< 한국산업인력공단 일반직 5·6급 신규직원 채용공고 >

전 국민의 평생고용역량을 키우는 No.1 HRD파트너 한국산업인력공단에서 역량 있는 인재를 찾습니다.

<우리 공단 신규직원 블라인드 채용 주요사항>

- (직무능력기반 채용) 국가직무능력표준(NCS)에 기반하여 직업능력(직업기초 능력 + 직무수행능력) 평가의 방법으로 채용 전형이 진행됩니다.
- (블라인드 채용) 지원서 작성 시 블라인드 채용을 위하여 **학점, 토익 등** 어학점수, 가족관계 등 직무수행과 무관한 사항은 기재하지 않으며,
 - 서류전형 없이 지원자 모두 필기시험에 응시가 가능합니다.
 - * 단. 지원서 불성실 작성자는 응시대상에서 제외될 수 있습니다.
 - 블라인드 채용 가이드라인을 준수하여 울산지역인재, 고졸인재 등 지원자격 부합여부 증빙을 위하여 제출한 서류의 개인 인적사항(학교명, 생년월일 등) 정보는 면접 심사위원에게 제공되지 않습니다.

1. 모집분야 및 인원

▲ 일반직 5·6급(총134명)

		채용인원 총 134명	근무예정 지역				
일 반(59)		일반직5급	일반행정		35	전 국	
2 T	1(39)	일반직6급	일반행정		24	신 푹	
			일빈	<u>-</u> 행정	6	전 국	
				건 축	2		
		의 바지5 그	반직5급 공학	기 계	2		
울산지역	[‡] 인재(29)			전 자	1	울 산	
				화 공	1		
			정보기술	3			
		일반직6급	일반행정		14	전 국	
고졸인	<u>!</u> 재 (14)	일반직6급	일빈	<u>-</u> 행정	14	전 국	
TIOLIT	리 우(신)	일반직5급	일반	강 원	1	춘천 또는 강릉	
시 취 ^	지 역 제 한(2)		행정	제 주	1	제 주	
	장애인(10)	일반직5급	일반행정		5		
사회형평	6 에 한(10)	일반직6급	일반행정		5	 전 국	
(30)	보훈(20)	일반직5급	일빈	<u>-</u> 행정	10		
	工世(20)	일반직6급	일빈	<u>-</u> 행정	10		

2. 지원자격 및 근무조건

▲ 지원자격

 구 분	지 원 자 격
공통조건	○ 최종합격자 발표 후 임용 즉시 근무가능한 자(불가능시 합격취소) ○ 국가공무원법 제33조 및 우리 공단 인사규정 제24조의 결격사유에 해당하지 않는 자로서 남자는 병역을 필하였거나 면제된 자 (단, 일반직6급 고졸인재 지원자는 병역과 무관하게 지원 가능) ○ 성별 및 전공, 연령 제한 없음. 다만, 공단 인사규정 제48조(정년)에 따라 만60세 이상자는 지원할 수 없음
울산지역인재	○ 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시건설 및 지원에 관한 특별법」 제29조의 2(이전공공기관의 지역인재 채용 등)에 따라 <u>대학원을 제외한</u> 최종학력 기준, 울산광역시에 소재한 고등학교 또는 대학교를 졸업 하였거나 졸업예정 * 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 제출이 가능하여야 함
고졸인재	○ 공고 시작일 기준, 최종학력이 고졸이거나 고교 졸업예정인 자 - 고교 검정고시 합격자, 대학 중퇴자 지원 가능 - 공고 시작일을 기준으로 전문학사 이상 학위 취득(예정)자 지원 불가 (수업연한 마지막 학기 재·휴학 또는 졸업유예자 지원 불가)
지역제한 (강원,제주)	○ 공고 시작일 현재 주민등록 주소지 기준 해당지역(강원도, 제주도) 거주자
사회형평 (장애인)	○「장애인복지법」 제32조에 따른 등록 장애인
사회형평 (보훈)	○ 취업보호대상자 : 「독립유공자 예우에 관한 법률」제16조 및「국가유공자 등예우 및 지원에 관한 법률」제29조 해당자 ○ 취업지원대상자 : 「5.18민주유공자 예우에 관한 법률」제20조 및「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」제19조 해당자 * 가점 비율은 국가보훈처에서 발급하는 취업지원대상자 증명서에 따름

▲ 근무조건

- O 보수 및 복무 등 : 공단 규정에 따름
- O 수습임용 기간(3개월)동안 시간제(주30시간) 근로 후 정규임용 시 전일제 (주40시간) 근로자로 전환
- "지역제한(강원·제주)" 모집단위 최종합격자는 공단 규정에 준하여 일정 기간(5년) 해당지역에서 근무하여야 하며, "공학" 분야 최종합격자는 울산 배치예정이나 공학(건축) 최종합격자의 경우 필요에 따라 타지역의 건축 현장 파견근무 가능

3. 전형절차 및 일정

▲ 채용전형 절차

원서접수

□ 1차전형 (필기시험) □ 증빙서류 □ 2차전형 (면접시험) □ 수습임용 ('19.7월~)

^{* 1}차 전형 합격자에 한하여 2차 전형단계 응시 가능

▲ 채용전형 일정(예정)

구 분	전형 일정(일시)	합격자 발표	비고
원서접수	'19. 4. 15(월)~4. 25(목) 15시까지	_	인터넷접수
1차전형 (필기시험)	시험일시: '19. 5. 11(토) 10시 시험장소: 서울, 부산, 대전, 광주 * 필기 시험장소 공고: '19. 5. 3(금) 15시	'19. 5. 17(금) 17시 예정	시험당일 09:30까지 입실완료
증빙서류 등록	'19. 5 .14(화) ~ 5. 15(수)예정	_	대상자에 한함 (대상자 추후통보)
2차전형 (면접시험)	'19. 5. 22(수) ~ 5. 24(금) 중 1일 <일시, 장소는 별도 공지 예정>		

^{*} 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 지원서를 접수한 채용사이트 등을 통해 안내예정

▲ 원서접수

○ 접수기간 : '19. 4. 15(월) ~ 4. 25(목) 15:00까지

O 접수방법 : 온라인 원서 접수(http://hrdkorea.incruit.com)

▲ 1차 전형(필기시험)

O 시험과목 등

	모집단위		문항 수	시험과목(문항수)	시험시간	비고
일	일 반행정 (일반·지역인재· 사회형평·지역제한)		100문항	직업기초능력(60), 한국사(20), 영어(20)		
ㄹ 반		건 축			100분	객 관식 5지 택일형
직	공학	기 계	100문항	지어기 중 느 거 (00)		
5	5 (지역	전 자		학 직업기초능력(60), 한국사(20), 전공(20)		
급	인재)	화 공				
		정보기술				
일 반	직6급	일 반행 정 (일 반·지역인재· 고졸인재·사회형평)	80문항	직업기초능력(60), 한국사(10), 영어(10)	80분	

^{*} 직업기초능력: NCS직업기초능력(www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색 - 직업기초능력 참조) 중 ①조직이해능력, ②의사소통능력, ③수리능력, ④문제해결능력, ⑤직업윤리, ⑥자원관리능력을 평가

* **한국사 :** 전 범위 * **영어** : 문법, 어휘, 독해 등

* 전공(공학분야): 해당분야 전공학 전반

O 선발배수: 모집단위별 채용인원의 2배수 선발* (단, 채용인원 1명인 모집 단위의 경우 5배수, 채용인원 2명인 경우 3배수 선발)

^{*} 동점자 발생 시 직업기초능력 점수 고득점자 순 선발

△ 2차 전형(면접시험)

O 대상 : 필기전형 합격자

O 면접내용: NCS기반 직무기술서 <별첨> 참고

* 면접 방법은 인터뷰 방식 및 주제토론 방식 병행예정(상세내용 추후공지 예정)

O 선발배수: 모집단위별 채용인원 1배수(동점자 발생시 필기시험 고득점자 순)

4. 제출 서류

O 원서접수시 NCS기반 지원서만 온라인 작성·제출하며, 그 외 증빙서류 등은 대상자에 한하여 필기시험 이후 별도 등록기간에 제출요청 예정

모집단위	제출서류	비고
	NCS기반 지원서	원서접수시 온라인 제출
일 반행정(장애인)	장애인증명서	
일 반행정(보훈)	취업보호(지원)대상자 증명서	
일반행정(강원,제주지역)	주민등록등본(공고시작 일 기준 1개월 이내 발급본)	대상자에 한하여 증빙
이전지역(울산) 인재	최종학력 졸업(예정)증명서(대학원 제외)	서류 등록기간에 지정
일 반행정(고졸)	①최종학력(고교) 졸업(예정)증명서 ②학자금대출·장학금신청증명서(발급처:한국 장학재단 공고시작일 기준 1개월 이내 발급본) ③대학교제적(중퇴)증명서 (공고시작일 기준 1개월 이내 발급본) <해당자>	서류 스캔본 제출(대상자 및 제출방법 등 추후 공지예정)

- * NCS기반 지원서 불성실작성자는 필기시험 응시대상에서 제외될 수 있음
- * 지원자격 서류 등록기간 중 미제출 또는 자격 부적합 확인시 합격자 산정에서 제외
- * 응시자격 및 우대사항 등 허위서류 제출 확인 시 합격을 취소함

5. 우대 사항

구 분	우대내용	비고(유의사항)
취업모호·시원 대상자		가산점 적용비율 반드시 국가보훈처에 확인 후 지원시 기재하며, 증빙서류 등록기간에 증명서를 스캔하여 제출 하여야 함
우리공단 청년인턴 수료자	'16. 1. 1 이후 우리 공단 청년인턴 수료자에 대하여 필기시험 만점의 3% 가산	타기관 인턴경력자는 해당없음
	우리 공단에서 실시한 고용디딤돌 (HR전문가과정,'16년 12월~'17년 2월) 수료자에 대하여 면접시험 만점의 3% 가산	타기관 고용디딤돌과정은 해당없음

공고시직	<mark>1</mark> 일 현기	대 공단	재직	정규직
직 원 에	대하여	필기	시험	만점의
공고시직 직원에 5%~10%	% 가산			

우리 공단 재직직원

- 공고시작일 기준, 공단 재직직원: 5%
- 공고시작일 기준, 공단 정규직 입사 2년이상 경과한 시간선택제 직원 (일반직6급 또는 공무직-훈련조사 분석원)이 일반직6급으로 지원할 경우: 10%
- * **우대사항(가점부여)이 중복될 경우 본인에게 유리한 1개만 적용**하며, 각 전형단계별 점수가 만점의 60% 미만인 경우 가점부여 제외됨

6. 기타 유의사항

- ▲ 방문, 우편, E-mail로는 응시원서를 접수받지 않으며, 인터넷 접수마감시간 에는 지원자 폭주로 인하여 접수가 되지 않을 수 있으므로 참고하시기 바람
- 접수마감 시간까지 최종 제출하지 못한 지원서는 무효처리함
- ▲ 채용공고문의 내용을 숙지 후 지원하여 주시고, 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익은 본인에게 책임이 있음
- 지원자가 제출한 증빙서류는 관계기관 등에 진위여부 확인예정이며, 지원자는 조회에 필요한 개인정보 제공에 동의한 것으로 간주함
- 지원서는 최종제출 이후 수정 불가하며, 지원서에 기재한 성명과 생일이 신분증과 상이할 경우 신분확인 불가로 필기전형에 응시할 수 없음
- 지원서 접수 및 증빙서류 제출과정을 통하여 **허위사실 기재 및** 제출 내용이 허위 또는 위·변조임이 판명될 경우 **합격취소** 및 향후 5년간 공단 채용 시험 응시자격이 제한됨
- ▲ 필기시험 응시기회는 지원서 불성실작성자를 제외한 지원자 모두에게 부여하며 NCS기반 지원서 외 모집단위별(지역인재·고졸·지역제한 등) 응시자격, 우대사항 증빙서류는 대상자에 한하여 필기시험 이후 별도의 등록기간에 **스캔본** 접수 예정
 - 증빙서류는 지원자격·가점 적용대상 여부 확인만을 위해 활용하며, 증빙 서류를 미제출한 경우는 불합격 처리 또는 우대조치하지 않음
 - 스캔본으로 제출한 증빙서류는 추후 면접시험 합격자 발표후 원본서류 제출요구 예정

- 고졸 또는 울산지역인재 지원자가 제출한 **학력증명서가 대학원을 제외한** 최종학력증명서가 아닌 경우에는 합격취소 예정
- ▲ 모집단위별 **중복접수가 불가하며**, 전형과정에서 일정수준에 미달 할 경우는 채용예정인원을 축소 또는 미채용 가능
- ▲ 최종합격자는 합격예정자 발표일로부터 1년 이내 임용을 원칙으로 함
- ▲ 합격예정자의 경우라도 신체검사나 신원조회 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 및 한국산업인력공단 인사규정 등 제규정에 위배되는 자)로 판명 되면 합격이 취소됨

- < 임용 결격사유 등 공단인사규정 > -

제24조(결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 직원으로 임용할 수 없다.

- 1. 피성년 후견인 또는 피한정후견인
- 2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
- 3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 경과하지 아니한 자
- 4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 만료된 날로부터 2년이 경과하지 아니한 자
- 5. 금고이상의 형의 선고유예를 받고 그 선고 유예기간 중에 있는 자
- 6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
- 6의2. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 7. 병역의무자로서 병역을 기피한 자
- 8. 전직근무기관에서 징계에 의하여 파면 또는 면직된 자로서 그 징계처분을 받은 날로부터 파면은 5년, 면직은 3년이 경과하지 아니한 자
- 9. 신체검사 결과 채용실격으로 판정된 자
- 10. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조의 비위면직자 등으로서 취업제한기간이 경과하지 아니한 자
- 11. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용취소 또는 면직된 후 5년이 경과하지 아니 한 자
- 제41조(직권면직) ① 이사장은 직원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당될 때에는 인사위원회의 심의를 거쳐 직권으로 면직할 수 있다.
 - 1.~ 6. (생략)
 - 7. 채용과 관련하여 중대한 비리행위를 발생시켜 형사기소가 되었을 때
 - 8. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 확인된 자 또는 공단 채용 시 부정한 방법으로 채용되었을 때
- ▲ 전형별 시험응시에 따른 준비물 등 세부사항은 채용 사이트 공지를 참고 하시기 바람
- ▲ 전형일정 및 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 채용 사이트를 통해 안내할 계획임
- ▲ 문의처 : 한국산업인력공단 인재개발부(052-714-8094, -8099, -8100)
 - * 가급적 채용 홈페이지 내 질문하기 게시판을 통하여 문의 부탁드리며, 자주하는 질문사항은 공지 및 FAQ에 게시 예정임

2019. 4. 11.

한국산업인력공단 이 사 장

【NCS기반 직무기술서 : 일반행정, 공학(건축,기계,전자,화공)】

			대분류	02. 경영ㆍ	회계・사무			
 채 용분야	일반직	분류	중분류	01.기획사무	02.총무인사			
게 중문 VF		체계	소분류	01.경영기획	01.총무, 03.일반사무			
			세분류	01. 경영기획	01.총무, 02.사무행정			
 공단주요사업	○ 능력개발, 자격검정, 외국인고용지원, 해외취업/국제교육협력, 숙련							
				┦회, 국가직무능력표준(N ■ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =				
	, , , ,	,		를 효과적으로 달성하기 적으로 배분하도록 경영?				
	1	i의 시간 일지원	is ws	コーエ 叫に ツエコ ち の	리키 키시크 6 글 제계ㅋ			
		. —	의 경영독	유표를 달성하기 위하여	자산의 효율적인 관리,			
핵심책무				한 업무지원 및 복지지	원, 대·내외적인 회사의			
	1			세반 업무를 수행	51-1-11 A -11-51 A 61-1-7			
	1	· -		원들이 본연의 업무를 원칙				
		,	,	데이터 관리, 사무자동화하거나 필요한 업무를				
				<u>의 기계 글 표근 급기 글 학</u> 및 경영실적 분석, 경영방침				
				기해관계자 관리 등	·			
 직무수행내용	-			, 행사지원·부동산·ㅂ				
		총무문서·총무보안 관리, 복리후생 및 업무지원 등						
		○ (사무행정)문서작성·관리 및 자료 관리, 사무행정 업무관리, 회의 운영·지원, 사무자동화 프로그램 활용 등						
			·	<u>으되 ㅡㅗㅡᆷ ᆯᆼ ᆼ</u> ·지원자격심사 → 직무능력	 면접 → 수습임용 → 정규			
전 형 방법	임용							
일 반요건	연	령	무관					
2040	성	별	무관					
교육요건	학	력	무관					
# 7 # C	전	전공 무관						
				환경분석 기법, 사업별	핵심성과 평가기준 및			
		ᆤ기술 ·						
				법, 계약 및 구매관련 아정보시스텐 우역기주	법, 단체협약, 매매 및 복리후생관련법, 부동산			
필요지식			,	난리 규정, 자산관리 규정	,			
	방법론 등							
		○ (사무행정) 업무처리 지침 및 직제규정 개념, 부서 업무분장 내용,						
	온·오프라인 업무접수 요령, 문서기안 절차 및 규정, 전자정보관 리 및 보안 규정, 회의운영 방법 등							
	디 :	ᆽ 모인	ㅠ엉, 오	기시도의 강합 등				
				및 보고서 작성 기술, 호	·			
				_ 및 대응방안 능력, 분 [.] 결정 능력 등	석기멉 및 통계 프로그			
필요기술 필요기술			,	명 등학 등 및 계약서 작성 기술, 문	'서작성 능력 문제해결			
'=				, 벤치마킹 기술, 대인관계	· ·			
	○ (사무행정)데이터 베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무							
	기기	활용	능력, 회	의내용 이해 및 처리 능	력 등			

직무수행태도	○ (공통)객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 사업파악 및 개선 의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 의사결정 판단 자세, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약 자세, 수용적 의지 및 관찰 태도, 다양한 정보수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석 기술, 업무규정 준수, 상호업무협조 노력 및 구성원 지원의지, 회의 처리 태도, 안전수칙 준수, 상황 판단력과 관찰력이 있는 자세 등
필요자격	○ 경영 및 행정 관련 전문지식 및 경험 보유자
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	○ <u>www.ncs.go,kr</u> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색

^{*} 면접전형 시에는 상기 직무의 필요지식, 기술, 직무수행능력태도 위주로 평가 예정

【NCS기반 채용 직무기술서 : 공학(정보기술)】

			대분류	대분류 20. 정보통신				
		분류	중분류	(01. 정보기술			
				00 714714714	03.	04.		
채용분야	일반직	 체계	소분류	02. 정보기술개발	정보기술운영	정보기술관리		
		*********		02.응용SW엔지니어링		01.		
			세분류	04.DB엔지니어링 06.보안엔지니어링	01. IT시스템 관리	IT프로젝트관리		
	0 능력	L 력개 발	<u> </u> 자격검정		│ 해외취업/국제			
공단주요사업	○ 능력개발, 자격검정, 외국인고용지원, 해외취업/국제교육협력, 숙련 │ 기술진흥/기능경기대회, 국가직무능력표준(NCS)							
						업무에 맞는 소		
	· ·			- <i>.</i> 관한 설계, 구현 5				
	에기	세 배포	하며, 버	전관리를 통해 제품	뜻의 성능을 향	상시키고, 서비		
	스팀	를 개선						
	1		_ -	이터에 대한 요구/				
		,	′	고, 데이터베이스가				
				보안환경 분석, 사이		응 및 네트워크		
핵심책무		′		ŀ 관련 전략 수립 : ≐템을 안정적이고		여성고 자리성		
	-		-					
	기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통 해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문							
	제에 대해 적절한 조치 수행							
	○ (IT프로젝트관리)IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로							
	젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통,							
	조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리							
				링)요구사항 확인,				
	화면 구현, 데이터입출력 및 통합구현, 개발자 테스트, 정보시스템							
	이행, 소프트웨어 패키징 등 ○ (DD에 지나여리)데이티베이스 오구시한 보선 개념데이터 모델리							
	○ (DB엔지니어링)데이터베이스 요구사항 분석, 개념데이터 모델링, 논리 및 물리 데이터베이스 설계, 데이터베이스 구현 및 성능 확							
	보. 데이터 품질관리·표준화 등							
직무수행내 용	통제, 데이터베이스 및 시스템 보안구축 등							
	○ (IT시스템관리)IT시스템운영기획, 자원획득관리, 서비스 수준관리,							
	통합	핰관리,	응용SW	운영관리, HW·N	W·DB운영관리	l, 보안관리 및		
			용자 지원 	_				
	, ,	-	,	「프로젝트 기획·통				
		원・품실	실·위험·	의사소통・조달・	변경・모안・구	·숙·성과 관리		
	등 〇워서	접수 →	필기전형-	→지원자격심사 <i>→</i> 직		- - 		
전형방법	임용				. 0 120			
일반요건	연	령	무관					
2040	성		무관					
교육요건	학 전	•	무관 무관					
· –	<u> </u>	0	구산					

- (응용SW엔지니어링) 요구분석 기법, 단위업무에 대한 이해, 업무특성에 대한 이해, 설계 모델링 기법, 소프트웨어 개발 표준, 테스트 레벨(단위/통합/시스템/인수)별 테스트 접근 방법, 프로그래밍 표준에 대한 이해 등
- (DB엔지니어링) 관계의 개념 및 특성, 관계형 데이터 모델의 특성, 논리 데이터 모델에 대한 지식, DB 특성, DB의 논리/물리 구조에 대한 지식, 무결성 제약조건에 대한 규칙, 서브쿼리 사용방법, 인 덱스에 대한 이해, 트랜잭션의 특성, 트리거와 이벤트에 대한 지식, SQL 문법과 사용방법 등

필요지식

- (보안엔지니어링) 네트워크 설계와 분석기법, 개인정보보호법과 개인정보보호관리체계, 보안대책에 관한 기술적 지식, 보안사고 대응절차, 보안사고 예방관련 국내외 표준기술지침, 보안사고 원인과 사고과정 분석지침에 관한 지식 등
- (IT시스템관리) 네트워트관리 및 유지보수 방법론, 데이터베이스 관리시스템 성능분석 기법, 백업관련 운영관리, 사용자 및 보안관리 방법, 서버·스토리지·네트워크·소프트웨어 전문지식, 시스템 운영관리 기법, 어플리케이션 구성이해, 운영체계 특성, 정보보호법 이해, 테스트설계 기법, IT요소기술, 계약관련 법, 국내 및 국제 표준규격 등
- (IT프로젝트관리) 프로젝트 기획 방법론, 프로젝트 관리 방법론, 견적서 요청 및 검토방법, 제안요청 프로세스, 협상 방법, S/W개발 기능에 대한 지식, 데이터베이스 관리 기능에 대한 지식, 서버 장비운영에 관한 지식 등
- (응용SW엔지니어링) 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 기술 영역별 미들웨어/솔루션 활용, 데이터 연계/이관 도구 활용 능력, 소스코드 인스펙션 능력, 애플리케이션 모니터링 도구 활용 능력 등
- (DB엔지니어링) 현행 정보시스템 모델 분석기술, 요구사항 정의서 작성 기술, 단일행 함수와 집계함수를 사용하여 데이터를 조회하는 select 명령문 작성기술, 데이터베이스 물리 구조에 대한 생성 및 관 리 기술, 내부조인·외부조인·셀프조인을 구분하여 사용하는 능력 등

필요기술

- (보안엔지니어링) 국내 정보보호 관련법과 규정에서 정의된 조직의 보안역량에 관한 규격, 네트워크 시설도면 판독기술, 보안 대책 구현 가능성 검증능력, 보안사고 대응, 보안목표 설정관련 국내외 표준 정 보보호지침 해석능력 등
- (IT시스템관리)어플리케이션 환경 이해 및 운영 기술, 의사소통 능력, 정보수집 및 관리 능력, 네트워크분석·운영관리 기술, 데이터 복구 프로그램 사용 기술, 문서화 작성 및 발표 능력, 위험요인 사전식별 및 장애조치 능력. 침해사고 대응 및 복구 절차 능력 등
- (IT프로젝트관리) 프로젝트 계획 능력, 사용자 기능·비기능 요구사항을 기술할 수 있는 능력, 커뮤니케이션 기술, 프로젝트 상황분석및 미래예측 기술, 위험 대응 전략에 따른 대응계획 수립 능력, 단계별 외주 개발처의 성과를 평가할 수 있는 능력, 보안관리 프로세스의 준수여부를 평가할 수 있는 능력 등

- 10 -

직무수행태도	○ (공통)다양한 기술적 대안을 탐구하려는 의지, 데이터 보안에 대한 책임감, 요구사항에 대한 일관성 부여 및 명확한 판단력, 객관적이고 종합적인 분석 태도, 고객 중심적인 사고, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 창의적인 사고 노력, 의사결정 판단 자세, 문제점(위기대처) 해결에 적극적인 태도, 시스템개선 의지, 시스템분석 및 기술습득 노력, 정보기술 정보수집의 적극성, 기술기준 준수 태도, 원인분석 의지, 객관적인 평가・분석 작성 노력, 규모산정의 합리성과 정확성을 갖추려는 자세, 정확한 근거를 확보하려는 자세, 창의성을 갖추려는 태도, 원가를 절감하려는 자세, 중복계산 및 누락을 방지하려는 자세, 목표달성 의지 등
필요자격	○ 정보기술(IT) 관련 전문지식 및 경험 보유자
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	○ <u>www.ncs.go,kr</u> 홈페이지→NCS・학습모듈 검색

^{*} 면접전형 시에는 상기 직무의 필요지식, 기술, 직무수행능력태도 위주로 평가 예정