, 건강에 유해한 작업환경 개선,			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관			학력 무관 / 전공 무관	
필요지식(K)	○ (기술경영) ○ (생산관리) ○ (산업보건관리)	각종 공학적 지식, 생산공정 및 제품지식, 표준화, 해외 설비 및 생산역량 분석능력, 품질관리 등 산업안전보건법 등 관련 법령 지식, 근로자 건강진단 등 건강 관리에 관한 지식 등			
필요기술(S)	○ (기술경영) ○ (생산관리) ○ (산업보건관리)	생산공정 및 제품관련 기술, 문서작성 능력, 표준화 및 품질 관리 기술, 설계도 및 공정도 분석기술, 외국어 능력 등 현장조사 기술, 의사소통을 위한 문서화 능력, 관련자료 통계에 관한 해석 기술 등			
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]전산기술

NCS 분류체계	대분류	20.정보통신	
	중분류	01.정보기술	
	소분류	03.정보기술운영	
	세분류	01.IT시스템관리	03. IT기술지원
공사 주요사업	<p>은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등 		
직무 수행내역	IT프로젝트 기획·관리, IT시스템 및 어플리케이션 운영, 응용SW개발, DB관리, 데이터 품질관리, IT정보보안, 전산자원 관리, 서버관리, 네트워크 관리, 정보보안 관리 등		
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접 → 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환		
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관
필요지식(K)	DB 및 SW에 대한 지식, 다양한 프로그래밍 지식, 네트워크 관리 및 유지보수 방법론, 프로젝트 기획 및 관리방법론, 정보보안에 대한 지식, 전산자원 관리 및 유지보수 방법론 등		
필요기술(S)	프로젝트 관리능력, DB엔지니어링 능력, SW개발 능력, 네트워크 관리 방법, 전산 자원 관리 방법, HW관리방법, 외국어 능력 등		
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등		
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색		

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]기계전자기술

NCS 분류체계	대분류	15. 기계	22. 인쇄·목재·가구·공예	24. 농림어업	자체개발
	중분류	03. 기계조립·관리	01. 인쇄·출판	03. 임업	자체개발
	소분류	02. 기계생산관리	02. 인쇄	03. 임산물생산·가공	자체개발
	세분류	03. 기계공정관리	03. 특수인쇄	03. 펄프·종이제조	01. 여권 및 카드제 조기 운용
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	기계·시설 등 운용 및 정비, 초지기 등 제지 생산설비 운용, 기계 고장요인 분 석 및 대책수립, 기계시설의 개비·확장 및 조립설치, 제작·수리 작업지시, 기계장 치, 공기구 및 운반구의 설계와 시방 및 감리업무				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관		
필요지식(K)	화폐·제지·ID 등 생산제품 특성에 대한 이해, 기계에 관한 공학적 지식, 장비의 사용환경 에 관한 지식, 공정설비 개선 프로세스 이해, 공정설비 고장이력 분류지식, 공정설비 관 리 이해, 공정설비 운영 이해 등				
필요기술(S)	개선 및 제안 발굴 능력, 공정설비 가동 검증 능력, 공정설비 유지 관리 기술, 장비 도면 판독 기술, 생산 설비 분석 기술, 생산 데이터 분석 기술, 기계정비기술, 컴퓨터 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 외국어 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]화공기술

NCS 분류체계	대분류	02. 경영·회계·사무		자체개발
	중분류	04. 생산·품질관리		자체개발
	소분류	01. 생산관리	02. 품질관리	자체개발
	세분류	03. 공정관리	01. QM/QC관리	01. 리파이너 담당
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등			
직무 수행내역	○ (생산설비 운영) 리파이너 등 제지 생산설비 운용, 기계 고장요인 분석 및 대책수립, 기계시설의 개비·확장 및 조립설치 등 ○ (품질관리) 주화 품질검사, 품질실험분석, 표준화관리, 측정기관리, 해외 유관기관 자료 분석 등			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환			
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관	
필요지식(K)	○ (환경·안전) 화학공학, 물질 및 소재에 관한 지식, 환경보건법·화학물질관리법 등 관련 규정 및 법규 지식 등 ○ (품질관리) 각종 공학적 지식, 생산공정 및 제품지식, 표준화, 품질관리 등			
필요기술(S)	○ (환경·안전) 업무조정 능력, 재해·안전 관련 조치 능력 등 ○ (품질관리) 데이터분석 기술, 각종 통계 및 품질도구 활용 기술 등			
직무 수행태도(A)	○ (공 통) 경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등			
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색			

NCS기반 직무 설명자료 : [전문] 전임연구[화공]

NCS 분류체계	대분류	17.화학	
	중분류	01.화학물질·화학공정관리	
	소분류	01. 화학물질관리	03.화학제품연구개발
	세분류	01. 화학물질분석	01.화학제품연구개발
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등		
직무 수행내역	용지 기반의 보안요소 및 위변조방지요소 개발 - 폴리머, 특수필름, 특수색사(security fiber) 및 은선(security thread) 등 은행권용지 소재 기능화 및 응용제품 개발, 위조방지장치 적용 최적화, 관련 연구특허출원, 생산기술지원 및 사업화 지원 등		
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (1차 면접)인성검사, 발표 및 실기시험 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환		
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관	석사 이상 / 화학공학, 공업화학, 재료공학, 화학생물공학, 화학신소재공학, 화공생명공학, 고분자공학, 유기신소재공학, 유기재료공학, 응용화학공학, 화학 및 직무 관련 전공자	
필요지식(K)	고분자/유기소재 합성 또는 고분자 유변학 관련 지식, 각종 검사 및 실험방법에 대한 이해, 연구개발 프로세스, 연구개발 계획서 작성, 연구과제 결과 활용 영역에 대한 지식·표준·규정·법규, 통계지식, 지식재산권 분석 등		
필요기술(S)	실험분석기기 운영 및 분석 기술, 불확실성과 위험성 분석 능력, 컴퓨터 활용 및 문서화 능력, 통계분석 능력, 외국어 능력(논문 독해 및 작성) 등		
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도, 실험실 안전 절차 준수 의지 등		
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색		

NCS기반 직무 설명자료 : [전문] 전임연구[블록체인]

NCS 분류체계	대분류	20.정보통신			
	중분류	01.정보기술			
	소분류	02.정보기술개발			04.정보기술관리
	세분류	01.SW 아키텍처	02.응용SW엔지니어링	06.보안엔지니어링	01.IT프로젝트관리
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	블록체인 연구개발, 하이퍼레저 등 스마트계약 연구개발, 핀테크 및 블록체인 응용 SW 개발				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (1차 면접)인성검사, 발표 및 실기시험 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		컴퓨터, 전산, 정보보호, 정보통신 관련 전공 학사 이상		
필요지식(K)	네트워크 프로그래밍, 자료구조, 데이터베이스, 리눅스 서버, 자바 스크립트, 소프트웨어공학, 프로그래밍 언어, 블록체인, 이더리움, 하이퍼레저, 스마트계약, DAPP				
필요기술(S)	네트워크 프로그래밍 능력, 자료구조 설계능력, 데이터 베이스 설계 능력, 리눅스 서버 구축 능력, 파이썬 자바스크립트 등 프로그래밍능력, 블록체인, 이더리움, 하이퍼레저 개발 능력, DAPP 설계 및 개발 능력, 핀테크 응용프로그램 개발 능력, 소프트웨어공학적인 분석 능력, 정보보안 및 암호기술 적용능력, 소프트웨어 개발환경 이해 및 구축 능력				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 과학적 사고, 객관적 사고, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 분석적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [전문] 전임연구[소프트웨어]

NCS 분류체계	대분류	20.정보통신			
	중분류	01.정보기술			
	소분류	02.정보기술개발			정보기술관리
	세분류	01.SW 아키텍처	02.임베디드SW 엔지니어링	06.보안엔지니어링	01.IT프로젝트관리
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	통신용 보안모듈(USIM 기능) 연구개발, COS 등 임베디드 SW 및 사물인터넷 보안모듈 연구개발				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (1차 면접)인성검사, 발표 및 실기시험 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		컴퓨터, 전산, 정보보호, 정보통신 관련 전공 학사 이상		
필요지식(K)	임베디드 소프트웨어 기술, 오퍼레이팅 시스템 기술, 모바일 및 차세대 통신기술, 경량암호 및 PKI 구현기술, 실시간 시스템 기술, 컴파일링 및 알고리즘 기술, 반도체소자 및 시스템 활용 기술, 소프트웨어공학, 프로그래밍언어, 차세대 정보시스템기술, 정보보안 및 암호기술				
필요기술(S)	임베디드 소프트웨어 프로그래밍 능력, 오퍼레이팅 시스템 설계능력, 모바일 및 차세대 통신기술 적용 능력, 경량 암호 및 PKI 구현 능력, 실시간 시스템 구현 능력, 컴파일링 및 알고리즘 설계 능력, 반도체소자 및 시스템활용 능력, 소프트웨어공학적 분석 능력, 프로그래밍능력, 차세대 정보시스템기술 적용능력, 정보보안 및 암호기술 적용능력, 소프트웨어 개발환경 이해 및 구축 능력, 디버깅, 에뮬레이션 운용 능력				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 과학적 사고, 객관적 사고, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 분석적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
필요 자격	전산기술 관련 지식, 경험 및 자격증 보유자				
직업 기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [전문] 전임연구[디자인]

NCS 분류체계	대분류	08. 문화·예술·디자인		
	중분류	02. 디자인		
	소분류	01. 디자인		
	세분류	01. 시각디자인	04. 디지털디자인	08. 색채디자인
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등			
직무 수행내역	디자인 기획, 보안 인쇄 제품 디자인 및 원도 설계(은행권 및 ID제품 등), 마케팅 관련 제품 디자인(메달, 상품권 등) 등			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (1차 면접)인성검사, 발표 및 실기시험 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환			
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관	
필요지식(K)	컨셉 개발 능력, 디자인 기획력, 디자인소프트웨어 활용 지식, 프로젝트 요구조건 분석 기술 등			
필요기술(S)	디자인 소프트웨어 사용기술, 드로잉 기술, 컨셉화 능력, 시각화 능력 등			
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 차별화를 실행할 사고력, 감성적 창의력, 청렴성과 윤리의식, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등			
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색			

NCS기반 직무 설명자료 : [전문] 전임연구[3D제작]

NCS 분류체계	대분류	08. 문화예술·디자인	
	중분류	02. 디자인	
	소분류	01. 디자인	
	세분류	08. 디지털디자인	02. 제품디자인
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등		
직무 수행내역	각종 메달과 주화 디자인의 3D화·3D제작		
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (1차 면접)인성검사, 발표 및 실기시험 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환		
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관	학력 무관 / 전공 무관, 3D 소프트웨어 운용	
필요지식(K)	3D 소프트웨어(Z brush 등) 활용 지식, 인체해부학 지식, 예술적 감각 능력, 컨셉 개발 능력, 디자인 조형에 관한 지식 등		
필요기술(S)	조소 및 조각 기술, 3D 소프트웨어(Z brush 등) 사용기술, 드로잉 기술, 컨셉화 능력, 시각화 능력 등		
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 차별화를 실행할 사고력, 감성적 창의력, 청렴성과 윤리의식, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등		
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색		

NCS기반 직무 설명자료 : [고졸]기계전자기술

NCS 분류체계	대분류	15. 기계	22 인쇄·목재·가구·공예	24. 농림어업
	중분류	03. 기계조립·관리	01. 인쇄·출판	03. 임업
	소분류	02. 기계생산관리	02. 인쇄	03. 임산물생산·가공
	세분류	03. 기계공정관리	03. 특수인쇄	03. 펄프·종이제조
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등			
직무 수행내역	(제지분야) 검사기 등 제지 생산설비 운용			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환			
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		최종학력 고졸 / 전공 무관	
필요지식(K)	화폐·제지 등 생산에 대한 이해, 생산 공정에 대한 이해, 기계운용 대한 지식, 각종 작업 도구에 관한 지식, 기계의 전자적 유지보수 지식, 설비 엔지니어링 지식, 인쇄제품 특성 이해, 장비 안전 조작 수칙, 데이터 처리 및 통계 지식, 품질경영에 대한 지식 등			
필요기술(S)	각종 생산설비 활용능력, 설계도 및 회로도 이해 능력, 문서화능력, 컴퓨터 활용능력, 돌발 사항 대처 능력, 인쇄제품 생산에 대한 공정 이해 능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 능력 등			
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등			
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색			

NCS기반 직무 설명자료 : [고졸]화공기술

NCS 분류체계	대분류	17.화학		23.환경·에너지	24. 농림어업
	중분류	02.석유·기초화학물 제조	03.정밀화학제품제조	01.산업환경	03. 임업
	소분류	02.기초유기화학물제조	02.기능성정밀화학제품제조	01.수질관리	03. 양식물생산가공
	세분류	05.고분자복합재료제조	03.색소(염·안료)제조	02.수질공정관리	03. 펄프·종이제조
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	(화폐분야) 보안인쇄용 특수잉크 생산, 평판·요판·활판 잉크 제조 작업, 잉크 배합작업, 인쇄판 제조, 품질관리 등				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		최종학력 고졸 / 전공 무관		
필요지식(K)	화학공정 및 제조공정에 대한 기초 지식, 원료의 화학적 특성, 잉크제조에 관한 지식, 특수보안용지의 특성, 약품용해 등 펄프처리, 작업지시서 이해, 수치분석, 폐수처리에 관한 지식 등				
필요기술(S)	각종 생산설비 활용능력, 수질환경 관리능력, 측정기기의 조작 능력, 문서화능력, 컴퓨터 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

채용결격사유

(공사 「인사관리 규정」 제10조)

1. 「국가공무원법」 제33조 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람
 - 피성년후견인 또는 피한정후견인
 - 파산선고를 받고 복권되지 아니한 사람
 - 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 사람
 - 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
 - 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 사람
 - 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 사람
 - 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
 - 「형법」 제303조(업무상위력 등에 의한 간음) 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조(업무상 위력 등에 의한 추행)에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
 - 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 사람
 - 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 사람
2. 「병역법」 제76조제1항에서 규정한 병역의무 불이행자
3. 부정한 방법으로 채용되어 그 채용이 취소된 경우 취소된 날부터 5년이 지나지 아니한 사람
4. 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에서 규정한 비위면직자 등의 취업제한 사유에 해당하는 사람

직렬별 인정 자격증

※ 전문 자격증

○ 변호사, 변리사, 공인노무사, 공인회계사, 세무사, 기술사, 건축사

(모든 자격증은 최종 단계까지 합격한 경우 및 관련분야에 지원하는 경우에만 인정)

1 일반전형

직렬	자격 종목	
행정사무	기술사	변호사, 공인회계사, 관세사, 변리사, 공인노무사, 세무사
	기사	정보처리기사, 컴퓨터활용능력 1급, 사회조사분석사 1급, 전산회계운용사 1급, 전산회계 1급, 전산세무 1급, 재정관리사, 세무회계 1급, TAT 1급
행정기술	기술사	대기관리, 수질관리, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 화공, 소방, 건축
	보건관리	대기환경기사, 산업위생관리기사
	기사	일반기계, 전자, 건축, 건축설비, 화공, 화학분석, 산업안전, 수질환경, 품질경영, 소방설비(기계·전기)
	산업기사	대기환경, 산업안전, 위험물, 수질환경, 품질경영, 생산자동화, 소방설비(기계·전기), 전자, 건축, 건축설비, 건축일반시공
전산기술	기술사	정보관리, 컴퓨터시스템응용
	기사	정보처리, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보보안
	산업기사	정보처리, 전자계산기제어, 정보보안
기계전자 기술	기술사	기계, 전자응용
	기사	일반기계, 전자, 기계설계, 메카트로닉스, 설비보전, 인쇄
	산업기사	기계가공조립, 전자, 생산자동화, 기계설계, 기계정비, 컴퓨터응용가공, 인쇄
화공기술	기술사	화공, 품질관리, 대기관리, 수질관리
	기사	화공, 화학분석, 품질경영, 임산가공, 대기환경, 수질환경, 산업안전
	산업기사	품질경영, 임산가공, 대기환경, 수질환경, 산업안전

2 고졸전형

직렬	인정 자격증	
기계전자기술	기능장	기계가공, 전자기기, 전기
	기사	인쇄, 일반기계, 기계설계, 메카트로닉스, 전자, 전기, 전기공사, 설비보전
	산업기사	인쇄, 기계설계, 기계정비, 기계가공조립, 생산자동화, 전자, 전기, 전기공사
	기능사	인쇄, 기계정비, 기계가공조립, 생산자동화, 전자기기, 전기, 설비보전
화공기술	기능장	-
	기사	화공, 화학분석, 수질환경, 임산가공
	산업기사	수질환경, 임산가공
	기능사	화학분석, 환경, 임산가공

※ 인정자격증 중 보유하고 있는 자격종목 모두 입력(전형결과에 영향을 미칠 수 있음)

영어 환산 및 제2외국어 기준

1 TOEFL-iBT 환산기준

TOEFL	TOEIC	TOEFL	TOEIC	TOEFL	TOEIC	TOEFL	TOEIC	TOEFL	TOEIC	TOEFL	TOEIC
120	990	111	945	102	878	93	813	84	743	75	653
119	990	110	938	101	870	92	808	83	735	74	643
118	988	109	933	100	863	91	798	82	725	73	638
117	983	108	923	99	855	90	790	81	715	72	628
116	978	107	918	98	848	89	783	80	705	71	620
115	968	106	908	97	843	88	775	79	695	70	613
114	963	105	903	96	835	87	768	78	685	69	603
113	958	104	893	95	828	86	760	77	673	-	-
112	953	103	885	94	820	85	750	76	663	-	-

2 TEPS 환산기준

TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC
927~990	990	782~790	910	669~674	830	594~597	750	534~537	670
919~926	985	774~781	905	663~668	825	590~593	745	531~533	665
911~918	980	766~773	900	658~662	820	585~589	740	527~530	660
902~910	975	758~765	895	652~657	815	581~584	735	524~526	655
893~901	970	751~757	890	647~651	810	577~580	730	520~523	650
884~892	965	744~750	885	642~646	805	573~576	725	516~519	645
873~883	960	737~743	880	637~641	800	569~572	720	512~515	640
863~872	955	730~736	875	632~636	795	566~568	715	508~511	635
852~862	950	723~729	870	628~631	790	562~565	710	505~507	630
842~851	945	716~722	865	623~627	785	558~561	705	501~504	625
833~841	940	708~715	860	619~622	780	555~557	700	497~500	620
824~832	935	701~707	855	615~618	775	551~554	695	493~496	615
815~823	930	695~700	850	611~614	770	548~550	690	489~492	610
806~814	925	688~694	845	606~610	765	544~547	685	486~488	605
798~805	920	681~687	840	602~605	760	541~543	680	482~485	600
791~797	915	675~680	835	598~601	755	538~540	675	-	-

③ TOEIC-S, OPIc 환산기준

TOEIC-S	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110
TOEIC	990	982	959	937	908	872	832	774	704	603

OPIc	AL	IH	IM3	IM2	IM1
TOEIC	980	936	861	766	614

④ TEPS-S 환산기준

TEPS-S	TOEIC	TEPS-S	TOEIC	TEPS-S	TOEIC	TEPS-S	TOEIC	TEPS-S	TOEIC
86~99	990	77	963	68	912	59	826	50	704
85	988	76	958	67	904	58	814	49	688
84	985	75	954	66	895	57	799	48	673
83	983	74	950	65	884	56	787	47	660
82	980	73	945	64	875	55	774	46	647
81	975	72	939	63	865	54	759	45	637
80	973	71	934	62	855	53	744	44	625
79	970	70	928	61	845	52	730	43	610
78	967	69	920	60	867	51	717	-	-

※ 청각장애(2·3급) 응시자 적용기준

구 분	시험구성	청각장애 응시자 환산적용	비 고
TOEIC	독해 50% + 청해 50%	독해성적 × 200%	청해성적 제외
TEPS	문법·어휘·독해 60% + 청해 40%	문법·어휘·독해성적 × 167%	〃
TOEFL-iBT	독해·쓰기 50% + 청해·말하기 50%	독해·쓰기 × 200%	청해·말하기 제외

5 제2외국어 인정기준

구 분	내 용
공 통	<ul style="list-style-type: none"> • 해당언어 : 일본어, 중국어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 러시아어, 아랍어 • OPIc IH이상 • FLEX(듣기/읽기) 1C등급 이상
일본어	<ul style="list-style-type: none"> • JPT 850점 이상 • SJPT Level8 이상
중국어	<ul style="list-style-type: none"> • BCT(듣기/읽기) 850점 이상 • HSK 6급 이상
스페인어	<ul style="list-style-type: none"> • DELE C1이상
프랑스어	<ul style="list-style-type: none"> • DALF C1이상
독일어	<ul style="list-style-type: none"> • 독일어능력시험 C1이상

일반·고졸전형 직무경력 인정 기준

구 분		기 준
일반 전형	행정사무	전략, 기획, 예산, 재무, 법무, 회계, 인사, 총무, 감사, 조달, 마케팅, 사업관리, 국내외 영업, 제품 및 서비스 개발, 생산관리, 품질경영, 기술경영, 기술영업, 연구개발관리 관련 경력
	행정기술	사업관리, 생산관리, 조달, 품질경영, 기술경영, 기술영업, 연구개발 및 관리, 제품 및 서비스 개발, 산업안전, 보건관리, 비상계획 및 (정보)보안, 환경관리, 실험분석, 표준화, 건축, IT관련 기획·관리, 각종 SW·HW·시스템·어플리케이션·DB 개발 및 운영, 서버 및 네트워크 관리 관련 경력
	전산기술	IT관련 기획·관리, 각종 SW·HW·시스템·어플리케이션·DB 개발 및 운영, 정보보안, 전산자원관리, 기술영업, 서버 및 네트워크 관리 관련 경력
	기계전자 기술	각종 기계·설비·시스템의 기획·개발·설치·운영·관리, 제품 및 서비스 개발, 공무 및 동력환경 등 생산지원, 사업관리, 생산관리, 조달, 품질경영, 기술경영, 기술영업, 연구개발 및 관리, 산업안전, 환경관리, 실험분석, 표준화, IT관련 기획·관리, 각종 SW·HW·시스템·어플리케이션·DB 개발 및 운영, 서버 및 네트워크 관리 관련 경력
	화공기술	
고졸 전형	기계전자 기술	각종 SW·HW·시스템·어플리케이션·DB 개발 및 운영, 서버 및 네트워크 관리 관련 경력
	화공기술	

- ※ 국내외 기업 및 공공기관 등에서 정규직·기간제·인턴 등으로 근무한 경력에 한함
- ※ 근로장학생, 단순 아르바이트, 판촉활동 등은 경력으로 인정하지 않음
- ※ 입사지원서에 기재한 경력은 경력증명서 등을 통해 증빙이 가능해야 하며, 증빙이 되지 않을 경우 부적격 처리될 수 있음