

【 NCS 기반 직무기술서 : 일반직(행정_통합) 】

채용 분야	일반직 (행정)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			02.경영·회계·사무	02.총무·인사	03.일반사무	03.사무행정
			20.정보통신	01.정보기술	04.정보기술관리	01.IT프로젝트관리
					05.정보기술영업	01.IT기술영업
			(NCS미개발)			01.국고보조금 사업관리
			(NCS미개발)			01. 국제협력
			02. 국제교류			
한국재정정보원 주요 사업			○디지털예산회계시스템(dBrain+) 운영 및 관리 ○국고보조금통합관리시스템(e나라도움) 운영 및 관리 ○재정 통계의 생산, 연구 활동 ○재정시스템 수출 등 재정정보화 분야 국제협력 ○재정경제 부문 정보통신망 및 시스템에 대한 보안관제			
직무수행 내용			○국고보조금 사업 관리 및 점검, 국고보조금 사업 데이터 통계 추출·분석 등 ○재정정보시스템 수출 관련 신사업기획, 국제회의 유치, 해외 교류, 홍보 등 ○재무·회계, 총무, 계약 등			
전형방법 일반요건			○해당 채용공고문 참고			
사무 행정	능력 단위	○문서작성, 문서관리, 자료관리				
	직무 수행 내용	○한국재정정보원의 업무가 원활하게 수행될 수 있도록 조직 내·외부에서 요청하거나 필요한 공공기관의 일반행정 업무 수행				
	필요 지식	○문서작성 절차, 회사 내부 업무 처리 절차, 문서양식과 유형, 자료정리 분류, 문서관리규정, 보안규정, 공공기관의 일반행정 절차				
	필요 기술	○일정관리 능력, 일정 계획 수립능력, 매체 사용·활용 능력, 데이터베이스 관리능력, 공공기관 일반행정 절차 수행 능력				
	직무 수행 태도	○일정계획 준수, 성실성, 꼼꼼함, 세밀하게 자료를 분석하려는 노력, 주의깊은 관찰				
IT 프로 젝트 관리	능력 단위	○01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 03.IT프로젝트 범위관리, 04.IT프로젝트 일정 관리, 05.IT프로젝트 원가관리, 06.IT프로젝트 인적자원관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로젝트 위험관리, 09.IT프로젝트 의사소통관리, 10.IT프로젝트 조달관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 12.IT프로젝트 보안관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리, 14.IT프로젝트 성과관리				
	직무 수행 내용	○IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하는 업무				
	필요 지식	○프로젝트 기획 방법론, 프로젝트관리시스템, 성과측정, 의사결정 절차 구성 관리				
	필요 기술	○프로젝트 원가 분석과 관리 능력, 프로젝트 성과창출 활동의 관리 능력, 프로젝트 계획 능력, 의사결정 사안에 대한 조정 능력, 의사소통기술				
	직무 수행 태도	○프로젝트의 목표를 주어진 자원 하에서 반드시 완수하려는 의지 ○목표달성을 지속적으로 관리 및 감시하려는 책임감 ○원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지				

IT 기술 영업	능력 단위	○01.기술영업시장 현황분석, 02.기술영업 전략수립, 03.사업기회 발굴, 04.사전 기술영업, 05.수주전략수립, 06.기술영업 제안 작업, 07. 사업계획 협상, 08.기술영업 사후관리, 09.협력선관리, 10.영업관리 지원
	직무 수행 내용	○글로벌 시장의 요구와 기술현황 및 경쟁사 분석, 영업목표 수립, 기회 발굴, 수주전략 수립 ○재정정보시스템 관련 가격 견적, 제안서, 제안설명 등을 통해 해외에 재정정보시스템 수출 ○고객과 합의 통한 사업계약 협상, 사업 수행 지원 및 해외고객과 지속적인 관계 유지 등
	필요 지식	○글로벌 재정정보 솔루션 산업의 기술동향, 재정정보원 시스템에 관한 기술적 지식, 고객만족도 조사방법, 회사 조직구조 개념, 계약서 및 제반서류, 전자거래기본법, 협상기법
	필요 기술	○강약점에 대한 분석 능력, 수익성 분석 능력, 원가분석 손익 판단 능력, 인터뷰 및 의사소통 기법, 법 조항 분석 능력, 협상기술, 위험 식별 능력, 재무제표 분석 기술
	직무 수행 태도	○목표를 설정하고 달성을 자신하는 도전적인 태도, 문제점 및 이슈를 해결하려는 적극적인 태도, 통화예절, 수익을 극대화할 수 있는 가격 정책 수립을 위해 고민하는 자세, 내용을 명확하게 작성하며, 공급일자, 검수일자를 지키려는 태도
국고 보조금 사업 관리	능력 단위	○사업관리, 사업기획
	직무 수행 내용	○사업 환경 분석, 타당성 조사 등 연간 사업계획을 수립 ○사업목표 달성을 위한 계획을 수립하고, 효율적 자원 배분을 통해 경영진의 의사결정을 지원하고, 사업별 프로젝트 실행 여부에 대한 통제 관리
	필요 지식	○경영자원, 산업동향, 예산/재무/관리회계, 사업계획 수립에 필요한 개념 및 지식 등 ○환경, 산업·중소기업, 에너지, 문화 및 관광, 사회복지, 농림수산 등 분야 사업지식
	필요 기술	○통계자료 검색 및 분석, 보고서 작성 기술, 대내외 네트워크 활용 등
	직무 수행 태도	○사업관리 및 국고보조금 관리에 대한 책임감, 유관기관과의 협업 자세, 적극적인 태도, 의사소통 능력 등
국제 협력 및 교류	능력 단위	○(NCS 미개발) 01. 국제협력, 02. 국제교류
	직무 수행 내용	○국제협력 기획·관리에 관한 사항 ○국제협력 신규과제 발굴에 관한 사항 ○국내외 유관기관 협력에 관한 사항 ○개도국 초청연수 사업관리 및 운영에 관한 사항 ○개도국 경험연수 운영에 관한 사항 ○국제협력 콘텐츠 제작관리에 관한 사항 등
	필요 지식	○영어 회화·작문·독해, 재정시스템 이해, 국제협력 등
	필요 기술	○재정시스템 업무 관련 영어 회화·작문 및 개도국 관련 언어 구사 능력 등
	직무 수행 태도	○국제협력에 적극적이며, 글로벌 재정의 동향, 재정정보원 시스템에 대한 기술적 지식 등 꾸준한 재정관련 지식습득, 국제교류시 명확한 내용 작성 및 원활한 커뮤니케이션 수행
직업기초능력		○의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리
참고사이트		○www.ncs.go.kr

【 NCS 기반 직무기술서 : 일반직(전산_통합) 】

채용 분야	일반직 (전산)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략계획	01.정보기술전략
					02.정보기술개발	01.SW아키텍처
						02.응용SW엔지니어링
						04.DB엔지니어링
						06.보안엔지니어링
						07.UI/UX엔지니어링
						08.시스템SW엔지니어링
					03.정보기술운영	01.IT시스템관리
04.정보기술관리	01.IT프로젝트관리					
06.정보보호	01.정보보호관리·운영					
	07.개인정보보호					
한국재정정보원 주요 사업			○디지털예산회계시스템(dBrain+) 운영 및 관리 ○국고보조금통합관리시스템(e나라도움) 운영 및 관리 ○재정 통계의 생산, 연구 활동 ○재정시스템 수출 등 재정정보화 분야 국제협력 ○재정경제 부문 정보통신망 및 시스템에 대한 보안관제			
해당 직무 주요 사업			○재정정보시스템 운영 -국가 예산편성, 재정집행, 정부결산 등 관련된 전반적 재정업무 지원 -공간 정보를 활용한 국유재산 관리 업무 -국가재정정보시스템의 각 업무에 맞는 SW 기능에 관한 성능 및 서비스 개선 -유관기관과 국가재정정보시스템 운영관련 협업 수행 ○H/W•S/W 인프라 운영 -국가재정정보시스템의 HW(서버, 네트워크, 보안 등) 및 SW(시스템 SW, 상용 SW) 운영•관리 -타 정보시스템(조달청, 국세청, 관세청 등 45개 기관 65개 시스템)과 연계 운영•관리 -재해복구시스템 운영 및 관리, 장애관리(업무연속성계획 수립•시행) ○IT관련 사업 및 프로젝트 관리 - 최종 과업지시의 결과물 납기 준수를 위한 업무 수행(과정 기획, 범위, 일정 등 관리) ○정보보안 -사이버안전센터 업무기획 및 사업추진, 보안관제, 공유시스템 통합•운영관리 -재정경제부분 사이버위협 모니터링/탐지/분석/대응 -보안사고 조기 예•경보 대응 및 보안체계고도화 -관제업무•모의훈련•보안솔루션 운영 및 고도화, 자체 보안 솔루션 개발 -시스템/웹/SW개발보안 취약점 컨설팅 및 모의훈련(DDoS/해킹메일/스미싱) 수행 평가 -ISMS, PIMS 관련 운영 및 보안감사 계획/수행, 관리적/기술적 보안관리			
정보 기술 전략	능력 단위	○01.정보기술 전략 기획, 02.정보기술 거버넌스 전략 수립, 04.정보기술 프로세스관리 전략 수립, 05.정보기술 아키텍처 계획 수립, 06.정보기술 협업관리 전략 수립, 07.정보기술 투자계획 수립, 08.정보기술 성과관리, 09.정보기술 전략 통합관리, 10.정보기술 전략 실행관리				
	직무 수행 내용	○조직의 미션•비전•전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보 기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&D, 프로세스, 아키텍처 등 분야 별 전략수립과 통합, 실행을 관리하는 업무				
	필요 지식	○전사 아키텍처 모델, 전사 아키텍처 프레임워크, IT 거버넌스 표준, IT아키텍처 표준, IT 개발 방법론 표준, IT 서비스관리 표준, IT 품질관리 표준, 공간정보DB 구축에 관한 지식				
	필요 기술	○자료수집 및 분석, 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술, 전략과제 도출능력, 전략 및 기획 보고서 작성능력, 성과지표 항목도출 및 명세 정의 능력, 공간정보 처리 기술				
	직무 수행	○정확성을 높이기 위한 적극적 태도, 분석적 태도, 개방적 의사소통, 전략적 사고, 원칙을 준수하는 공정한 태도				

	태도	
SW 아키텍처	능력 단위	○01.SW아키텍처 수행 관리, 04.SW아키텍처 설계, 05.SW아키텍처 이행, 06.SW아키텍처 테스트, 07.SW 개발 지원, 08.SW아키텍처 변경 관리
	직무 수행 내용	○SW아키텍처에 요구되는 기능, 성능, 보안 등 품질속성을 반영하여 SW구성요소를 설계, 구현, 검증, 변화관리 하는 업무
	필요 지식	○SW아키텍처, SW아키텍처 분석방법, SW 개발 방법론, SW아키텍처 구축론, 소프트웨어공학
	필요 기술	○SW아키텍처 요구사항 분석 기술, 아키텍처 표준화 기술, 프로그램 코딩 기술
	직무 수행 태도	○적극적으로 개발위험을 제거하려는 의지, 시스템 개발 전 과정의 품질에 대한 책임감, 사용자 중심의 아키텍처 수립 의지, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도
응용 SW 엔지니어링	능력 단위	○03.애플리케이션 구현(구버전)
	직무 수행 내용	○보안관련 SW설계, 응용프로그램(웹, 보고서, 서버·배치 프로그램) 구현 및 단위테스트 수행, 보안 SW 컨설팅 및 교육 ○관제업무시스템/보고서 개발, 운영 및 고도화, 보안솔루션 연계 및 시스템 고도화, 자체 보안 솔루션 개발, 모의훈련시스템 운영 및 개선
	필요 지식	○설계 산출물의 이해, 프로그램 언어 활용방법 및 소스코드 인스펙션, 단위 업무에 대한 이해
	필요 기술	○개발에 필요한 프로그래밍 언어 표준과 코드 검토 기법, 소스코드 인스펙션 능력
	직무 수행 태도	○산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 ○주어진 과제를 완수하는 책임감, 적극적이고 세밀히 분석하는 자세
DB 엔지니어링	능력 단위	○01.데이터베이스 요구사항 분석, 10.데이터 전환, 11.SQL 활용
	직무 수행 내용	○국가재정정보시스템의 업무별 자료 정합성 유지 ○고객 요청에 대한 자료 추출 및 제공 ○업무간 자료 교차 및 민감 정보 점검
	필요 지식	○프로그래밍 언어 지식, SQL 문법과 실행원리
	필요 기술	○프로그램 작성 능력, 프로그램 테스트 능력 ○업무와 관련이 있는 데이터의 내용과 범위를 정의할 수 있는 능력 ○데이터 요구사항 의미분석 능력
	직무 수행 태도	○다양한 이해관계자들의 요구사항을 적극적으로 수집하고 조율하는 태도 ○정보보안 및 데이터 표준 준수 ○최종사용자 입장에서의 업무적 사고
보안 엔지니어링	능력 단위	○01.보안계획 수립, 02.보안위험 평가, 05.물리적 보안 구축, 07.보안위협 관리통제
	직무	○국가정보보안 기본계획 및 개인정보보호법에 따라 시스템의 단계별 정보보안 요소 확인

	수행 내용	○정보보안시스템의 모니터링/탐지/분석/대응, 침해사고 또는 보안문제 발생시 신속히 의사결정권자에게 보고하고 조치, 프로세스 개선 ○정기/비정기적 시스템/웹/SW개발 보안 취약점 컨설팅 수행 ○각종 보안 분석 보고서(정기·비정기), 보안 위협 분석 및 탐지패턴 개발
	필요 지식	○정보보호 운영지침과 절차, 보안사고 대응 절차에 대한 지식, 응용프로그램에 사용된 프로그래밍, 보안위협 원리, 디지털 포렌식, 네트워크와 시스템 보안 설정에 관한 지식
	필요 기술	○국내 정보보호 관련법과 규정에서 정의된 조직의 보안 역량에 관한 규격, 정보보호 위험분석 능력, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력, 서버-운영체제 취약점 분석 능력, 보안위협 관리통제 시스템 사용 기술, 보안시스템 로그분석 도구 사용 기술, 보안위협 행위 분석
	직무 수행 태도	○취약점과 위험요소의 누락을 방지하기 위한 적극적 노력, 탐지한 보안위협을 보고하고 대응하는 절차 준수, 발생한 이벤트에 대해 지속적으로 분석하는 의지, 보안위협을 신속하고 정확하게 분석하는 의지, 정확한 보안위협 분석을 위해 논리적인 사고를 지향하는 자세
UI/UX 엔지니어링	능력 단위	○UI 아키텍처 설계, UI 디자인, UI 구현
	직무 수행 내용	○기획된 콘셉트를 바탕으로 이를 현실화 시킬 수 있는 UI 개발 업무
	필요 지식	○UI/UX 콘셉트 특성, 최신 UI 트렌드, 최신 UI 구현기술, 시각적인 그래픽 요소에 대한 사용성, 반응형 웹, 그리드 시스템, 인터페이스 디자인
	필요 기술	○콘텐츠 및 기능 분석 기술, Use Case 구성 능력, GUI 디자인 콘셉트 도출 능력, GUI 디자인 도출 기술, 아키텍처 및 패턴 기술
	직무 수행 태도	○새로운 트렌드에 관심을 갖는 노력, 편견 없이 아이디어를 수용하는 태도, 창의적인 커뮤니케이션을 수행하는 태도, 다양하고 복잡한 정보에 대한 분석적인 태도
시스템 SW 엔지니어링	능력 단위	○01.시스템SW 요구사항 분석, 02.시스템SW 아키텍처 설계, 03.시스템SW 상세 설계, 04.시스템 SW 통합 구현, 05.시스템SW 테스트
	직무 수행 내용	○운영체제 환경에서 시스템 자원을 제어·관리하는 소프트웨어 및 응용프로그램의 개발, 관리 ○플랫폼 요구사항 분석 및 설계, 구현, 테스트, 배포
	필요 지식	○SW아키텍처, SW 개발도구, 프로그래밍 언어 특성, SW 아키텍처 이론, SW 모듈화 개념, 최신 IT 기술 동향, 운영체제, 설계 시스템 기술 구성, 플랫폼 기반 기술
	필요 기술	○운영체제 동작 특성 분석 능력, 응용SW 동작 특성 분석 능력, 스크립트 활용 기술, 논리적 및 물리적 설계 요구사항 분석 능력
	직무 수행 태도	○시스템SW의 목표 수준을 달성하고자 하는 자세 ○설계서의 업무진행 절차를 준수하려는 태도
IT시스템 관리	능력 단위	○01.IT시스템 운영 기획, 02.IT시스템 자원획득관리, 03.IT시스템 서비스 수준관리, 03.응용SW 운영관리, 04.응용SW 운영관리, 05.HW 운영관리, 07.DB 운영관리, 08.보안 운영관리, 10.IT 시스템통합 운영관리
	직무 수행	○국가재정정보시스템의 인프라장비(HW & SW)에 대한 운영·관리, 기능개선, 테스트 ○연계시스템 운영관리(45개 기관 64개 연계시스템), 콜센터장비 운영관리

	내용	○미들웨어 및 어플리케이션 관리, 변경관리, 형상관리, 배치관리, 프레임워크 운영 관리 ○운영DB 관리, SQL튜닝, 변경관리, 표준화 및 모델링, DB접근제어, 개인정보암호화 ○정보시스템 보안을 향상시키기 위한 정보보호관리체계(ISO27001, ISMS) 및 개인정보보호관리체계(PIMS) 관리·운영, 모의훈련 실시 및 보안감사 수행
IT 프로 젝트 관리	능력 단위	○01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 03.IT프로젝트 범위관리, 04.IT프로젝트 일정 관리, 05.IT프로젝트 원가관리, 06.IT프로젝트 인적자원관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로 젝트 위험관리, 09.IT프로젝트 의사소통관리, 10.IT프로젝트 조달관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 12.IT프로젝트 보안관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리, 14.IT프로젝트 성과관리
	직무 수행 내용	○IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하는 업무
	필요 지식	○프로젝트 기획 방법론, 프로젝트관리시스템, 성과측정, 의사결정 절차 구성 관리
	필요 기술	○프로젝트 원가 분석과 관리 능력, 프로젝트 성과창출 활동의 관리 능력, 프로젝트 계획 능력, 의사결정 사안에 대한 조정 능력, 의사소통기술
	직무 수행 태도	○프로젝트의 목표를 주어진 자원 하에서 반드시 완수하려는 의지 ○목표달성을 지속적으로 관리 및 감시하려는 책임감 ○원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지
정보 보호 관리· 운영	능력 단위	○01.정보보호 거버넌스 구현, 02. 정보보호 정책 기획, 03. 보안 위험관리, 04. 정보보호 계획수립, 05.네트워크 보안운영, 06.애플리케이션 보안운영, 07.시스템보안운영, 08.관리적 보안운영, 09.물리보안운영, 11.보안성검토, 12.내부보안감사 수행, 13.협력사 보안 관리
	직무 수행 내용	○대내외 정보보안 감사 및 평가, 인증 대응 등 ○정보보호수진 진단 및 관리, 보안취약점 진단 결과 이행관리, 사이버보안진단의날 운영 등 ○보안교육, 침해사고대응, 보안성검토 및 보안적합성 검증, 보안컨설팅 사업관리 등
	필요 지식	○정보보호관리체계(ISMS), 최신 정보통신기술 보안 취약성 및 위협에 대한 지식, 정보자산식별 능력, 네트워크 보안, 애플리케이션 보안장비운용 능력, 정보시스템의 보안운영 정책, 서비스 공격유형, 암호 알고리즘, 접근통제기법, 정보보호정책 및 법률, 물리보안 등
	필요 기술	○정보자산관리 능력, 정보보호 아키텍처 분석 능력, 정보보호 관련 법 및 규정 분석 능력, 네트 워크 보안장비 운용 기술, 애플리케이션 보안장비 운용 능력, 취약점 분석 능력, 서비스 공격 유형, 암호 알고리즘, 시스템 보안솔루션 종류 및 주요 보안기능, 출입통제시스템 운용 능력 등
	직무 수행 태도	○정보보호 관련 법 준수, 정보보호 관련 최근 동향 공유, 정보보호에 대한 논리적이고 객관적인 사고, 조직의 정보시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력, 정보보호 교육훈련 책임감, 모든 이해관계자를 포함하여 기준을 수립하려는 적극적인 자세 등
개인 정보 보호	능력 단위	○01.개인정보보호 법령·정책분석, 03.개인정보 영향평가 관리, 04.개인정보보호 위험관리 05.개인정보보호 운영, 06.개인정보보호 활동 모니터링, 07.개인정보보호 관리체계 인증
	직무 수행 내용	○재정시스템 관련 개인정보보호 운영 및 위험관리 ○대내외 개인정보보호 감사, 평가, 인증, 수준진단 체계 구축 및 대응, 관리 ○개인정보보호 침해사고 대응 및 모의훈련, 교육관리, 관련 규정 정비 등
	필요 지식	○개인정보보호 관련 법 및 규정, 생명주기, 관리체계(ISMS-P), 개인정보 영향평가(PIA), 거버넌스, 개인정보보호 자산 개념 등
	필요	○개인정보보호 법제도 환경 파악능력, 정책 정보 검색 기술, 자산식별능력, 개인정보보호 시스템

	기술	운영기술, 웹서버 및 데이터베이스 운영능력, 취약점 분석 능력, 암호화 구현 기술 등
	직무 수행 태도	○개인정보보호 관련 정보 수집에 대한 적극성, 문제해결을 위한 적극적인 태도, 개인정보 보안 사항 준수 및 구현하려는 적극적 노력, 피심사기관과의 원활한 의사소통 능력 등
필수 자격 요건		○공고문상 공통사항의 자격조건 외 자격제한 없음 ○ 단, ①전산-장애제한 분야의 경우, 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 장애인 만 지원 가능하며, ②전산-보훈제한 분야의 경우, 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원대상자만 지원 가능
교육사항		○공통 : 전자공학 관련, 통신공학 관련, 전산 관련, 컴퓨터 공학 관련, 프로그래밍 관련, 수학 관련, 통계 관련, 정보통신 관련, 전산보안 관련, 시스템관리 관련
관련 자격증		○공통 : 정보관리 기술사, 정보처리기사, 전자계산기기사, 정보통신기사, 정보처리산업기사, 전자계산기 산업기사, 전자계산기 조직응용기사, 전자계산기 조직응용산업기사, 정보통신산업기사, OCP/OCM(Oracle 관련 자격증), CCNA/CCNP/CCIE(Cisco 관련 자격증), OSCP, 네트워크 관리사, 정보통신특급기술자/특급감리원, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보시스템감리사, PMP, 네트워크관리사, 측량및지형공간정보기사 ○보안 : 최정예사이버요원(Kshield), 국제공인정보시스템보안전문가(CISSP), 국제공인정보시스템 감사사 (CISA), CPPG(개인정보관리사), 정보처리기사, 정보보안기사, 정보보안산업기사, SW 보안약점 진단원, 국제공인 윤리적 해커(CEH), ISO27001 인증심사원, ISO27001 인증심사원보, ISMS인증심사원, PIMS인증심사원, PIPL인증심사원, 개인정보보호(BS10012), 개인정보취급사 (CPPF), 산업보안관리사, PIA, SIS 1급
직업기초능력		○의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트		○www.ncs.go.kr

【 NCS 기반 직무기술서 : 연구직(통합)】

채용 분야	연구직	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			NCS 미개발			01.재정 분야 연구 기획· 관리
						02.재정분야 통계분석 및 연구
			02.경영회계·사무	03.재무·회계	02.회계	01.회계·감사
			20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략·계획	05.빅데이터 분석
						07.빅데이터 기획
한국재정정보원 주요 사업		○디지털예산회계시스템(dBrain+) 운영 및 관리 ○국고보조금통합관리시스템(e나라도움) 운영 및 관리 ○재정 통계의 생산, 연구 활동 ○재정시스템 수출 등 재정정보화 분야 국제협력 ○재정경제 부문 정보통신망 및 시스템에 대한 보안관제				
해당 직무 주요 사업		○ 국내·외 재정분석 및 연구 기획·관리, 재정통계 분석·재정진단 - 재정정보·통계 분석, 재정정책 수립 지원 - 재정통계 작성 및 재정지표 개발 - 재정정책의 효과 분석·진단 - 국내·외 재정동향 분석 - 전문가 협업, 세미나 준비, 유관기관 소통 등				
재정 분야 연구 기획· 관리	능력 단위	○ 01.재정정책 연구, 02.거시재정 연구, 03.지출 효율화 연구, 04.지출 성과분석, 05.지출성과평가				
	직무 수행 내용	○ 재정정책과 관련된 경제 및 사회 환경의 변화를 반영한 분야별 재정정책의 기본방향과 목표를 수립하는 것을 지원하고 점검 및 평가 수행 ○ 재정 운용과 관련된 법·제도, 절차 등 재정정책에 대한 종합적 연구를 수행하여 국가 재정정책의 방향을 제시하고 개선방안을 도출 ○ 정책 결정을 지원하기 위한 연구계획 수립, 데이터 분석 및 해석, 보고서 작성 등 의 업무를 수행하고, 적 용 가능 한 정책대안 제시				
	필요 지식	○ 재정 및 정책에 대한 일정 수준 이상의 전문지식, 거시재정 등에 대한 전문지식, 계량경제학에 대한 전문지식				
	필요 기술	○ 정책·제도 분석을 위한 계량분석 역량, 보고서 작성 능력, 국내외 논문 가독 및 활용에 대한 기본 역량				
	직무 수행 태도	○ 전문지식에 기반하여 논리성, 창의적 사고, 적극적인 자세, 투명하고 공정한 업무수행				

재정 분야 통계 분석 및 연구	능력 단위	○ 01.재정분야 통계분석 02.재정분야 관련 연구
	직무 수행 내용	○ 재정통계 전문 지식 및 이해를 기반으로 재정통계분석용 모형개발을 위한 연구계획 수립, 연구수행, 데이터 분석 및 해석, 결과보고서 작성 등의 업무 수행 ○ 정부재정의 구조와 프로세스에 대한 이해를 바탕으로 재정지표를 활용한 연구계획 수립, 연구수행, 데이터 분석 및 해석, 결과보고서 작성 등 재정통계연구 ○ 정부회계 특성과 프로세스에 대한 지식, 각종 정보를 기반으로 정부 회계 관련 연구를 위한 계획 수립, 연구수행, 데이터 분석 및 해석, 결과보고서 작성 등의 업무 수행 ○ 정부재정지표에 대한 전문지식을 기반으로 지속가능한 재정운영을 예측하기 위한 연구 계획 수립, 연구수행, 데이터 분석 및 해석, 결과보고서 작성 등의 업무 수행
	필요 지식	○ 재정통계분석모형 개발 관련 일정 수준 이상의 전문지식, 정부재정에 대한 전문지식 또는 이해
	필요 기술	○ 재정통계 관련 모형 개발, 국내외 논문 가독 및 활용에 대한 기본 역량, 고급 계량분석 이해
	직무 수행 태도	○ 전문지식에 기반하여 논리성, 창의적 사고, 적극적인 자세, 투명하고 공정한 업무수행
국가회계 및 재정정책 수립	능력 단위	○ 04.결산처리, 05.회계정보시스템 운용, 06.재무분석, 07.회계감사
	직무 수행 내용	○ 기업 및 조직 내외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성 파악을 수행
	필요 지식	○ 회계·계정과목·결산에 대한 지식 및 이해, 국가예산 및 결산에 대한 이해, 재무제표 및 재무 관리 관련 제반 지식 및 원리, 경제학원론·미시경제학 등 경제학에 대한 이해, 계정과목에 대한 지식, 기업실무에 적용되는 회계관련 규정
	필요 기술	○ 커뮤니케이션 스킬, 통계 자료 및 결과 해석 능력, 일정/시간관리 기술, 재무제표 작성 및 분석 수행 기술, 계정과목 분류 능력, 회계프로그램 활용능력, 증빙자료에 대한 거래처·내용 조회 확인 능력, 재무정보 작성 능력
	직무 수행 태도	○ 수리적 정확도를 기하려는 자세, 회계관련규정 준수에 대한 의지, 법률 준수 태도, 적극적인 협업태도, 치밀하게 검토하여 완전을 기하려는 태도, 정보를 수집하고 분석하려는 적극적인 자세, 분석정보에 대한 판단력, 다양한 의견을 수용하려는 개방적 태도
재정분야 데이터 사이언스	직무 수행 내용	○ 연구데이터 활용 및 분석, 연구데이터 활용 연구분야, 사업분야의 문제발굴 및 해결 ○ 기계학습 등 인공지능 관련 기술을 적용한 측정·예측 기술 개발
	필요 지식	○ 데이터 구조, 기계학습 알고리즘, 데이터베이스 등 인공지능 관련 지식 ○ 데이터 처리·분석을 위한 프로그래밍 지식 ○ 최신 AI연구 기술에 대한 이해
	필요 기술	○ 데이터 처리, 분석 관련 프로그래밍, 딥러닝 등 기계학습 관련 패키지 활용
	직무 수행 태도	○ 공동연구를 위한 협력성, 연구윤리, 타인의 의견을 받아들이는 유연한 자세, 다양한 영역을 탐구하는 폭넓은 시각, 정확한 문서작성 자세 등
자격요건		○채용공고문 참고
직업기초능력		○문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계, 자원관리능력, 자기개발능력, 직업윤리
참고사이트		○www.ncs.go.kr

국가직무능력표준(NCS) 기반 직무기술서 : 체험형 청년인턴_(통합)

채용 분야	체험형 청년 인턴	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			02.경영·회계·사무	01.기획사무	03.마케팅	03.통계조사
				02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
			20.정보통신	01.정보기술	04.정보기술관리	01.IT프로젝트관리
한국재정정보원 주요 사업		○ 디지털예산회계시스템(dBrain*) 운영 및 관리 ○ 국고보조금통합관리시스템(e나라도움) 운영 및 관리 ○ 재정 통계의 생산, 연구 활동 ○ 재정시스템 수출 등 재정정보화 분야 국제협력 ○ 재정경제 부문 정보통신망 및 시스템에 대한 보안관제				
해당 직무 주요 사업		○ 디지털예산회계시스템, 국고보조금통합관리시스템 운영 관련 업무지원 ○ 부서 전산 및 행정 업무보조, 행사지원, 자료관리, 지역재정도움센터 업무지원				
통계 조사	능력 단위	○ 01.통계조사계획, 02.표본설계, 03.설문설계, 05.자료처리, 06.자료분석(구버전), 06.보고서 작성, 07.정성조사(구버전), 07.기술통계분석, 08.회귀분석				
	직무 수행 내용	○ 조사목적에 따라 과학적이고 체계적인 조사계획, 자료 수집, 자료분석을 통해 개인, 팀 및 조직의 의사결정을 할 수 있도록 정보를 제공하는 업무				
	필요 지식	○ 조사방법론 이해, 통계 관련 법규, 표본 추출 방법론, 표본조사방법론, 기술통계 분석법, 가설 검정 방법, 다변량 분석 방법, 정성조사 분석 방법론, 통계조사 보고서 작성법, 신뢰도·타당도에 대한 이론, 회귀분석에 대한 이론				
	필요 기술	○ 적합한 조사 기법 적용 능력, 모집단 분류 능력, 통계프로그램 활용능력, 통계분석 결과해석능력, 가설 검정능력, 정성조사 결과 분석 능력, 문서 서식 디자인 기술				
	직무 수행 태도	○ 조사 방법에 대한 폭넓은 이해 자세, 조사 목적에 부합된 정확한 표본 추출 자세, 데이터를 정확 하게 처리하는 태도, 조사 내용에 부합된 보고서 논리체계를 구성하려는 자세				
사무 행정	능력 단위	○ 01.문서작성, 02.문서관리, 03.자료 관리, 04.회의 운영·지원, 05.사무행정 업무관리, 06.사무환경조성				
	직무 수행 내용	○ 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 업무				
	필요 지식	○ 문서양식과 유형, 문서기안 절차, 문서관리규정, 문서분류 방법, 보안 규정, 자료 관리 방법, 부서 내의 업무 프로세스, 데이터의 관리방법, 사무기기 특성, 사무환경 관리규정				
	필요 기술	○ 명확하게 표현할 수 있는 디자인 능력, 사무기기 활용 능력, 컴퓨터 활용능력, 정보검색 능력, 문서편집 능력, 조직원들과의 원활한 의사소통 능력				
	직무 수행 태도	○ 주의깊은 관찰, 미리 계획하고 준비하는 태도, 구성원들과의 협력적 태도, 정확한 업무 처리태도, 성실성, 요청내용의 반영을 위한 노력, 업무규정 준수, 구성원 지원의지, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세				

IT 프로젝트 관리	능력 단위	○ 01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 03.IT프로젝트 범위관리, 04.IT프로젝트 일정관리, 05.IT프로젝트 원가관리, 06.IT프로젝트 인적자원관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로젝트 위험관리, 09.IT프로젝트 의사소통관리, 10.IT프로젝트 조달관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 12.IT프로젝트 보안관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리, 14.IT프로젝트 성과관리
	직무 수행 내용	○ IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하는 업무
	필요 지식	○ 프로젝트 기획 방법론, 프로젝트관리시스템, 성과측정, 의사결정 절차 구성 관리
	필요 기술	○ 프로젝트 원가 분석과 관리 능력, 프로젝트 성과창출 활동의 관리 능력, 프로젝트 계획 능력, 의사결정 사안에 대한 조정 능력, 의사소통기술
	직무 수행 태도	○ 프로젝트의 목표를 주어진 자원 하에서 반드시 완수하려는 의지, 목표달성을 지속적으로 관리 및 감시하려는 책임감, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지
필수자격요건		○ 다음 모두에 해당 - 임용일부터 즉시 근무가 가능한 자 - 접수 마감일 기준 만 15세 이상 34세 이하 (「병역법」 등 관련 법령에 따라 상한연령 연장가능 ⇒ 복무기간 1년미만 : 1세, 1년이상 ~ 2년미만 : 2세, 2년이상 : 3세) - 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 남성의 경우 병역을 기피한 사실이 없는 자(「병역법」제76조) - 우리 원「인사규정」제13조에 따른 결격사유에 해당하지 않는 자 - 우리 원「인사규정」제55조에 따른 직권면직 사유에 해당하지 않는 자 - 우리 원 청년인턴 경험이 없는 자 ○ 단, ①업무지원-장애제한 분야의 경우, 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 장애인만 지원 가능하며, ②업무지원-보훈제한 분야의 경우, 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원대상자만 지원 가능
직업기초능력		○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력
참고사이트		○ www.ncs.go.kr