2. NCS 기반 채용 직무설명서_지식재산사업관리(이공계)

			대분류	중분류	소분류	세분류	
채용 분야	지식재산 사업관리	분류 체계	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트관리	
			05. 법률·경찰· 소방·교도·국방	01. 법률	02. 지식재산관리	01. 지식재산관리	
						02. 지식재산평가거래	
						03. 지식재산정보조사분석	
						04.특허엔지니어링	
기관 소개	21C지식기반사회를 선도하는 설립된특 세계작효 이익증진: 보호·육성			발명진흥법 제52조에 의거 로서 발명진흥사업을 추진하고 발명가의 며 국내 지식재산사업을 경쟁력 강화에 되었습니다.	전 지식재	정진·경호] 만드는 더 행복한 세상 산 NO.1 파트너 KIPA 신 추진을 통한 국민의 삶의 질 제고	
전형 방법	ο 서류전형 → 필기전형 → 역량면접 → 최종면접 → 합격자발표						
능력 단위	 ○ (프로젝트관리) 01. 프로젝트 전략기획 02. 프로젝트 통합관리 03. 프로젝트 이해관계자관리 04. 프로젝트 범위관리 05. 프로젝트 자원관리 06. 프로젝트 시간관리 07. 프로젝트 원가관리 08. 프로젝트 리스크관리 09. 프로젝트 품질관리 10. 프로젝트 조달관리 11. 프로젝트 의사소통관리 ○ (지식재산평가·거래) 02.지식재산 기술성 평가, 03.지식재산권리성 평가, 12.지식재산 평가 수행, 13. 지식재산 거래수요 발굴, 14. 지식재산거래전략 수립 ○ (지식재산관리) 06.지식재산 권리 행사, 07.지식재산 분쟁 방어, 08.지식재산 서비스 수행, 09.지식재산 해외 법무 수행, 10.지식재산 발굴, 11.발명서식검토, 12.지식재산권리화, 17.지식재산 경영수행, 18.지식재산 경영전략 수립, 23.지식재산 출원 서식 작성 ○ (지식재산정보조사분석) 02.지식재산 환경분석, 03.지식재산정보검색, 08.지식재산 개발방향 수립, 09.지식재산권 확보전략 수립 ○ (특허엔지니어링) 02.선행기술 조사분석, 03.발명 사업성 분석, 04.출원전략 수립, 11. 직무발명 						

	제도 설계
직무 수행 내용	 ※ 순환보직 등 내규 및 기관사정에 의해 직무수행내용은 변경될 수 있음 o (프로젝트관리) 국내외 프로젝트 목표를 성공적으로 달성하기 위하여 프로젝트를 기획하고, 추진하는 실행 계획에 대하여 지식, 기술, 기법 및 역량 등을 적용하여 프로젝트 이행 절차를 감시, 통제 및 종료 업무 수행 o (지식재산평가·거래) 지식재산 거래 수요발굴, 거래 플랫폼 관리, 지식재산 평가(특정 기술 분석을 통한 기술성,권리성) 수행 o (지식재산관리, 지식재산정보조사분석, 특허엔지니어링) 지식재산 기반 지원 사업 관리 - 발명문화 확산을 위한 지식재산 인식 제고 사업 기획 및 운영 수행 - 지식재산 금융, 지식재산 경영, 지식재산기반 창업 지원 등 지식재산의 창출·활용 활성화를 위한 사업 기획 및 운영 수행
필요 지식	 ○ (프로젝트관리) 사업(프로젝트)계획서에 대한 지식, 과거 프로젝트 정보에 대한 지식, 요구사항수집방법 및 분석에 대한 지식, 프로젝트 관련 산업 표준(산업 규범, 방법, 프로세스, 실무 사례 등)에 대한 지식, 프로젝트 관련 이해관계자에 대한 지식, 프로젝트 리스크 정보에 대한 지식, 프로젝트 제반 서류 구성 개념에 대한 지식, 프로젝트 진행 절차 및 계약 관련 지식 등 ○ (지식재산관리) 지식재산 권리 행사 전략 수립, 지식재산 권리 행사 서류 작성 ○ (지식재산 평가·거래) 기술 분석 능력, 관련 기술 리서치 기술, 논문 검색 기술, 특허 검색 기술, 기술 트렌드 분석 능력, 기술 비교 능력, 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 대상에 대한 기술 지식, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이센스 계약서의 이해 ○ (지식재산정보조사분석) 기술 전문용어 및 기술 특성 지식, 국내외 지식재산 문헌에 대한 지식, 지식재산권 데이터베이스별 특성, 통계 및 특허지수 분석 방법, 주요국가별 지식재산 제도 및 법령 관련 지식 ○ (특허엔지니어링) 기술 특성 및 전문용어, 공학 등 특정 기술에 대한 기술적 지식, 기술 분석 능력, 기술 표준 지식
필요 기술	 ○ (프로젝트관리) 내부 및 외부 환경 분석 기술, 사업운영 및 통제체계 수립 능력, 성과보고 수집 및 배포 능력, 이해관계자 정보 전달 및 정보 공유를 위해 의사소통능력, 프로젝트 계약서 및 제반 서류 작성 능력, 프로젝트 관련 과업 일정 관리 및 모니터링 능력, 프로젝트 관련 이해관계자 요구사항 파악 및 의사소통 능력 등 ○ (지식재산관리) 기술·지식재산 문헌에 대한 지식, 특허 검색 및 분석능력 지식재산권 관련 법령 및 판례, 주요국 지식재산권 관련 법규, 특허권 보호범위 분석, ○ (지식재산평가·거래) 기술 분석 능력, 관련 기술 리서치 기술, 특허 검색 기술, 기술 트렌드 분석 능력, 기술 비교 능력, 적극적인 기술 이해, 지식재산 검색 기술, 유효 특허 선정 및 분석 기술, 검색 키워드 확장 기술, 특허 명세서의 해석 능력, 권리 분석 능력, 엄격한 문언 해석, 지식재산 중개 수요 발굴능력, 협상능력, 비밀 유지 의무 준수 ○ (지식재산정보조사분석) 지식재산 관련 국외 문헌 및 정보자료에 대한 외국어독해능력, 검색 프로그램 사용 및 활용 기술, 지식재산 관련 국내외 법령 및 제도 해석 및 적용 능력, 자료 분석 및 결과 해석 능력, 지식재산 정보 검색 및 자료 분류 기술, 특허지수 산출 및 분석 능력

	o (특허엔지니어링) 기술 이해 능력, 기술 분석 능력, 기술시장 동향 자료 조사·분석 능력
직무 수행 태도	o (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감 o (지식재산관리) 세심하고 정확한 업무수행 태도, 합리적 업무 수행을 위한 논리적 사고, 조직
	구성원들과의 의사소통 태도, 적극적인 문제 해결 자세, 다양한 영역을 탐구하는 폭넓은 시각 및 창의적 태도
	o (지식재산평가·거래) 기술의 세밀한 비교 대조, 엄격한 문언 해석, 분석 결과에 대한 책임감, 적극적인 기술 이해, 관련 자료에 대한 친절한 요구, 비밀 유지 의무 준수, 합리적인 해석 및 분석, 준법·책임 의지, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토 의지
	o (지식재산정보조사분석) 세심하고 정확한 업무 수행 태도, 합리적 업무 수행을 위한 논리적 사고, 다양한 분석 방법론 검토 자세
	o (특허엔지니어링) 자료의 세밀한 분석 노력, 시장 동향에 대한 관심, 정확하고 합리적 정보처리 노력, 정확하고 합리적인 정보처리 노력
직업 기초 능력	o 의사소통능력(기초외국어능력 포함), 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리 능력, 직업윤리, 자원관리능력
참고 사이트	o www.ncs.go.kr