

□ 체험형 청년인턴 [사무행정]

대분류	중분류	소분류	세분류	
02.경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획	03.부동산시장분석·관리 (NCS 미개발 직무)
10.영업판매	02.부동산	03.부동산중개	01.부동산 중개	02.부동산 정보제공
		04.감정평가	03.감정평가 가격 정보제공	
한국부동산원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 가격공시 부동산 조사·통계 부동산 및 감정평가 시장관리 		<ul style="list-style-type: none"> 청약관리 및 보상수탁사업 도시재생사업 및 녹색건축 부동산 R&D 및 정책지원 	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 01. 사업환경 분석 03. 경영계획 수립 04. 신규사업 기획 07. 경영실적 분석 08. 경영리스크 관리 (부동산시장분석·관리) 부동산시장 분석, 미시경제 및 거시경제 연구, 부동산시장 모니터링 (부동산중개) 01.부동산 시장 분석, 02. 부동산 자료 수집·제공, 04.부동산 현황 분석 (부동산 정보제공) 01.부동산정보제공서비스 사업기획 04.부동산정보 분석, 07.부동산정보 콘텐츠 제공 (감정평가 가격 정보제공) 01.감정평가가격정보제공 기획, 05.감정평가가격정보 조사·분석 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 조직운영, 중장기 경영목표 수립, 경영평가, 대내외 홍보활동 등 경영·기획업무 지원 부동산시장 분석 및 전망, 부동산시장과 거시경제 등 연구, 부동산시장 융복합 분석, 부동산시장 모니터링 등 지원 등 업무지원 단독주택가격 공시, 공동주택가격 공시, 토지가격공시 등 부동산 가격공시업무, 전국지가변동률조사, 전국주택가격동향조사, 상업용부동산 임대동향조사 등 조사통계업무, 부동산거래관리시스템 운영, 부동산거래전자계약시스템 운영, 리츠 감독지원, 공동주택 관리정보(K-apt) 운영, 도시재생사업, 보상수탁 등 부동산시장관리 업무지원 			
전형방법	○서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 결정			
일반요건	연령, 성별	공고일 기준 청년(만15세 이상 만34세 이하)인 자, 성별 무관		
교육요건	학력, 전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 대내외 사업 환경, 사업기획 및 실적분석 등을 위한 전반적인 기업환경 등에 대한 이해 (부동산시장분석·관리) 부동산이론, 부동산시장의 현황과 특징, e-부동산산업 전반에 대한 이해, 미시경제 및 거시경제의 이해 등 (부동산중개) 국토의 계획 및 이용에 관한 법령, 부동산 정보 직접 수집 방법 등 (부동산 정보제공) 부동산 시장이론, e-부동산산업 전반에 대한 이해, 매물정보의 진위성 및 허위여부 검증, 시세정보 정확성 검증 방법, 상권과 입지분석 방법 등 (감정평가 가격 정보제공) 가격정보 체계, 가격정보 제공의 범위와 특성, 지역분석과 인근분석 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 사업환경 분석 능력, 사업기획·실적보고 등에 관한 보고서 작성 능력 (부동산시장분석·관리) 경제(거시·미시)현황 분석 능력, 부동산시장 현황 분석 및 전망 능력, 계량분석능력, 데이터 분석능력, 통계 소프트웨어 활용 능력 등 (부동산중개) 정책변화에 따른 부동산시장의 변화 분석 능력, 부동산 정보 제공 자료의 작성 기술, 공적 장부상 내용과 실제 현황의 일치 여부 판단 능력 등 (부동산 정보제공) 사업 아키텍처 구성능력, 시세정보 제공업체 모집 및 관리능력 등 (감정평가 가격 정보제공) 가격정보를 검색·가공할 수 있는 능력, 현장조사 능력 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 전략적 관점에서 바라보는 태도, 데이터에 바탕을 둔 경영목표 제시 노력 등 (부동산시장분석·관리) 주요 경제정책과 부동산 시장의 연계성을 이해하고 분석하려는 태도, 경제지표를 객관적·체계적으로 분석하는 태도, 자료의 정확성을 검증하는 태도 등 (부동산중개) 정책변화에 대한 관심, 정확한 자료를 제공하려는 태도 등 (부동산 정보제공) 전문분야의 새로운 지식에 대한 학습태도, 정보제공내용에 대한 정성을 유지하려는 태도, 설정된 목적을 수행하려는 의지력 등 (감정평가 가격 정보제공) 관련 법과 계획을 종합적으로 판단하는 자세 등 			
필요자격	○무관			
직업기초능력	○의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력			
참고사이트	○www.ncs.go.kr			

□ 체험형 청년인턴 [건축]

대분류	중분류	소분류	세분류
14.건설	03.건축	01.건축설계·감리	03.건축공사감리
		03.건축설비설계·시공	01.건축설비설계 04.건축설비 유지관리
	06.도시·교통	01.국토·도시계획	05. 도시개발
한국부동산원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부동산 가격공시 ○ 부동산 조사·통계 ○ 부동산 및 감정평가 시장관리 ○ 청약관리 및 보상수탁사업 ○ 도시재생사업 및 녹색건축 ○ 부동산 R&D 및 정책지원 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축공사감리) 01.공사착공관리, 03.설계관리, 06.품질관리, 09.준공관리 ○ (건축설비설계) 02.설비시스템 검토, 04.친환경에너지계획 검토, 10.설계검증 시뮬레이션 ○ (건축설비 유지관리) 01.설비운영종합계획, 02.건축설비 유지관리 에너지관리 ○ (도시개발) 01.도시개발 기획, 02.도시개발 사업타당성 수립, 04.도시개발 조사분석, 07.개발행위허가계획 수립, 09.도시개발 협의조정 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축물 에너지·온실가스 정보체계 운영, 녹색건축 인증, 건축물 에너지효율등급 인증, 에너지절약형 친환경주택, 에너지절약계획서, 건축물 관리계획 등 업무지원 ○ 관리처분계획 타당성 검증, 재개발·재건축 사업성 검증 등 업무지원 		
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 결정		
일반요건	연령, 성별	공고일 기준 청년(만15세 이상 만34세 이하)인 자, 성별 무관	
교육요건	학력, 전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축공사감리) 관련 법규에 대한 지식, 설계도면 해독 지식, 공종별 시방기준에 대한 지식 등 ○ (건축설비설계) 신재생에너지에 대한 지식, 공기조화설비시스템에 대한 지식, 자동제어 시스템에 대한 지식, 에너지에 대한 지식, 에너지회수시스템에 관한 지식 등 ○ (건축설비 유지관리) 건축법 및 건축기계설비 기준에 대한 이해, 기계설비 계통에 대한 지식 등 ○ (도시개발) 도시정비사업에 대한 기본 지식, 도시정비사업 관계법규에 대한 지식, 도시정비사업 진행 절차에 대한 지식 등 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축공사감리) 기술습득 및 검토 능력, 인허가 필요 공종 검토 능력, 자료 작성 및 보관 능력 등 ○ (건축설비설계) 신재생에너지의 기술적 평가능력, 인증제도 적용 및 제안기술, 각 시스템의 분석능력, 각 시스템의 적용능력, 친환경 건축물 인증기준의 적용 기술 등 ○ (건축설비 유지관리) 건축기계설비 도면이해 능력, 에너지 손실 취약점 분석 기술 등 ○ (도시개발) 사업지 및 인근지역 입지현황 분석 능력, 분양가 적정성 검증능력, 정비사업비 추산액 검증능력, 산출내역 분석 능력, 정비사업 사업타당성 검토 능력 등 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축공사감리) 관련 법규를 준수하려는 태도, 업무관리에 대한 공정성, 치밀한 보고서 작성 태도 등 ○ (건축설비설계) 에너지절약을 위한 확실한 태도, 인증제도에 대한 정확한 해석태도 등 ○ (건축설비 유지관리) 최근 건물의 에너지 사용 경향 변동에 대한 이해 등 ○ (도시개발) 현황조건을 정확하게 분석하는 논리적 태도, 사업비 등을 세밀하고 공정하게 검토하려는 태도, 공정하고 객관적으로 사업성을 검증하려는 태도 등 		
필요자격	○ 무관		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력		
참고사이트	○ www.ncs.go.kr		

□ 체험형 청년인턴 [통계]

대분류	중분류	소분류	세분류
02.경영·회계·사무	01.기획사무	03.마케팅	03.통계조사
20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략·계획	05.빅데이터 분석
한국부동산원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부동산 가격공시 ○ 부동산 조사·통계 ○ 부동산 및 감정평가 시장관리 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 청약관리 및 보상수탁사업 ○ 도시재생사업 및 녹색건축 ○ 부동산 R&D 및 정책지원
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (통계조사) 01.통계조사계획, 02.표본설계, 03.설문설계, 04.실사관리, 05.자료처리, 08.보고서 작성, 09.기술통계분석, 10.회귀분석, 11.응용 통계분석, 12.FGI 정성조사 ○ (빅데이터 분석) 06.통계 기반 데이터 분석 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (통계조사) 조사목적에 따라 과학적이고 체계적인 조사계획, 자료 수집, 자료분석 등을 통한 정보 제공(부동산 가격동향 조사 및 통계발표, 부동산시장 동향 분석) 등 업무지원 ○ (빅데이터 분석) 수집된 내·외부 데이터 및 정형·비정형 데이터를 활용하여 분석 목적에 따라 가설을 설정하고 데이터 분석 모델링 및 평가 등 업무지원 		
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 결정		
일반요건	연령, 성별	공고일 기준 청년(만15세 이상 만34세 이하)인 자, 성별 무관	
교육요건	학력, 전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (통계조사) 조사방법론 이해, 통계조사방법론, 표본 추출 방법론, 확률론 이해, 측정 방법론, 척도의 종류, 조사방법별 조사도구 유형, 조사 계획에 따른 프로젝트 관리, 통계품질관리론, 이상치 진단 방법, 통계 프로그램(R, SAS, SPSS 등) 활용법, 자료의 유형과 척도 적용, 통계조사 보고서 작성법 등 ○ (빅데이터 분석) 통계처리 결과에 대한 해석, 각 분석기법에 대한 통계학 이론, 분석 결과에 대한 통계적 해석 및 업무적용, 통계학, 빅데이터 분석 및 평가방법론 등 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (통계조사) 고객 요구사항 분석 기술, 적합한 조사 기법 적용 능력, 표본추출률 결정 능력, 모집단 분류 능력, 알고리즘 개발 능력, 비표본 오차 처리 능력, 조사방법별 조사도구 활용 능력, 이상치 처리 능력, 통계 프로그램 활용 능력, 분석 결과에 대한 통계적 해석 및 업무적용 능력, 조사 결과에 대한 시사점 도출 능력 등 ○ (빅데이터 분석) 모집단, 표본 설정 능력, 기술통계, 추론통계 적용 기술, 빅데이터 처리 기술, 데이터 확률분포의 활용 능력, 데이터분석도구 활용 기술, 통계치 적용 기술 등 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (통계조사) 정확성을 높이기 위한 적극적 자세, 추출된 표본에 대한 책임감, 변수 간 관계를 논리적으로 구조화하려는 태도, 데이터를 정확하게 처리하는 태도, 객관적인 가설을 설정하려는 태도, 통계분석 결과에 대한 정확한 해석을 하고자 하는 분석적 태도, 숨겨진 정보를 찾아내려고 하는 연구자적 자세 등 ○ (빅데이터 분석) 비즈니스와 통계 방법론 간의 상호 관련성을 이해하려는 태도, 데이터 분석 기술에 대한 수용태도, 데이터에 대한 상상력, 요구사항을 정확하게 식별·파악하는 태도 등 		
필요자격	○ 무관		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력		
참고사이트	○ www.ncs.go.kr		

□ 체험형 청년인턴 [전산]

대분류	중분류	소분류	세분류	
20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	01.SW아키텍처	02.응용SW엔지니어링
			04.DB엔지니어링	05.NW엔지니어링
			06.보안엔지니어링	
		03.정보기술운영	01.IT시스템관리	
한국부동산원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 부동산 가격공시 부동산 조사·통계 부동산 및 감정평가 시장관리 청약관리 및 보상수탁사업 도시재생사업 및 녹색건축 부동산 R&D 및 정책지원 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (SW아키텍처) 01.SW아키텍처 수행관리, 10.SW아키텍처요구사항 명세화, 12.SW아키텍처 설계 (응용SW엔지니어링) 19.애플리케이션 요구사항 분석, 21.애플리케이션 설계, 27.애플리케이션 테스트 수행 (DB엔지니어링) 02.개념데이터 모델링, 05.데이터베이스 구현, 08.데이터베이스 성능 확보 (NW엔지니어링) 04.네트워크 자원관리 설계, 08.네트워크 프로그래밍 구현 (보안엔지니어링) 01.보안구축계획수립, 04.관리적 보안 구축, 05.물리적 보안 구축 (IT시스템관리) 06.HW 운영관리, 07.NW운영관리, 08.DB운영관리, 11.IT시스템통합 운영관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 정보화전략계획 수립, 정보기획 및 개선, 정보시스템(H/W, S/W, VPN망 등) 통합 운영, 정보기술 아키텍처, 모바일앱 개발·운영 및 관리, 각종 전산시스템 구축·운영 및 관리, 정보보안 업무 세부 추진계획 수립, 전사 정보보안 및 개인정보 점검 등 업무지원 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 결정 			
일반요건	연령, 성별	공고일 기준 청년(만15세 이상 만34세 이하)인 자, 성별 무관		
교육요건	학력, 전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (SW아키텍처) 소프트웨어공학, SW 개발 방법론, SW구현 기술 내용, 데이터베이스 이론 등 (응용SW엔지니어링) 응용SW 아키텍처에 대한 이해, 프로그램 언어(C, C++, Java-JSP/Servlet 등)와 도구(IDE 등)의 활용방법에 대한 이해, 데이터베이스 이해 등 (DB엔지니어링) 논리 데이터모델에 대한 지식, 함수 종속성 및 이상 현상에 대한 지식 등 (NW엔지니어링) 네트워크 구성요소별 자원, 네트워크 프로토콜, URL, HTML, XML, HTTP 등 (보안엔지니어링) 보안시스템 관련 지식, 네트워크 기반 공격유형 및 대응방안 등 (IT시스템관리) 형상관리 방법론, 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구조 관련 개념 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (SW아키텍처) 아키텍처 요구사항 분석 기술, SW 프로세스 조정능력 등 (응용SW엔지니어링) 프레임워크(애플리케이션/웹/데이터 액세스/테스트 자동화/기타) 활용 등 (DB엔지니어링) 논리 E-R 다이어그램 작성능력, SQL 실행계획 분석, 프로시저 작성 기술 등 (NW엔지니어링) 네트워크 구성요소를 판별하는 능력, 프로그래밍 코딩 기술 등 (보안엔지니어링) 네트워크 설정 및 로그 분석 능력, 정보시스템 보안설정 능력 등 (IT시스템관리) Unix/Linux/NT 서버 사용 및 관리 능력, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> (SW아키텍처) 고객의 요청을 적극적으로 수용하고자 하는 태도, 응용 프로그램 구현 능력 등 (응용SW엔지니어링) 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도, 설계자간의 협업을 추구하는 태도 등 (DB엔지니어링) IT시스템 운영 상황을 종합적으로 판단하는 자세, 데이터 무결성을 유지하려는 태도 등 (NW엔지니어링) 작업에 필요한 사전 정보나 기술을 준비하는 자세 등 (보안엔지니어링) 분석적 사고방식, 보안요구사항 준수, 객관적인 업무 수행 자세 등 (IT시스템관리) 변경관리 절차 준수, 돌발 상황 발생 시 문제를 해결하려는 의식 등 			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 무관 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.ncs.go.kr 			