

2017년도 하반기 일반직 채용형 인턴 채용공고

I. 일반직 채용형 인턴

1. 채용분야 및 채용인원

| 사 무 | 전 산 | 통신/전기 | 정보보호 | 계 |
|-----|-----|-------|------|-----|
| 0명 | 00명 | 00명 | 0명 | 00명 |

2. 지원자격

- 가. 연령 및 학력 : 제한 없음
- 나. 병역 : 병역필 또는 병역기피 사실이 없는 자
- 다. 우리 회사 인사규정 21.4의 채용 결격사유에 해당하지 않는 자 (첨부 1)
- 라. 2017.10월부터 근무가 가능한 자(근무지 : 나주 본사 및 전국 일원)
- 마. 채용 분야별 세부 자격

| 구 분 | 주 요 내 용 |
|-----|---|
| 전 공 | <ul style="list-style-type: none"> · 사 무 : 제한 없음 · 전 산 : 컴퓨터 등 관련학과 전공자 또는 해당분야 자격증 보유자 · 통신/전기 : 정보통신/전기·전자 등 관련학과 전공자 또는 해당분야 자격증 보유자 · 정보보호 : 정보보호 등 관련학과 전공자 또는 해당분야 자격증 보유자 ※ 해당분야 자격증 (첨부 2) |
| 영 어 | <ul style="list-style-type: none"> · 인정시험 : TOEIC, TEPS, OPIc, TOEIC스피킹 · 자격기준 : TOEIC 700점, TEPS 555점 OPIc IM2등급, TOEIC스피킹 120점 이상 ※ 2015.08.05 이후 응시하고 접수마감일(2017.08.04)까지 발표한 국내 정기시험 성적만 인정 |

※ NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 첨부 3

※ NCS 기반 채용 직무 설명자료는 우리회사 근무시 필요로 하는 지식과 기술을 안내하는 자료로서 인턴 채용에 요구되는 지원자격은 아니며, 인턴기간 동안 해당분야 직무 요건에 부합하는 교육을 시행할 예정입니다

3. 채용처우

가. 신 분 : 기간제근로자 (기간의 정함이 있는 근로계약 체결)

나. 인턴기간 : 약 2개월

다. 보 수 : 160만원/월

라. 일반직 전환조건

- 1) 인턴으로 일정기간 근무 후 소정의 평가를 통해 적격자에 대해 일반직 전환
- 2) 일반직 전환 시 대졸 신입사원 기준을 적용하며, 인턴기간 경력(근무년수, 연봉등급)은 인정하지 않음

4. 전형절차

| 구 분 | 전형내용 | 평가기준 | 선발 배수 | 비 고 |
|------------------|----------------------------|---|--------------------------------|------------|
| 1차 전형 | 서류전형 | 입사지원서 : 영어, 자격증, NCS 기반 자기소개서 등 | 분야별 10배수 | |
| 2차 전형 | 인성/ NCS 기반 직업 기초능력검사 | · 인성 : 적·부 판정 · NCS 기반 직업기초능력검사 : 인성 적격자 중 고득점자 | 분야별 4배수 | |
| 3 차 전 형 | 1차 면접 | 직무수행능력 면접 | 실무역량 및 업무수행능력 | 분야별 2배수 |
| | 2차 면접 | 직업기초능력 면접 | 인성·태도 및 직무 적합성 ※ 1차면접 점수 반영 | 분야별 1배수 |
| | 신체 검사 | 신체검사 | 적·부 판정 | 적격자 |
| 4차 전형 | 신원조사 | 적·부 판정 | 적격자 | |

※ 이전지역인재 15% 채용목표제 적용(단, 채용인원이 10명 이상인 분야에 한함)

- 각 전형 절차별 합격인원의 최소 15%를 이전지역인재로 선정
- 전형 절차별 합격자 중 지역인재가 15% 미만시 부족인원만큼 이전지역인재 중에서 추가합격 처리
- 단, 필기시험 및 면접전형의 커트라인에서 100점 환산기준 3점을 초과(소수점 포함)하여 점수 미달시 추가 합격에서 제외

※ 외국어 구사능력은 해외사업 활성화에 따른 업무수행, 전력ICT분야 관련 해외 주요자료/정보 수집 및 활용을 위해 필요

5. 인턴 채용시 우대사항

| 우대항목 | 주요내용 |
|---------------|--|
| 국가유공자 및 장애인 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 서류전형 면제 ○ 국가유공자는 총점의 5% 또는 10%, 장애인은 총점의 10% 가점 <ul style="list-style-type: none"> - 1차면접(직무수행능력) 및 2차면접(직업기초능력) 전형시 각각 적용 ※ 인성·NCS 기반 직업기초능력검사에는 적용하지 않음 ○ 중복시 높은 가점 단일 적용 |
| 이전지역 및 지방 인재 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학까지의 최종학력을 기준으로 광주·전남 소재 학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자 <ul style="list-style-type: none"> - 서류전형에서 총점의 3% 가점 ○ 대학까지의 최종학력을 기준으로 서울, 경기, 인천, 해외, 광주/전남을 제외한 비수도권 지방학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자 <ul style="list-style-type: none"> - 서류전형에서 총점의 2% 가점 ○ 중복시 높은 가점 단일 적용 |
| 우리회사 경력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 회사 일반직 채용형 인턴 경력자 : 서류전형 면제 ○ 계약직, 기능직, 프로젝트원, 프로젝트계약직으로 1년 이상 해당분야 근무 경력자 : 서류전형에서 총점의 3% 가점 |
| TOPCIT 성적 우수자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 미래창조과학부 주관 TOPCIT 성적 우수자 서류전형 가점 <ul style="list-style-type: none"> - 400점 이상인 경우 총점의 5%, 300~399점인 경우 총점의 3% |
| 한국사 능력 검정시험 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 서류전형 총점에서 1급 3%, 2급 2%, 3급 1% 가점 |
| 국어능력 시험 | <ul style="list-style-type: none"> ○ KBS한국어능력시험 1급 또는 국어능력인증시험 1급인 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 서류전형에서 총점의 2% 가점 ○ KBS한국어능력시험 2⁺ ~ 3⁺급 또는 국어능력인증시험 2 ~ 3급인 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 서류전형에서 총점의 1% 가점 ※ 2015.08.05이후 응시하고 접수마감일(2017.08.04)까지 발표한 국내 정기시험 성적만 인정 |

6. 지원서 접수

가. 접수기간 : 2017.07.28(금) 14:00 ~ 2017.08.04(금) 14:00

※ 접수 마감일은 접속자 증가로 지원이 어려울 수 있는 바, 지원자는 충분한 시간을 두고 접수하여 주시기 바랍니다.

(지원서 접수마감 시간까지 접수완료한 지원자만 지원 자격 부여)

나. 접수처 : 우리 회사 홈페이지(www.kdn.com) 온라인 접수

다. 증빙서 제출 : 2차 전형 합격자에 한하여 제출

○ 제출방법 : 홈페이지 입사지원시스템(입사지원서)에 업로드

○ 제출서류 목록은 우리 회사 홈페이지 채용 FAQ 참조

※ 추후 최종합격자에 한해 증빙서 원본 제출

7. 합격자 발표 : 전형절차별 합격자는 우리 회사 홈페이지를 통해 공지

※ 서류전형 합격자 발표 : 2017.08.18 예정

8. 기타사항

가. 1차 전형(서류)은 지원자가 입력한 내용만으로 합격자 사정을 하므로 지원서 입력 착오 등으로 인한 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음

나. 지원서 허위작성 또는 증빙서 위·변조 제출, 시험 부정행위자 등은 발견 즉시 모든 전형을 무효로 하고, 입사 후라도 합격을 취소하며, 향후 5년간 우리 회사 입사지원을 제한함

다. 전형결과 적격자가 없을 경우 합격자를 선발하지 않을 수 있음

라. 제출서류는 관련 법령에 의거 개별신청시 반환함

9. 문의

가. 우리 회사 홈페이지(www.kdn.com) 채용 FAQ 및 Q&A 참조

나. 담당자 : 인사팀 ☎ 061-931-7813(차장 배익수)

7816(주임 민병선)

7817(직원 최홍원)

- 첨 부 : 1. 채용 결격 사유
2. 해당분야 자격증
3. NCS 기반 채용 직무 설명자료
4. 자기소개서 작성 양식

[첨 부 1] 채용 결격 사유

다음 각 요건의 어느 하나에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없으며, 채용 후라도 결격사유가 발견된 때에는 채용을 취소한다.

- 1) 피성년후견인 또는 피한정후견인
- 2) 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
- 3) 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나, 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
- 4) 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예 기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
- 5) 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
- 6) 징계에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
- 7) 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
- 8) 공무원 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에서 정한 공공기관의 임직원으로서 재직 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 자
- 9) 병역법 제6조에서 정한 병역의무 불이행자
- 10) 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
- 11) 입사 제출서류에 허위사실이 발견된 자
- 12) 수습 평가결과 직원으로서 부적격하다고 판정된 자
- 13) 기타 직원으로서 부적격 하다고 판정된 자

[첨 부 2] 해당분야 자격증

사 무

인 정 자 격 증

변호사, 공인회계사, 세무사, 공인노무사, 변리사, 법무사, AICPA, 정보처리기사, 컴퓨터활용능력 1급/2급, 정보처리산업기사, 사무자동화산업기사

전산, 통신/전기, 정보보호

인 정 자 격 증

변리사, OCM, CCIE, 정보시스템관리사, CCNP, CCDP, OCP, PMP, MCDBA, SCJD, OCJD, SCNA, SIS 1급, SAP D_C, SAP S_C, SAP T_C, SAP A_C, SAP D_A, CISSP, CFPS, CISA, GSEC, G-ISMS, K-ISMS, PIMS, PIPL, CEH, EnCe, GSEC/GSLC, GCFA, ACE, DAP, ISTQB CTEL, SQLP, SQLD, 원자력품질보증선임감사자, CCNA, SCJP, OCJP, CSA, SIS 2급, ITIL, SCSA, GISF, CPPG, ISTQB CTAL, CSTS, 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, ISO27001 인증심사원, 소프트웨어 보안약점진단원

[첨 부 3] NCS 기반 채용 직무 설명자료

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 사무

| 채용분야 | 사무 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------|--|------------|----------|-----------|-----------|
| | | | 01. 기획사무 | 01. 경영기획 | 01. 경영기획 |
| | 02. 경영회계사무 | 02. 총무인사 | 02. 홍보광고 | 01. 총무 | 01. 총무 |
| | | | 02. 인사조직 | 01. 인사 | 02. 노무관리 |
| | 03. 재무회계 | 04. 생산품질관리 | 01. 재무 | 01. 예산 | 01. 회계.감사 |
| | | | 02. 회계 | 01. 회계.감사 | 01. 구매조달 |
| | | | 01. 생산관리 | | |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 01.사업환경분석, 03.경영계획수립, 06.예산관리, 09.이해관계자관리 ○ (기업홍보) 02.홍보전략수립, 03.온라인홍보, 04.출판홍보, 05.언론홍보 ○ (총무) 01.사업계획수립, 02.행사지원관리, 06.용역관리, 10.총무보안관리 ○ (인사) 01.인사기획, 04.인력이동관리, 05.인사평가, 06.핵심인재관리 ○ (노무관리) 01.노사관계계획, 03.교섭준비, 06.노동쟁의대응 ○ (예산) 03.연간종합예산수립, 06.예산실적관리, 07.예산위험관리 ○ (회계감사) 02.자금관리, 04.결산관리, 06.재무분석 ○ (구매조달) 04.발주관리, 09.구매 계약 | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원 ○ (기업홍보) 기업의 위기 상황에 대응하고 긍정적 이미지를 제고하기 위하여 전략과 계획의 수립, 온·오프 라인 채널을 이용한 활동의 수행, 효과 측정과 피드백 등을 수행 ○ (총무) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무 지원 및 복지지원, 대·내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행 ○ (인사) 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위한 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영 ○ (노무관리) 사용자와 근로자(노동조합)간의 협력적 노사관계구축을 위한 경영활동으로 노사관계 계획, 단체교섭, 노동쟁의 대응, 노사협의회 운영, 근로자 고충처리, 노사관계 개선 등을 수행 ○ (예산) 조직이 목표로 하는 경영성과를 효과적으로 달성하기 위한 미래의 경영활동을 계량화하는 것으로 일정기간 예상되는 수익과 비용을 편성하고 집행하며, 통제함 ○ (회계감사) 기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성을 파악 ○ (구매조달) 조직의 경영에 필요한 자재, 장비, 장치를 조달하기 위해 구매전략 수립, 구매계약의 체결, 구매 협력사 관리, 구매품 품질, 납기, 원가 관리를 수행 | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- 원가관리 개념 <li style="width: 50%;">- 근로기준법, 노동법, 노동관계조정법 등 <li style="width: 50%;">- 커뮤니케이션 방법 <li style="width: 50%;">- 예산관리규정 <li style="width: 50%;">- 재무관리 및 자산관리 <li style="width: 50%;">- 재무제표 및 계정과목에 대한 지식 <li style="width: 50%;">- CSR 및 사회공헌 <li style="width: 50%;">- 계약관련 법령 해석 및 적용 능력 | | | | |

| | |
|----------------|--|
| | - 전략적 인적자원관리, 인력수요예측방법 등 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 구사능력 - 경영환경 분석 및 성과관리 기법 - 정보수집 및 우선순위 판단, 이슈분석 능력 - 문서작성 능력 및 프리젠테이션 기술 - 계약서 작성 기술 및 협상 기술 - Spread Sheet 활용 기술 - 대인관계 기술 및 의사소통 기술 - 재무제표 분석 및 작성 능력 - 손익산정 및 자산.부채에 대한 평가 능력 - 정보시스템 운용 및 컴퓨터 활용 능력 |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> - 부서 간 의사소통을 원활하게 진행하려는 자세 - 문제해결에 대한 적극적 의지 - 체계적.합리적 사고 - 솔선수범의 자세와 책임감 - 윤리의식 - 전략적 사고와 조정 능력 - 원칙을 준수하는 태도 - 계산, 분석 및 보고에 정확성을 기하려는 자세 |
| 관련 자격사항 | 변호사, 공인회계사, 세무사, 공인노무사, 법무사, AICPA 등 |
| 직업기초 능력 | 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 |
| 참고 | http://www.ncs.go.kr |

※ 직무 설명자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 회사의 사무직무의 실제와 관련이 높은 대표적 NCS를 선정하여 작성되었습니다. 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있습니다.

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 전산

| 채용분야 | 전산 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|----------|---|--|--|---------------------------|--|
| | | 19. 전기전자 | 01. 전기 | 03. 송배전설비 04. 지능형전력망설비 | 02. 송변전배전설비운영 01. 지능형전력망설비 02. 지능형전력망설비소프트웨어 |
| 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 01. 정보기술전략계획 03. 정보기술운영 04. 정보기술관리 | 01. 정보기술전략 02. 정보기술컨설팅 01. IT시스템관리 03. IT기술지원 01. IT프로젝트관리 | | |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (송변전배전설비운영) 02.계통운영, 05.배전운영, 06.계통보호협조 ○ (지능형전력망설비) 03.지능형배전망구축, 04.지능형소비자구축, 05.지능형전력통신망인프라구축 ○ (지능형전력망설비소프트웨어) 02.송전설비소프트웨어설계, 04.배전설비소프트웨어설계 ○ (정보기술전략) 09.정보기술전략통합관리, 10.정보기술전략실행관리 ○ (정보기술컨설팅) 05.정보시스템분석, 08.정보시스템개선방안도출 ○ (IT시스템관리) 04.IT시스템통합관리, 05.응용SW운영관리, 06.HW운영관리, 07.NW운영관리, 08.DB 운영관리 ○ (IT기술지원) 04.시스템장애대응, 05.시스템개선대응, 06.시스템점검관리 ○ (IT프로젝트관리) 04.IT프로젝트일정관리, 13.IT프로젝트정보시스템구축관리 | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (송변전배전설비운영) 발전소에서 생산된 전력을 수요지점까지 수송하기 위한 설비를 운영하는 것으로서 송변전·배전설비를 관계법령에 따라 적정하게 운영하고 주기적으로 점검·유지보수 ○ (지능형전력망설비) 공급자와 소비자가 양방향으로 필요한 에너지 정보를 실시간 교환함으로써 모든 시장 참여자가 원하는 시간에 필요한 양만큼 에너지를 공급, 소비, 저장 및 거래를 할 수 있도록 기반설비 구축 ○ (지능형전력망설비소프트웨어) 지능형전력망 설비의 효율적 운용을 지원하는 소프트웨어와 지능형전력망 설비 기반 서비스를 제공하는 소프트웨어를 설계하는 업무 ○ (정보기술전략) 조직의 미션·비전·전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&D, 프로세스, 아키텍처 등 분야 별 전략수립과 통합, 실행을 관리 ○ (정보기술컨설팅) 조직의 경영 목표를 달성하는데 도움이 될 수 있도록 객관적인 시각에서 조직 경영 환경을 이해하고 대상 업무 및 정보시스템을 분석하여 개선 방안을 지도, 자문 및 상담을 수행하는 일 ○ (IT시스템관리) 시스템의 안정적·효율적 운영 및 관리를 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하고 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (IT기술지원) 고객센터 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체제를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하고 관리 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리 | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> - 정보처리 및 정보보호 기술 이해 - 데이터베이스 관리시스템, DB 백업 및 복구 방법 | | | | |

| | | |
|----------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - IT개발방법론, IT서비스관리 표준(ISO/IEC 등) - 프로그램 언어 - 소프트웨어 공학 | <ul style="list-style-type: none"> - 데이터베이스 구조화 질의어(SQL) 기법 - 정보 시스템 기술 구성 - SW개발 언어에 대한 지식 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 구사능력 - 지리정보시스템(GIS) 활용 능력 - 정보통신기술(ICT) 활용 능력 - DB 모니터링 및 튜닝 - 프로그래밍 기술 - 자료수집 및 분석능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술 - 데이터 아키텍처 모델링 방법 - 구조화 질의어(SQL) 사용 기술 - Unix, Linux, NT 서버 사용 및 관리 능력 - 프로그램 개발 언어의 코딩 기술 |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> - 팀원 간의 원활한 의사소통 - 분석된 기능을 정의하는 논리적 사고 - 시스템 보안 및 안전사항, 정보보안 준수 의지 - 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도 | <ul style="list-style-type: none"> - 정확한 정보를 수집, 등록, 유지하려는 의지 - 이해관계자관점에서 사고 노력 자세 - 장애처리에 대한 책임감 및 적극적 태도 - 프로젝트의 목표를 반드시 완수하려는 의지 |
| 관련 자격사항 | 전기기사, 전기공사기사, 정보처리기사, 정보보안기사, 전자계산기조직응용기사, 정보시스템감리사, 컴퓨터시스템응용기술사, 발송배전기술사, 정보관리기술사, 데이터아키텍처전문가, PMP(Project Management Professional) 등 동일분야 기능장, 산업기사 및 기술사 | |
| 직업기초 능력 | 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 | |
| 참고 | http://www.ncs.go.kr | |

※ 직무 설명자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 회사의 전산 직무의 실재와 관련이 높은 대표적 NCS를 선정하여 작성되었습니다. 향후 주요사업 내용 변경 여부와 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있습니다.

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 통신/전기

| 채용분야 | 통신 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|----------|----------|----------|---------------------------------------|--|--|
| | | 19. 전기전자 | 01. 전기 | 03. 송배전설비 04. 지능형전력망설비 | 02. 송변전배전설비운영 01. 지능형전력망설비 02. 지능형전력망설비소프트웨어 |
| 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 02. 통신기술 | 03. 정보기술운영 04. 정보기술관리 | 03. IT기술지원 01. IT프로젝트관리 | |
| | | | 01. 유선통신구축 02. 무선통신구축 03. 통신서비스 | 02. 구내통신구축 03. 네트워크구축 03. 무선통신망구축 03. 초고속망서비스 | |

| 능력단위 | 내용 |
|---------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ (송변전배전설비운영) 02.계통운영, 05.배전운영, 06.계통보호협조 ○ (지능형전력망설비) 03.지능형배전망구축, 04.지능형소비자구축, 05.지능형전력통신망인프라구축 ○ (지능형전력망설비소프트웨어) 02.송전설비소프트웨어설계, 04.배전설비소프트웨어설계 ○ (IT기술지원) 04.시스템장애대응, 05.시스템개선대응, 06.시스템점검관리 ○ (IT프로젝트관리) 09.정보기술전략통합관리, 10.정보기술전략실행관리 ○ (구내통신구축) 01.구내통신구축계획수립, 02.구내통신구축설계, 08.구내통신설계공사감리, 10.구내통신운영관리 ○ (네트워크구축) 02.네트워크구축계획, 03.네트워크구축설계, 07.네트워크구축감리, 08.네트워크 운영관리 ○ (무선통신망구축) 02.무선통신망구축기본설계, 03.무선통신망구축실시설계, 07.무선통신망구축감리, 08.무선통신망기술기준적용 ○ (초고속망서비스) 02.운영보전계획수립, 05.소프트웨어운영관리, 07.시스템장애처리 |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (송변전배전설비운영) 발전소에서 생산된 전력을 수요지점까지 수송하기 위한 설비를 운영하는 것으로서 송변전·배전설비를 관계법령에 따라 적정하게 운영하고 주기적으로 점검·유지보수 ○ (지능형전력망설비) 공급자와 소비자가 양방향으로 필요한 에너지 정보를 실시간 교환함으로써 모든 시장 참여자가 원하는 시간에 필요한 양만큼 에너지를 공급, 소비, 저장 및 거래를 할 수 있도록 기반설비 구축 ○ (지능형전력망설비소프트웨어) 지능형전력망 설비의 효율적 운용을 지원하는 소프트웨어와 지능형전력망 설비 기반 서비스를 제공하는 소프트웨어를 설계하는 업무 ○ (IT기술지원) 고객서비스 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체제를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하고 관리 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리 ○ (구내통신구축) 구내에 설치하는 정보통신설비의 구축계획을 수립하고 설계, 시공, 감리와 운영 관리 업무를 수행하는 일 ○ (네트워크구축) 유선전송매체를 통하여 다수의 단말에 음성, 데이터, 영상 서비스를 제공하는 정보통신망을 구축하기 위한 설계, 시공, 감리, 유지보수 ○ (무선통신망구축) 무선통신망과 관련된 지식과 기술을 바탕으로 구축 기획, 기본설계, 실시설계, 장비발주, 시공, 시험, 감리, 기술기준적용, 운용지원 및 유지보수 업무를 수행 |

| | |
|----------------|--|
| | ○ (초고속망서비스) 초고속망서비스 수요자에게 고품질의 서비스를 제공하기 위하여, 해당 통신 시설 및 장비에 대한 제반 지식을 활용하여 회선개통, 고장수리, 유지보수, 컨설팅 등의 업무를 수행 |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> - 계통운영시스템 관련 지식 - 배전선로 및 배전설비에 대한 지식 - ICT 네트워크 특성에 대한 지식 - 정보통신 및 정보보호 기술 이해 - 통신구축에 대한 이해 - 유선통신 네트워킹 이해 - 네트워크, 서버, 데이터베이스 구축 및 운영 지식 - 정보 시스템 기술 구성 - 정보통신망 관련 지식 - 전파, 안테나 등 무선통신망 특성 이해 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> - 외국어 구사능력 - 전력계통 및 배전계통 운영 능력 - 정보통신기술(ICT) 활용 능력 - 네트워크 설계 및 설치 능력 - TCP/IP Protocol Net-work 구축 - 지능형 전력망 구성대바이스 통신 및 네트워킹 적용 - 네트워크 기술동향 분석 능력 - 서버 운영체제 운영 기술 - 구내통신공사에 관한 개념, 용어, 장비 운용 이해능력 - 네트워크 보안관리 기술 분석 능력 - 초고속망 물리적·논리적 구성 파악 기술 - 프로젝트 수행목표를 분할하고 할당하는 능력 |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> - 새로운 이론과 기술에 대한 수용적 태도 - 최적방안 도출 및 문제해결 능력 - 팀원 간의 원활한 의사소통 - 시스템 보안 및 안전사항, 정보보안 준수 의지 - 기술자료에 대한 세밀한 검토 - 고객과의 원활한 커뮤니케이션 노력 - 전문가적인 이해와 통찰력 - 프로젝트의 목표를 반드시 완수하려는 의지 - 인허가 규정에 대한 절차 준수 - 업무수행의 책임감 |
| 관련 자격사항 | 전기기사, 전자기사, 전기공사기사, 정보통신기사, 정보처리기사, 무선설비기사, 전파전자통신기사 등 동일분야 기능장, 산업기사 및 기술사 |
| 직업기초 능력 | 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력 |
| 참고 | http://www.ncs.go.kr |

※ 직무 설명자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 회사의 통신/전기 직무의 실제와 관련이 높은 대표적 NCS를 선정하여 작성되었습니다. 향후 주요사업 내용 변경 여부와 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있습니다.

NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 정보보호

| 채용분야 | 정보 보호 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|------------|---|----------|----------|--|--|
| | | 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 02. 정보기술개발 03. 정보기술운영 04. 정보기술관리 | 06. 보안엔지니어링 01. IT시스템관리 01. IT프로젝트관리 03. 네트워크구축 |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (보안엔지니어링) 01.보안계획수립, 03.보안요구사항정의, 04.관리적보안구축, 06.기술적보안구축 07.보안체계운영관리 ○ (IT시스템관리) 04.IT시스템통합관리, 09.보안운영관리 ○ (IT프로젝트관리) 12.IT프로젝트보안관리 ○ (네트워크구축) 08.네트워크운영관리, 10.네트워크보안관리 | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (보안엔지니어링) 보안이론과 실무능력을 갖추고 정보자산을 보호하기 위하여, 계획을 수립하고 위험을 평가하며 요구사항에 따라 보안체계를 구축 및 운영 ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리 ○ (네트워크구축) 유선전송매체를 통하여 다수의 단말에 음성, 데이터, 영상 서비스를 제공하는 정보통신망을 구축하기 위한 설계, 시공, 감리, 유지보수 | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- 보안사고 원인, 과정 분석 및 대응절차 지식 <li style="width: 50%;">- 시스템의 취약점 및 보안 위협에 관한 지식 <li style="width: 50%;">- 보안시스템, 응용프로그램 보안관련 지식 <li style="width: 50%;">- 정보보호 관리체계 범위 <li style="width: 50%;">- 운영체제, 네트워크, 데이터베이스 관련 지식 <li style="width: 50%;">- 보안 점검방법 및 통제절차 <li style="width: 50%;">- 서버, 네트워크, 소프트웨어 관리 방법 <li style="width: 50%;">- 통신 프로토콜 및 인터페이스에 관한 지식 <li style="width: 50%;">- 서버, 스토리지, 네트워크, 소프트웨어관련 전문 지식 <li style="width: 50%;">- 네트워크 보안지식 <li style="width: 50%;">- 네트워크 구성 환경에 대한 지식 | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- 외국어 구사능력 <li style="width: 50%;">- 원인분석 및 테스트 도구, 모니터링 도구 사용 기술 <li style="width: 50%;">- 기술적, 물리적 보안범위 설정 기술 <li style="width: 50%;">- 대내외 조직간 협업 및 의사소통 능력 <li style="width: 50%;">- 내·외부 정보보호 환경 분석 기술 <li style="width: 50%;">- 수집된 보안이슈를 표준 보안점검 양식에 작성할 수 있는 능력 <li style="width: 50%;">- 기술적 의사소통 및 문서작성 능력 <li style="width: 50%;">- 네트워크 통신장비 및 운용관리시스템 활용능력 <li style="width: 50%;">- 정보보호 및 개인정보보호 관련 법률 이해 능력 <li style="width: 50%;">- 네트워크 보안관리 기술 분석능력 <li style="width: 50%;">- Unix, Linux, NT 서버 사용 및 관리 능력 | | | | |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- 보안사고의 근본 원인을 파악하려는 노력 <li style="width: 50%;">- 다양한 이해관계자와 적극적으로 소통하려는 의지 <li style="width: 50%;">- 기술과 비즈니스의 상호 관련성을 수용하는 태도 <li style="width: 50%;">- 객관적인 근거자료를 바탕으로 상대방의 이해를 구하려는 태도 <li style="width: 50%;">- 객관적이고 분석적으로 사고하려는 태도 <li style="width: 50%;">- 위협 예측을 위한 분석적 사고와 통찰력 유지 <li style="width: 50%;">- 객관적인 테스트와 적극적인 문제해결 자세 <li style="width: 50%;">- 작은 보안이슈도 식별하고 해결하려는 체계적이고 치밀한 태도 <li style="width: 50%;">- 정확한 정보를 수집, 등록, 유지하려는 의지 <li style="width: 50%;">- 프로젝트 성공을 위해 보안은 필수 요소임을 인지 | | | | |
| 관련 | 정보보안기사, 정보처리기사, 정보시스템관리사, PMP 등 동일분야 기능장, 산업기사 및 기술사 | | | | |

| | |
|------------|---|
| 자격사항 | |
| 직업기초 능력 | 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력 |
| 참고 | http://www.ncs.go.kr |

※ 직무 설명자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 회사의 정보보호 직무의 실제와 관련이 높은 대표적 NCS를 선정하여 작성되었습니다. 향후 주요사업 내용 변경 여부와 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있습니다.

NCS기반 자기소개서

[직무경력 및 경험기술서]

1. 한전KDN에 입사하기 위해 어떠한 노력을 하였는지 본인의 경험 등을 기반으로 상세히 기술하여 주십시오.
 - 직무경력이 있는 경우는 직무영역, 활동, 경험, 수행내용, 본인의 역할 및 구체적 행동, 주요성과에 대하여 기술하여 주십시오.
 - 직무경력이 없는 경우는 지원분야 관련 교육사항 및 경험사항의 주요 내용에 대하여 기술하여 주십시오.

(글자수는 500자 이상, 1000자 이내로 입력하여 주십시오.)

[조직이해능력 및 기여도]

2. 본인이 생각하는 한전KDN이라는 조직의 역할과 책임은 무엇이며, 한전KDN 직원이 되었을 때 조직의 가치창출에 어떻게 기여할 수 있는지 본인의 경험에 기초하여 기술하여 주십시오.

(글자수는 500자 이상, 1000자 이내로 입력하여 주십시오.)

[문제해결능력]

3. 2개 이상의 중요한 가치, 원칙 등이 충돌하는 상황에서 전략적으로 해결한 경험에 대하여 기술하여 주십시오. 당시 어떠한 상황이었으며, 이를 해결하는 과정에서 발생한 어려움을 어떻게 극복하였는지 구체적으로 기술하여 주십시오.

(글자수는 500자 이상, 1000자 이내로 입력하여 주십시오.)

[전문성]

4. 지원 분야에 관련된 본인의 직무전문성을 향상시키기 위해서 어떠한 노력을 하였는지 최근의 사례를 구체적으로 기술하여 주십시오. 그러한 노력을 하게 된 계기는 무엇이며, 결과적으로 본인이 지원한 분야에 어떤 도움이 되었는지 구체적으로 기술하여 주십시오.

(글자수는 500자 이상, 1000자 이내로 입력하여 주십시오.)

[윤리의식]

5. 직장인으로서 특히 공공기관 직원으로서 윤리의식이 왜 중요한지 본인의 가치를 중심으로 기술하여 주십시오.

(글자수는 500자 이상, 1000자 이내로 입력하여 주십시오.)