

## NCS기반 채용 직무설명자료: 사무-1

| 채용분야   | 경영 | 대분류  | 중분류       | 소분류      | 세분류         |
|--------|----|--|-----------|----------|-------------|
|        |    | 02.<br>경영·회계·사무  | 01. 기획·사무 | 01. 경영기획 | 01. 경영기획    |
|        |    |  | 02. 총무·인사 | 03. 마케팅  | 01. 마케팅전략기획 |
|        |    |  |           | 01. 총무   | 02. 자산관리    |
|        |    |  | 03. 재무·회계 | 02. 회계   | 01. 회계·감사   |
| 능력단위   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(경영기획)</b> 01.사업환경 분석, 05.사업별 투자 관리, 06.예산 관리, 08.경영 리스크 관리, 09.이해관계자 관리</li> <li>○ <b>(마케팅전략기획)</b> 01.마케팅전략 계획수립, 02.신상품 기획, 06.전략적 제휴</li> <li>○ <b>(자산관리)</b> 08.위탁관리</li> <li>○ <b>(회계감사)</b> 02.자금관리, 04.결산관리, 06.재무분석</li> </ul>  |           |          |             |
| 직무수행내용 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(경영기획)</b> 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략 수립, 자원 배분 등 경영진의 의사결정을 지원</li> <li>○ <b>(마케팅전략기획)</b> 기업과 제품의 경쟁우위 확보와 경영성과를 향상시키기 위하여 마케팅 목표 수립과 목표 시장에 대한 체계적인 방안 설계 및 실행을 통하여 반응과 결과에 지속적으로 대응</li> <li>○ <b>(자산관리)</b> 기업의 경영목표를 달성하기 위하여 동산과 부동산 자산의 목표와 자산관리계획을 수립하고 자산의 취득, 운영, 매각 및 평가 등을 수행</li> <li>○ <b>(회계감사)</b> 기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성을 파악</li> </ul> |           |          |             |
| 필요지식   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 핵심성공요소에 대한 개념(CSF)</li> <li>- 예산 편성 및 원가관리 개념</li> <li>- STP(Segmentation, Targeting, Positioning) 전략</li> <li>- 신규 아이템 사업예측 및 사업타당성 분석 지식</li> <li>- 입·출금 전표 및 현금출납부 작성 방법</li> <li>- 기업실무 회계 규정, 계약 프로세스 이해 등</li> </ul>  |           |          |             |
| 필요기술   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석·통계 프로그램 운영 기술</li> <li>- 시장 환경 분석 및 마케팅 전략 수립 기술</li> <li>- 손익산정 능력</li> <li>- 재무제표 작성과 표시 능력</li> <li>- 원가계산 능력 등</li> </ul>  |           |          |             |
| 직무수행태도 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 가능성을 검토하는 개방적 사고</li> <li>- 문제해결 의지</li> <li>- 객관적 분석을 위한 전략적 사고와 통찰력</li> <li>- 새로운 아이디어를 개발하고자 하는 창의적인 사고</li> <li>- 회계 관련 규정 준수 대한 의지 및 윤리의식 등</li> </ul>  |           |          |             |
| 필요자격   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li> <li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 항공마케팅, 주변지역 개발사업을 위한 투자유치 IR, 해외사업에 따른 영문 제안서 작성, 영문계약 및 재무/회계관리 검토 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li> </ul>   |           |          |             |
| 직업기초능력 |    | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력   |           |          |             |
| 참고     |    | <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>  |           |          |             |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 사무-2

| 채용분야   | 행정   | 대분류             | 중분류         | 소분류       | 세분류          |
|--------|--|-----------------|-------------|-----------|--------------|
|        |  | 02.<br>경영·회계·사무 | 02. 총무·인사   | 02. 인사·조직 | 01. 인사       |
|        |  |                 |             | 03. 일반사무  | 02. 사무행정     |
|        |  | 05. 법률·경찰       | 04. 생산·품질관리 | 01. 생산관리  | 01. 구매조달     |
|        |  |                 | 01. 법률      | 01. 법무    | 01. 법무(자체개발) |
|        |  | 09. 운전·운송       | 04. 항공운전·운송 | 02. 항공운항  | 04. 항공보안     |
| 능력단위   | ○ (인사) 01.인사기획, 02.직무관리, 03.인력채용, 05.인사평가, 07.교육훈련, 08.임금관리, 11.조직문화 관리<br>○ (사무행정) 01.문서작성, 02.문서관리, 03.데이터관리, 06.회의 운영지원, 07.사무행정 업무관리, 08.사무환경조성<br>○ (구매조달) 04.발주관리, 09.구매 계약<br>○ (법무) 관계법령 및 사규 관리, 법률자문 및 계약서 검토, 표준계약의 심사 및 관리, 상업등기 및 인감관리<br>○ (항공보안) 01.항공보안기획, 05.보호구역 경비, 06.보호구역 출입통제, 10.항공보안 위기관리, 11.항공보안 비상상황관리, 12.항공보안 수준관리                                |                 |             |           |              |
| 직무수행내용 | ○ (인사) 인적 자원의 활용, 육성을 위하여 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등 인사제도 운영<br>○ (사무행정) 부서(팀) 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 문서관리, 문서작성, 데이터 관리, 사무자동화 관리운용 등 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리<br>○ (구매조달) 조직의 경영에 필요한 자재, 장비, 장치를 조달하기 위해 구매, 계약, 원가 관리 등을 수행<br>○ (법무) 법률 리스크 관리, 소송 수행, 법률 자문 등을 통하여 분쟁의 예방 및 사후처리를 통한 경영 지원<br>○ (항공보안) 불법행위로 부터 탑승자, 공항종사자, 일반인, 항공기, 관련시설을 보호하고 안전을 확보 |                 |             |           |              |
| 필요지식   | - 전략적 인적자원관리 및 경력개발 방법론<br>- 노동법 등 관련 법률, 법규, 정부규정 지식<br>- 직무분석 및 역량모델링<br>- 업무 전달, 계약, 협상 등 업무 관련 프로세스 이해<br>- 항공보안 관련 고시, 훈령, 예규, 지침 이해 등  |                 |             |           |              |
| 필요기술   | - 문서작성능력 및 Spread Sheet 기술<br>- 통계처리 및 자료분석 능력<br>- 커뮤니케이션 스킬<br>- 발주서 등 계약문서 작성 및 계약체결 능력<br>- 법규해석능력 및 관련법 적용 능력 등   |                 |             |           |              |
| 직무수행태도 | - 전략적, 분석적 사고<br>- 조정 능력 및 개방적 의사소통<br>- 업무 규정 준수<br>- 정확하고 세밀한 일처리<br>- 국가보안의 사명감 또는 공공의 보안의식 등   |                 |             |           |              |
| 필요자격   | - 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)<br>※ 국제공항 건설·운영·관리, 공항교육과정 개발, 해외공항관계자 대상 교육 유치, 해외공항/교육 파견자 선발 업무, 외자계약, 해외사업 행정 지원 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임  |                 |             |           |              |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력   |                 |             |           |              |
| 참고     | http://www.ncs.go.kr   |                 |             |           |              |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 건축

| 채용분야   | 건축   | 대분류    | 중분류    | 소분류           | 세분류          |
|--------|--|--------|--------|---------------|--------------|
|        |  | 14. 건설 | 03. 건축 | 01. 건축설계·감리   | 01. 건축설계     |
|        |  |        |        | 03. 건축설비설계·시공 | 03. 건축감리     |
|        |  |        |        |               | 04. 건축설비유지관리 |
| 능력단위   | ○ <b>(건축설계)</b> 01.건축설계 계약, 03.건축설계 기획, 07.관계사 협력설계, 09.건축설계 운영관리<br>○ <b>(건축감리)</b> 01.공사착공관리, 04.공정관리, 06.품질관리<br>○ <b>(건축설비유지관리)</b> 01.설비운영종합계획, 03.설비유지관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리, 08.건축설비 유지관리 고객지원관리   |        |        |               |              |
| 직무수행내용 | ○ <b>(건축설계)</b> 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, BIM설계, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리<br>○ <b>(건축감리)</b> 감리업체가 당해 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술지도)하고, 발주자의 위탁에 의거하여 관계법령에 따라 발주자의 감독 권한을 대행<br>○ <b>(건축설비유지관리)</b> 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비수명을 연장시키는 일 |        |        |               |              |
| 필요지식   | - 사업 비용 및 원가절감 관련 지식<br>- 건축시공 기술과 건축 의장에 대한 지식<br>- 계약서, 과업지시서, 입찰안내서 등 관련 서류에 대한 지식<br>- 건축법, 건축기계설비 기준 및 인·허가에 관련된 법규 지식<br>- 설계도서 및 시방서 등에 대한 지식 등   |        |        |               |              |
| 필요기술   | - 사업계획서, 계약문서 등 작성 및 검토 능력<br>- 문서작성 관련 컴퓨터 활용 능력<br>- 계약조건 관련 법규에 대한 검토 능력<br>- 설계변경, 공정관리, 공법선정 등에 대한 검토와 관리 능력<br>- 공정간 업무조정 능력 등   |        |        |               |              |
| 직무수행태도 | - 계약조건이나 업무범위, 용역기간 등에 따라 업무수행을 최적화 하려는 태도<br>- 타인의 의견을 받아들여려는 열린 태도<br>- 철저한 사전준비와 정기적 점검 및 진행 태도<br>- 관련 법규와 안전규칙, 작업표준을 준수하려는 태도<br>- 건축물의 품질·안정성 확보를 위한 노력<br>- 업무결과에 대하여 신뢰성을 확보하려는 책임감 있는 태도 등   |        |        |               |              |
| 필요자격   | - 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)<br>※ 국제공항 건설·운영·관리, 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임   |        |        |               |              |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |        |        |               |              |
| 참고     | http://www.ncs.go.kr   |        |        |               |              |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 기계

| 채용분야   | 기계   | 대분류    | 중분류        | 소분류           | 세분류             |
|--------|--|--------|------------|---------------|-----------------|
|        |  | 15. 기계 | 01. 기계설계   | 01. 설계기획      | 01. 기계설계기획      |
|        |  |        | 04. 기계품질관리 | 01. 기계품질관리    | 02. 기계품질관리      |
|        |  |        | 05. 기계장치설치 | 01. 기계장비설치·정비 | 01. 운반하역기계설치·정비 |
|        |  |        |            | 02. 냉동공조설비    | 07. 승강기설치·정비    |
|        |  |        |            |               | 03. 냉동공조유지보수관리  |
| 능력단위   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계설계기획)</b> 02. 설계기술자료수집, 04. 기술지원계획수립, 05. 설계조건분석, 07. 설계원가산정, 08. 경제성검토, 09. 신뢰성검토</li> <li>○ <b>(기계품질관리)</b> 02. 기계 검사측정기기 관리, 06. 기계품질 검사결과 관리, 09. 기계품질 개선 관리, 10. 기계품질 규제대응 관리</li> <li>○ <b>(운반하역기계설치정비)</b> 01. 운반하역기계 설치계획 수립, 04. 운반하역기계 설치검사, 06. 운반하역기계 정비계획 수립, 11. 운반하역기계 안전보건 환경관리</li> <li>○ <b>(승강기설치정비)</b> 01. 승강기 설치계획 수립, 05. 승강기 법정검사 수검, 06. 엘리베이터 점검, 07. 에스컬레이터 점검</li> <li>○ <b>(냉동공조유지보수관리)</b> 01. 유지보수계획, 03. 유지보수공사, 05. 유지보수 안전관리, 08. 자재관리</li> </ul> |        |            |               |                 |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계설계기획)</b> 고객의 요구사항에 맞는 기계를 설계하기 위하여 경제성, 기술성, 신뢰성 등을 분석하고 기획</li> <li>○ <b>(기계품질관리)</b> 계획된 기계품질을 유지하기 위하여 자재입고부터 출하까지 검사 관리하며 규제에 대응</li> <li>○ <b>(운반하역기계설치정비)</b> 탑승교, 수하물처리시설 등의 기계·장비를 설치 및 유지·관리하는 일</li> <li>○ <b>(승강기설치정비)</b> 건축물이나 고정된 시설물에 설치되는 승강기를 건축물에 부착, 조립, 시운전하고 유지관리</li> <li>○ <b>(냉동공조유지보수관리)</b> 냉동공조설비의 유지를 위해 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리</li> </ul>  |        |            |               |                 |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 규제 및 법령(산업안전보건법 등)에 관한 지식</li> <li>- 설계할 제품에 관한 특징과 작동방식에 관한 지식</li> <li>- 승강기 안전 및 완성 검사기준 지식</li> <li>- 엘리베이터, 에스컬레이터 등 점검 항목 및 방법</li> <li>- 유지관리 일반적인 5대 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식 등</li> </ul>  |        |            |               |                 |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 기술에 관한 해석능력</li> <li>- 원가 분석 및 계산 능력</li> <li>- 데이터 수집·분석 기술</li> <li>- 보고서 작성 능력</li> <li>- 규격·규제 해석 능력 등</li> </ul>  |        |            |               |                 |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 문제를 해결하려는 적극적 태도와 분석력</li> <li>- 자료요청 및 수집을 위한 대인관계능력</li> <li>- 업무 협력을 통한 문제해결 능력 및 긍정적 사고</li> <li>- 기술기준 및 약정사항에 대한 준수 노력</li> </ul>   |        |            |               |                 |
| 필요자격   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li> <li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 해외설비 기자재 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li> </ul>  |        |            |               |                 |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |        |            |               |                 |
| 참고     | <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>  |        |            |               |                 |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 전기

| 채용분야   | 전기   | 대분류       | 중분류    | 소분류           | 세분류          |
|--------|--|-----------|--------|---------------|--------------|
|        |  | 19. 전기·전자 | 01. 전기 | 04. 지능형전력망설비  | 01. 지능형전력망설비 |
|        |  |           |        | 05. 전기기기제작    | 03. 전기기기유지보수 |
|        |  |           |        | 06. 전기설비설계·감리 | 01. 전기설비설계   |
|        |  |           |        | 02. 전기설비감리    |              |
| 능력단위   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>(지능형전력망설비)</b> 04.지능형소비자 구축, 05.지능형전력통신망 인프라 구축, 06.지능형신재생 구축</li><li>○ <b>(전기기기유지보수)</b> 01.유지관리계획 수립, 03.전기기기 특성조사, 05.발전기 유지보수, 09.전원공급장치 유지보수, 10.배전반 유지보수, 12.고장수리</li><li>○ <b>(전기설비설계)</b> 01.전기설비설계 기본계획, 02.수변전설비 설계, 03.예비전원설비 설계, 05.동력설비 설계, 06.조명설비 설계, 08.전기설비안전 설계</li><li>○ <b>(전기설비감리)</b> 01.감리업무 수행계획, 04.전기설비감리 시공관리, 05.전기설비감리 품질관리, 06.전기설비감리 공정관리, 07.전기설비감리 안전관리</li></ul>  |           |        |               |              |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>(지능형전력망설비)</b> 공급자와 소비자가 양방향으로 필요한 에너지 관련정보를 실시간으로 교환함으로써 시장 참여자가 원하는 시간에 필요한 양만큼 에너지를 공급, 소비, 저장 및 거래를 할 수 있는 기반설비 구축</li><li>○ <b>(전기기기유지보수)</b> 회전기(발전기, 전동기), 정지기(변압기, 개폐기, 전원공급장치, 배전반) 및 보호계전기 등의 건전상태를 확인하고 정상적으로 제 성능을 유지하도록 관리</li><li>○ <b>(전기설비설계)</b> 전기사업자로부터 전기를 수전하고 부하에 적합한 전압으로 변환하여 구내에 전력을 공급하기 위한 수변전설비, 예비전원설비, 배선설비, 동력설비, 조명설비, 전기방재설비, 정보통신설비 등 설계</li><li>○ <b>(전기설비감리)</b> 설계도서에 따라 시공되는지 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대해 지도</li></ul> |           |        |               |              |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 전기설비기술기준 및 내선규정 관련지식</li><li>- 배전계통운영 및 전력계통에 대한 이해</li><li>- 정전 및 복전 작업 절차</li><li>- 국내·외 각종 안전관련 법령, 기준 및 절차</li><li>- 전기설비의 중요도에 따른 수전방식 등</li></ul>  |           |        |               |              |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 보호계정정정기술 및 부하제어기술</li><li>- 검사절차서에 따라 기기의 이상 유무 확인 능력</li><li>- 배전반 내부 기기의 보수 및 정비 기술</li><li>- 관련 법령 및 지침 해독 기술</li><li>- 안전작업 및 점검 기술, 적합성 판단 능력 등</li></ul>   |           |        |               |              |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 안전수칙 및 기술기준 준수 의지</li><li>- 세밀한 도면 및 규격서 검토의지</li><li>- 원활한 커뮤니케이션 창출 노력</li><li>- 각종 설계도서의 보안유지를 위한 사명감</li><li>- 정확한 인허가 업무수행 및 관련기관과의 협력 등</li></ul>  |           |        |               |              |
| 필요자격   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li><li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li></ul>  |           |        |               |              |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |           |        |               |              |
| 참고     | http://www.ncs.go.kr   |           |        |               |              |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 전산

| 채용분야   | 전산   | 대분류      | 중분류       | 소분류           | 세분류         |
|--------|--|----------|-----------|---------------|-------------|
|        |  | 20. 정보통신 | 01. 정보기술  | 01. 정보기술전략·계획 | 01. 정보기술전략  |
|        |  |          |           | 02. 정보기술개발    | 06. 보안엔지니어링 |
|        |  |          |           | 03. 정보기술운영    | 01. IT시스템관리 |
|        |  | 02. 통신기술 | 03. 통신서비스 | 07. 콘텐츠사용자서비스 |             |
| 능력단위   | <div>○ <b>(정보기술전략)</b> 01.정보기술 전략 기획, 03.정보기술 R&amp;D 전략 수립, 06.정보기술 협업관리 전략 수립, 09.정보기술 전략 통합관리, 10.정보기술 전략 실행관리</div> <div>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 07.보안체계 운영관리, 09.보안감사 수행</div> <div>○ <b>(IT시스템관리)</b> 01.IT시스템 운영 기획, 04.IT시스템 통합관리, 05.응용SW 운영관리, 07.NW 운영관리, 08.DB 운영관리, 09.보안 운영관리</div> <div>○ <b>(콘텐츠사용자서비스)</b> 01.콘텐츠사용자서비스 기획</div>   |          |           |               |             |
| 직무수행내용 | <div>○ <b>(정보기술전략)</b> 조직의 미션·비전·전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&amp;D, 프로세스, 아키텍처 등 분야 별 전략수립과 통합, 실행을 관리</div> <div>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 정보자산을 보호하기 위하여 계획 수립, 위험 평가, 보안체계 구축 및 운영</div> <div>○ <b>(IT시스템관리)</b> 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 실시하고 문제점들을 분석하여 예방활동 및 문제 조치 수행</div> <div>○ <b>(콘텐츠사용자서비스)</b> 통신망을 기반으로 전문정보, 교육정보, 디지털영상정보, 게임 등의 디지털 콘텐츠를 사용자에게 제공하기 위하여 서비스 기획을 바탕으로 운영</div> |          |           |               |             |
| 필요지식   | <div>- IT 아키텍처 표준 및 개발방법론, 서비스관리 표준 이해</div> <div>- 정보통신 및 정보보호 등에 관한 법률</div> <div>- 소프트웨어, 데이터베이스 어플리케이션, 네트워크 관련 지식</div> <div>- 사용자 보안규정 및 서비스응용 보안 기술 지식</div> <div>- 콘텐츠서비스에 대한 개념적 이해 등</div>   |          |           |               |             |
| 필요기술   | <div>- 표준 프로세스 및 방법론 수립 능력</div> <div>- 정보화 전략 수립과 정보화 수준 진단,평가 능력</div> <div>- 이해당사자간 의견 조율 능력</div> <div>- Unix, Linux, NT 서버 운영관리 기술</div> <div>- 데이터베이스 관리시스템 운영관리 및 구조화 질의어(SQL) 사용 기술</div> <div>- 개인정보보호/보안 기술 등</div>  |          |           |               |             |
| 직무수행태도 | <div>- 현실에 대해 문제의식을 가지는 태도</div> <div>- 목표를 반드시 달성하겠다는 의지와 노력</div> <div>- 관련 이해관계자들과의 적극적 커뮤니케이션</div> <div>- 품질에 대한 책임감과 주인의식</div> <div>- 시스템 안전지침 및 절차 준수 등</div>  |          |           |               |             |
| 필요자격   | <div>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</div> <div>※ 국제공항 건설·운영·관리, 정보보안 관련 국외 사이버보안 대응 선진사례 분석, 각종 영문계약서 검토 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</div>   |          |           |               |             |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |          |           |               |             |
| 참고     | http://www.ncs.go.kr   |          |           |               |             |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 토목

| 채용분야 | 토목 | 대분류          | 중분류        | 소분류         | 세분류        |
|------|----|--------------|------------|-------------|------------|
|      |    | 14. 건설       | 01. 건설공사관리 | 01. 건설시공전관리 | 01. 설계기획관리 |
|      |    |              |            | 03. 건설시공후관리 | 01. 유지관리   |
|      |    |              | 02. 토목     | 01. 토목설계·감리 | 02. 공항설계   |
|      |    | 11. 토목건설사업관리 |            |             |            |

|        |  |
|--------|--|
| 능력단위   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>(설계기획관리)</b> 05.사업관리계획수립, 06.설계단계 관리계획수립, 07.시공단계 관리계획수립, 08.VE 수행계획수립, 09.BIM 수행계획수립</li><li>○ <b>(유지관리)</b> 01.유지관리 계획수립, 04.시설물 점검 실시, 05.시설물 진단 실시, 07.보수·보강 설계 08.보수·보강 시공관리, 11.유지관리 보수보강 후 시설물 이력 정보관리</li><li>○ <b>(공항설계)</b> 01.공항설계 현황조사, 02.공항설계 설계기준 수립, 03.공항설계 수요예측 및 시설규모 결정, 05.공항설계 경제성 분석, 13.공항설계 유지관리 계획 수립, 14.공항설계 인허가 서류 작성</li><li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 01.건설사업관리 계획 검토, 03.설계도서 검토, 04.시공관리, 06.품질관리, 07.공정관리, 08.안전·위험 관리, 09.환경관리, 10.준공검사·인수인계</li></ul> |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>(설계기획관리)</b> 건설공사의 체계적인 사업관리 및 품질확보를 위해 건설공사 기획 및 설계 전반을 관리</li><li>○ <b>(유지관리)</b> 완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행</li><li>○ <b>(공항설계)</b> 항공기의 이륙·착륙을 위한 시설, 여객·화물의 운송을 위한 시설과 그 부대시설 및 지원시설의 신설, 확장 및 개선을 계획하고 설계</li><li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 해당공사의 설계도서, 그 밖의 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술 지도</li></ul>   |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 설계절차, 인허가 규정, 설계승인절차에 관한 지식</li><li>- 구조물의 적정성 및 안정성, 공법 및 자재의 적합성을 파악할 수 있는 지식</li><li>- 준공도서(유지관리지침서 포함) 및 설계도서 파악 지식</li><li>- 계약 체결에 관한 전반적 프로세스, 과업지시 내용·계약내용에 따른 변경계약, 실행, 외주계약에 대한 지식</li><li>- 품질기준에 대한 지식 등</li></ul>   |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 원활한 커뮤니케이션 기술</li><li>- 건설관련 법령의 해석 및 응용 능력</li><li>- 도면 및 설계도서, 시방서 등 검토 및 해석 능력</li><li>- 시공성 및 안전성 검토기술</li><li>- 갈등의 관리·조정·해소에 대한 능력 등</li></ul>   |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 과업전반을 이해하고 성공적인 과업수행을 위한 실질적인 계획을 수립하려는 태도</li><li>- 관련 업무 담당자들과 상호 협력하고 원활히 소통하려는 태도</li><li>- 요구된 품질을 확보하기 위해 최적의 설계를 추구하는 태도</li><li>- 안전사항 준수 및 일의 진행사항을 수시로 점검하는 책임감 등</li></ul>  |
| 필요자격   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li><li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li></ul>  |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |
| 참고     | http://www.ncs.go.kr   |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

## NCS기반 채용 직무설명자료: 통신전자

| 채용분야   | 통신<br>전자   | 대분류      | 중분류                  | 소분류                      | 세분류                          |
|--------|--|----------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
|        |  | 20. 정보통신 | 01. 정보기술<br>02. 통신기술 | 03. 정보기술운영<br>02. 무선통신구축 | 01. IT시스템관리<br>01. 무선통신시스템구축 |
| 능력단위   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 01.IT시스템 운영 기획, 04.IT시스템 통합관리, 05.응용SW 운영관리, 07.NW 운영관리, 08.DB 운영관리, 09.보안 운영관리</li> <li>○ <b>(무선통신시스템구축)</b> 08.무선통신시스템 최적화</li> </ul>  |          |                      |                          |                              |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 실시하고 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 문제에 대한 조치를 수행</li> <li>○ <b>(무선통신시스템구축)</b> 무선통신서비스 제공을 위한 교환설비 및 관련 시스템의 구축계획을 수립하고 설계, 장비발주, 구축공사, 시험, 감리, 최적화, 위해(危害) 전자파 보호대책 수립, 인수인계, 하자관리 업무 수행</li> </ul> |          |                      |                          |                              |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터베이스 관리시스템, DB 백업 및 복구 지식</li> <li>- 장애처리 및 장애관리 절차에 대한 지식</li> <li>- 어플리케이션 및 네트워크에 대한 이해</li> <li>- 사용자 보안규정 및 개인정보 보호 법규</li> <li>- 무선통신시스템 이론 및 구성 방식 등</li> </ul>  |          |                      |                          |                              |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이해당사자간 의견 조율 능력</li> <li>- 기술적 의사소통 및 기술적 문서작성 기술</li> <li>- 네트워크 운영관리 기술</li> <li>- 요구사항정의서 및 제안요청서 작성 기술</li> <li>- 침해사고 대응 및 복구 훈련, 훈련 시나리오 등</li> </ul>   |          |                      |                          |                              |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성</li> <li>- 다양한 이해관계자와 적극적으로 의사소통하려는 태도</li> <li>- 품질에 대한 책임감과 주인의식</li> <li>- 정해진 절차에 따라 신속한 업무처리를 하려는 태도</li> <li>- 객관적이고 종합적으로 분석하려는 태도</li> </ul>  |          |                      |                          |                              |
| 필요자격   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li> <li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li> </ul>   |          |                      |                          |                              |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력   |          |                      |                          |                              |
| 참고     | <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>  |          |                      |                          |                              |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.



## NCS기반 채용 직무설명자료: 관제

| 채용분야   | 관제   | 대분류       | 중분류         | 소분류      | 세분류        |
|--------|--|-----------|-------------|----------|------------|
|        |  | 09. 운전·운송 | 04. 항공운전·운송 | 02. 항공운항 | 01. 항공교통관제 |
|        |  |           |             |          | 03. 항공안전   |
| 능력단위   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (항공교통관제) 03.비행장관제, 10.항공교통흐름관리</li> <li>○ (항공안전) 07.에어사이드 운영절차 수립, 11.공항안전관리시스템 운영</li> </ul>   |           |             |          |            |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (항공교통관제) 항공기 간의 충돌방지, 기동지역 안에서 항공기와 장애물간의 충돌방지, 항공교통흐름의 촉진·질서 유지, 항공기의 안전하고 효율적인 비행을 위하여 필요한 조언과 정보제공, 수색·구조를 필요로 하는 항공기에 대해 관계기관에 통보하고 협조를 수행</li> <li>○ (항공안전) 항공기를 안전하게 운항하기 위하여 항공안전 계획을 수립하고, 잠재 위험 관리, 안전 증진 활동을 통하여 항공사고를 미연에 방지하며, 만일의 사고를 대비하여 비상대응 활동과 재발방지 대책을 강구하고 지속적인 안전관리를 수행</li> </ul> |           |             |          |            |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공법 및 국토교통부의 관련기준(항공법, 시행령, 시행규칙, 고시, 훈령 등)에 대한 지식</li> <li>- 항공무선통신 절차 및 항공교통관제절차에 관한 사항</li> <li>- 관할 구역 및 항행안전시설에 대한 이해</li> <li>- 항공교통업무 운영 및 관리규정에 관한 사항</li> <li>- ACI 공항 에어사이드 관련지침에 대한 이해</li> <li>- ICAO 국제기준에 대한 이해 등</li> </ul>  |           |             |          |            |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유·무선통신장비 사용 기술</li> <li>- 항공기 성능 및 특성에 따른 공항시설과 운영절차 영향분석 능력</li> <li>- 항공정보간행물(AIP) 및 항공고시보(NOTAM) 분석 능력</li> <li>- 공항 내 정밀접근시설별 필요 시설 및 절차에 대한 적용 능력 등</li> </ul>   |           |             |          |            |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공교통관제 절차 및 관련 업무 절차를 준수하려는 정신</li> <li>- 관련부서 및 기관, 조종사 등과의 원활한 의사소통 태도</li> <li>- 안전을 우선 시 하는 책임 있는 자세</li> <li>- 위험평가를 위한 객관적이고 논리적 사고</li> <li>- 상황에 대한 문제 의식 및 상황 개선 의지 등</li> </ul>   |           |             |          |            |
| 필요자격   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유효한 공인어학성적 보유자(TOEIC 기준 800점 이상)</li> <li>※ 국제공항 건설·운영·관리, 기술기준, 규격 검토, 계약서 검토, 해외공항간 해당 분야 업무 협의, 해외사업 수행 등 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적임</li> <li>- 항공교통관제사 자격증 소지자로서 항공영어구술능력증명 4등급 이상인 자 등</li> </ul>   |           |             |          |            |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력   |           |             |          |            |
| 참고     | <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>  |           |             |          |            |

※ 해당 직무 설명자료는 향후 공사의 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.