

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계-05

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                             | 중분류                                                    | 소분류      | 세분류         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                | 15. 기계                                                                                                                          | 01. 기계설계                                               | 02. 기계설계 | 02. 기계시스템설계 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 체코원전 원자로냉각재계통 설계, 연계 및 지원업무<br>- 원자로냉각재계통 설계<br>- A/E 연계요건 관리 및 회의 참석<br>- 발주처 및 인허가 지원 등                                     |                                                        |          |             |
| 필요지식           | ○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식<br>○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식<br>○ 원자로냉각재계통설계 및 유체역학 관련 지식<br>○ 해외 원자력 법규 및 기술기준 관련 지식                         |                                                        |          |             |
| 필요기술           | ○ 기술문서 및 보고서 작성 능력<br>○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력<br>○ 유체역학지식을 바탕으로 유체계통설계 수행 능력<br>○ 인허가질의 답변 능력                                    |                                                        |          |             |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 |                                                        |          |             |
| 응시자격<br>요건     | 유관분야 석사학위 취득 후 18년 경력                                                                                                           |                                                        |          |             |
|                | 유관학과                                                                                                                            | ○ 기계공학                                                 |          |             |
|                | 유관경력                                                                                                                            | ○ 유체계통 설계, NSSS 계통 A/E 연계 업무, 대형건설원전 (APR1000 등) 설계 업무 |          |             |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력                                                                              |                                                        |          |             |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                |                                                        |          |             |

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 원자력(과도해석)

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                        | 중분류                                                       | 소분류        | 세분류                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                | 23. 환경·에너지·안전                                                                                                                                              | 06. 산업안전보건                                                | 01. 산업안전관리 | 07. 원자력발전소해체<br>방사성폐기물관리 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 두코바니 5,6호기 설계기준사고 해석 및 인허가문서 작성<br>- SPACE 코드를 적용한 안전해석<br>- PSAR 작성을 위한 Source Document 작성<br>- 안전해석을 위한 법령 및 요건 검토<br>- 발주사 요구사항 대응<br>- 인허가관련 업무 지원 등 |                                                           |            |                          |
| 필요지식           | ○ 원전 계통 및 안전해석 전문 지식<br>○ 원전 계통 코드 사용 및 열수력 해석에 대한 전문 지식                                                                                                   |                                                           |            |                          |
| 필요기술           | ○ 원전 안전해석코드 사용 및 열수력 해석에 대한 전문 지식<br>○ 원자력 규제지침에 따른 요건서, 인허가문서, 방법론, 보고서 작성 능력                                                                             |                                                           |            |                          |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등                            |                                                           |            |                          |
| 응시자격<br>요건     | 대졸 후 유관분야 20년 경력<br>전문대졸 후 유관분야 22년 경력<br>고졸 후 유관분야 24년 경력                                                                                                 |                                                           |            |                          |
|                | 유관학과                                                                                                                                                       | ○ 해당사항 없음                                                 |            |                          |
|                | 유관경력                                                                                                                                                       | ○ 설계기준사고에 대한 안전해석 및 안전성분석보고서 등 인허가문서 작성, 안전해석 관련 인허가 등 업무 |            |                          |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리                                                                                                        |                                                           |            |                          |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                                           |                                                           |            |                          |

## 한국전력기술[주] 직무기술서 : 원자력[성능해석]

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         | 중분류      | 소분류        | 세분류           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|
|                | 20. 정보통신                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         | 01. 정보기술 | 02. 정보기술개발 | 02. 응용SW엔지니어링 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 두코바니 5,6호기 NSSS 성능해석을 위한 전산코드 및 시뮬레이터 개발<br>- 성능해석 전용 고속연산 전산해석 체계(이하 성능해석코드) 개발<br>- 성능해석코드 S/W 품질보증을 위한 제반 업무<br>- NSSS 제어계통 및 공정계통 모델링 프로그램(VSB) Drawing Tool 변경 및 GUI 개선<br>- NPA 시뮬레이터 개발 및 기존 GUI 개선<br>- NSSS 제어계통 성능검증장비 개발 지원 |                                                                                                                         |          |            |               |
| 필요지식           | ○ C++ 및 C# 언어 기반의 Windows 응용 소프트웨어 개발에 대한 전문 지식<br>○ 원자력발전소 시뮬레이터 개발 관련 지식<br>○ GUI 기반의 모델링을 위한 심볼 라이브러리 개발 및 운영에 대한 전문 지식<br>○ 원전 계통의 모델링 도구 개발 전문 지식<br>○ 원전 계통 모델링 도구 개발을 위한 3자 제공 상용 개발도구 응용에 대한 전문 지식                               |                                                                                                                         |          |            |               |
| 필요기술           | ○ Fortran, C++ 등으로 구성된 기존의 원전 성능해석코드를 GUI 기반의 모델링 도구로 역설계할 수 있는 능력<br>○ 3자 제공 상용 GUI 개발도구를 이용한 응용 프로그램 개발능력<br>○ 소프트웨어 개발 절차에 따른 요건서, 개발문서, 시험 방법론, 보고서 작성등의 문서화 능력                                                                      |                                                                                                                         |          |            |               |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등                                                                                                          |                                                                                                                         |          |            |               |
| 응시자격<br>요건     | 유관분야 석사학위 취득 후 18년 경력                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |          |            |               |
|                | 유관학과                                                                                                                                                                                                                                     | 기계공학, 기계제어, 열 및 유체, 원자력공학, 원자력양자공학, 원자시스템공학, 원자핵공학, 물리학, 에너지공학, 소프트웨어, 소프트웨어공학, 전기전자컴퓨터, 전기전자컴퓨터공학, 컴퓨터, 컴퓨터공학, 컴퓨터과학 등 |          |            |               |
|                | 유관경력                                                                                                                                                                                                                                     | ○ 원자력 관련 전산해석코드 또는 시뮬레이터 개발, 설계지원 S/W 개발, GUI 및 User Interface 디자인 기획 및 개발, 프로그래밍 언어(C#) 활용 등 업무                        |          |            |               |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         |          |            |               |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |          |            |               |

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 계측-07

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                                   | 중분류                                                              | 소분류       | 세분류          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|                | 19.전기전자                                                                                                                                                               | 01.전기                                                            | 01.발전설비설계 | 03.원자력발전설비설계 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 원전 계측제어계통 설계 업무<br>- 계측제어 계통(보호/공정/감시) 설계 및 관련 업무<br>- 사이버보안 및 관련 업무<br>- 인허가 업무                                                                                    |                                                                  |           |              |
| 필요지식           | ○ 전기기술기준, 원자력안전법 등 관련 법령 지식<br>○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식<br>○ 발전공학, 전자기학, 전력공학, 전기기기, 회로이론, 제어공학 및 전기응용 등<br>○ 컴퓨터 공학, 보안체계, 보안시스템 등에 관한 지식                             |                                                                  |           |              |
| 필요기술           | ○ 기술요건 분류 및 조건 적용 능력<br>○ 현장조사 검토항목 자료수집 능력<br>○ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력<br>○ 정보보호 요구사항 분석 및 평가능력<br>○ 원전 설계관련 국내외 법령/기준의 해석 및 적용 능력, 이론 및 실무기술<br>○ 계측제어시스템 설계/개발/운영 기술 등 |                                                                  |           |              |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등                                       |                                                                  |           |              |
| 응시자격<br>요건     | 대졸 후 유관분야 20년 경력<br>전문대졸 후 유관분야 22년 경력<br>고졸 후 유관분야 24년 경력                                                                                                            |                                                                  |           |              |
|                | 유관학과                                                                                                                                                                  | ○ 해당사항 없음                                                        |           |              |
|                | 유관경력                                                                                                                                                                  | ○ 계측제어 계통(보호/공정/감시) 계통 설계(인허가 포함), 인간공학 설계 및 사이버보안 관련 업무(인허가 포함) |           |              |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력                                                                                                                    |                                                                  |           |              |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                                                      |                                                                  |           |              |

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 전산-03

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                             | 중분류                                                                                                                  | 소분류        | 세분류           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|                | 20. 정보통신                                                                                                                        | 01. 정보기술                                                                                                             | 02. 정보기술개발 | 02. 응용SW엔지니어링 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 정보시스템 개발 및 운영업무 수행<br>- 정보시스템 운영 및 개선<br>- 정보시스템 사용자 지원 및 장애 대응<br>- 전산 공통업무 및 사업간 연계업무 지원                                    |                                                                                                                      |            |               |
| 필요지식           | ○ 운영체제(윈도우, 유닉스, 리눅스 등)의 이해<br>○ 정보통신 네트워크에 대한 기초 지식<br>○ 데이터베이스 개념 및 활용<br>○ 소프트웨어 공학 방법론<br>○ 정보보안 관련 지식                      |                                                                                                                      |            |               |
| 필요기술           | ○ JAVA 기반 프로그램 개발 능력<br>○ 넥사크로(Nexacro ) UI툴 기반 화면 개발 능력<br>○ SQL 작성 및 데이터베이스 설계 능력<br>○ 프로그램 테스트 및 디버깅 능력<br>○ 개발 산출물 작성 능력    |                                                                                                                      |            |               |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 |                                                                                                                      |            |               |
| 응시자격<br>요건     | 대졸 후 유관분야 10년 경력<br>전문대졸 후 유관분야 12년 경력<br>고졸 후 유관분야 14년 경력                                                                      |                                                                                                                      |            |               |
|                | 유관학과                                                                                                                            | ○ 해당사항 없음                                                                                                            |            |               |
|                | 유관경력                                                                                                                            | ○ 넥사크로(Nexacro) 프레임워크 기반 프론트엔드 개발 업무<br>○ Java 및 전자정부 표준프레임워크 기반 백엔드 개발 업무<br>○ Java(Spring Framework) 기반 공통모듈 개발 업무 |            |               |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리                                                                             |                                                                                                                      |            |               |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                |                                                                                                                      |            |               |

## 한국전력기술[주] 직무기술서 : 기계-09

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 중분류                                                                                                                                                                                                                                                             | 소분류      | 세분류         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                | 15. 기계                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01. 기계설계                                                                                                                                                                                                                                                        | 02. 기계설계 | 02. 기계시스템설계 |
| 직무수행<br>내용     | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 체코 원자로계통설계 용역</li><li>- 최상위 요건 및 발전소 요건 분석, NSSS 설계문서 분석 및 요건 관리</li><li>- 설계문서 입력 검토 및 반영[형상관리프로그램(Polarion) 등록]</li><li>- 형상관리 입력의 상/하위, 동등의 계층적 관리 및 추적성 관리</li><li>- 설계요건 및 설비형상정보 데이터 구축 및 건전성 평가</li><li>- 관련사(두산, AE, KNF)간 설계 interface 관리 및 조정</li><li>- 설계실간 연계자료(IOC, 인허가 현안) 관리</li><li>- 설계품질 및 산업표준 확인</li><li>- 설계 변경관리(Design Change Management) 및 영향도 분석</li><li>- 설계여유도 관리</li><li>- 설계형상관리 검증업무 수행 및 보고서 작성</li><li>- 설계인허가 지원 업무</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 필요지식           | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 원자로계통(NSSS) 설계기준 및 주요 계통/설비의 체계에 대한 이해</li><li>○ 설계요건과의 상위/하위 계층구조와 추적성 관리 프로세스에 대한 지식</li><li>○ 체코원전 법령 및 원자력 산업표준에 대한 기초지식</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 필요기술           | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 형상관리 프로그램(Polarion) 활용기술</li><li>○ 최상위 요건과 설계요건간의 차이점을 식별하고 요건을 분류하는 기술</li><li>○ 영어로 작성된 설계문서와 기술사양서 검토 및 해외업무 담당자와의 서면소통 기술</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 직무수행<br>태도     | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 설계변경사항과 요건추적성을 누락없이 기록/관리하는 디테일 중심의 태도</li><li>○ 유관기관(두산,AE,KNF)간 설계인터페이스 조율시 객관적 사실에 기반하여 소통하려는 자세</li><li>○ 인허가 현안 및 형상정보 데이터의 건전성을 유지하려는 책임의식</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 응시자격<br>요건     | 유관분야 석사학위 취득 후 18년 경력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
|                | 유관학과                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기계공학, 기계설계, 열 및 유체, 에너지공학, 금속공학, 원자력공학, 원자시스템공학                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
|                | 유관경력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 체계적인 NSSS 설계 데이터 관리 체계 구축 및 관리 업무</li><li>- '데이터 중심'의 형상관리(Plan, Program, System) 체계 구축 및 시스템 관리</li><li>- 형상관리 기준점 설정, 안전 등급 기기의 식별, 시스템간 데이터 연계 모델링</li><li>- 설계-검토-승인-변경으로 이어지는 형상 데이터 생애주기(Lifecycle)의 관리</li></ul> |          |             |
| 직업기초<br>능력     | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |             |

## 한국전력기술[주] 직무기술서 : 기계-10

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                             | 중분류       | 소분류      | 세분류         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|
|                | 15. 기계                                                                                                                          | 01. 기계설계  | 02. 기계설계 | 02. 기계시스템설계 |
| 직무수행<br>내용     | ○ 체코원전 원자로냉각재계통 설계, 연계 및 지원업무<br>- 원자로냉각재계통 주기기에 대한 기계 설계<br>- A/E 연계요건 관리 및 회의 참석<br>- 발주처 및 인허가 지원 등                          |           |          |             |
| 필요지식           | ○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식<br>○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식<br>○ 발전공학등 기초 이론<br>○ 기계설계이론 및 도면 관련 지식                                          |           |          |             |
| 필요기술           | ○ 검토항목 및 절차서 작성 기술 능력<br>○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력<br>○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력                                                   |           |          |             |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정의 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 |           |          |             |
| 응시자격<br>요건     | 필수자격 없음                                                                                                                         |           |          |             |
|                | 유관학과                                                                                                                            | ○ 해당사항 없음 |          |             |
|                | 유관경력                                                                                                                            | ○ 해당사항 없음 |          |             |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리                                                                             |           |          |             |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                |           |          |             |

## 한국전력기술[주] 직무기술서 : 통번역-02

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                                                                           | 중분류                                                                                         | 소분류      | 세분류      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                | 02. 경영.회계.사무                                                                                                                                                                                                  | 02. 총무 인사                                                                                   | 03. 일반사무 | 02. 사무행정 |
| 직무수행<br>내용     | ○ SUJB (규제기관) 심사 질의 답변 영문 검토 및 종합/취합<br>○ 사업주 참석 설계 검토회의, 사업점검회의 등 각종 회의 통역, 회의내용 요약, 회의록 작성/취합 (필요 시 일부 발표 수행)<br>○ 사업부 QA 감사 수검 통역 지원 및 사업문서 영문화 지원<br>○ 각종 인허가 및 설계 관련 문서 영문 회신 감수<br>○ 발주사 대상 회의 자료 영문 감수 |                                                                                             |          |          |
| 필요지식           | ○ 번역 및 통역을 위한 영어/언어 지식<br>○ 원자력 발전소 기초 지식<br>○ 공학분야 기초 지식<br>○ 원전분야 기술 및 산업용어에 대한 기초 지식 (영문 및 국문)<br>○ 행정업무 관련 기본 지식                                                                                          |                                                                                             |          |          |
| 필요기술           | ○ 번역, 통역 및 영어 구사 능력<br>○ 각종 기술문서 번역 능력<br>○ 회의 및 workshop 통번역 능력<br>○ 영문 서신문서 및 회의록 작성 능력<br>○ 영문 제안서 및 기술보고서 작성 지원 능력<br>○ 요구사항 분석 능력, 정보수집 능력, 일정 관리 능력<br>○ 일반 행정업무 처리 능력<br>○ 상호 협력 및 소통 능력               |                                                                                             |          |          |
| 직무수행<br>태도     | ○ 규정 및 절차, 일정 준수<br>○ 객관적이고 합리적인 사고<br>○ 상대방을 존중하고 상호 협력적인 자세<br>○ 직무 담당자로서의 책임감<br>○ 직무수행능력 향상을 위한 노력<br>○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지<br>○ 상호 협력 및 소통하려는 자세                                                          |                                                                                             |          |          |
| 응시자격<br>요건     | 대졸 후 유관분야 6년 경력<br>전문대졸 후 유관분야 8년 경력<br>고졸 후 유관분야 10년 경력                                                                                                                                                      |                                                                                             |          |          |
|                | 유관학과                                                                                                                                                                                                          | ○ 해당사항 없음                                                                                   |          |          |
|                | 유관경력                                                                                                                                                                                                          | ○ 기술문서 영문 검토 및 종합/취합<br>○ 기술 회의, 기술세미나 등 각종 회의 통역<br>○ 기술회의, 기술세미나 내용 요약 및 회의록 작성/취합, 영어 발표 |          |          |
| 직업기초<br>능력     | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리                                                                                                                                                           |                                                                                             |          |          |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>                                                                                                                                                              |                                                                                             |          |          |