KOPTI 한국광기술원
Korea Photonics Technology Institute

NCS기반 채용 직무기술서[기술직B3-21-13]

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="2">□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직</td><td>채용인원</td><td>1명</td></tr>
<tr><td rowspan="4">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>19. 전기·전자</td><td>3. 전자기기개발</td><td>10. 광기술개발</td><td>1. 광부품개발제품인증</td></tr>
<tr><td>19. 전기·전자</td><td>3. 전자기기개발</td><td>3.정보통신기기개발</td><td>1. 정보통신기기신뢰성시험</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기관소개</td><td colspan="4">한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>핵심책무</td><td colspan="4">• 광부품, 광융합응용기기, ICT 융합기기 특성 및 신뢰성 시험 평가</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="4">• 광부품, 광모듈제품 등 특성 및 신뢰성 시험 평가
• ICT융합제품, 광융복합제품 등 기능, 특성 및 신뢰성 시험 평가</td></tr>
<tr><td>근무지</td><td colspan="4">한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)</td></tr>
<tr><td>전형절차</td><td colspan="4">서류심사 → 종합면접 → 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="3">일반요건</td><td>연령</td><td>제한 없음</td><td>성별</td><td>제한 없음</td></tr>
<tr><td>병역</td><td colspan="3">- 병역의무를 필하였거나 면제된 자</td></tr>
<tr><td>기타</td><td colspan="3">- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자
- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)
- 임용 예정일(2022년 2월 14일)까지 임용가능한 자</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>최종학력</td><td>전문대졸(준학사)이상</td><td>최종전공분야</td><td>자연과학 및 공학계열</td></tr>
<tr><td>관련경력</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>관련자격</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">• 신뢰성 시험 및 시험 평가 기초 지식
• 컴퓨터 활용 능력 중상급자</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">• 광부품, 광융합 ICT 등 신뢰성 시험 및 시험 평가 측정 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="4">• 주인의식, 책임감, 개방적이고 성실한 자세, 의사소통, 정보 능력, 적극적 대처 능력
• 대인관계, 수리능력, 고객서비스응대능력</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="4">• 조직 융화 및 협업 능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업 윤리</td></tr>
<tr><td>기타
우대사항</td><td colspan="4">• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)
• 장애인(전형 단계별 5%부여)</td></tr>
<tr><td>참고사항</td><td colspan="4">www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr</td></tr>
</table>

KOPTI 한국광기술원
Korea Photonics Technology Institute

NCS기반 채용 직무기술서(기술직B3-21-14)

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="2">□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직</td><td>채용인원</td><td>1명</td></tr>
<tr><td rowspan="3">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>19. 전기·전자</td><td>3. 전자기기개발</td><td>10. 광기술개발</td><td>03. LED기술개발</td></tr>
<tr><td>19. 전기·전자</td><td>3. 전자기기개발</td><td>4. 전자응용기기개발</td><td>01. 전자응용기기하드웨어개발
02. 전자응용기기기구개발</td></tr>
<tr><td>기관소개</td><td colspan="4">한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>핵심책무</td><td colspan="4">• LED제품, 광융합제품 특성 및 신뢰성 시험 평가 (KOLAS 시험 실무)</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="4">• LED램프, LED등기구 시험, 광융합제품 특성 시험 및 신뢰성 시험 등
• 광원 및 LED 배광 측정, 염수분무 시험, 과제 시험 지원 등</td></tr>
<tr><td>근무지</td><td colspan="4">한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)</td></tr>
<tr><td>전형절차</td><td colspan="4">서류심사 → 종합면접 → 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="3">일반요건</td><td>연령</td><td>제한 없음</td><td>성별</td><td>제한 없음</td></tr>
<tr><td>병역</td><td colspan="3">- 병역의무를 필하였거나 면제된 자</td></tr>
<tr><td>기타</td><td colspan="3">- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자
- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)
- 임용 예정일(2022년 02월 14일)까지 임용가능한 자</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>최종학력</td><td>대졸(학사)이상</td><td>최종전공분야</td><td>자연과학 및 공학계열</td></tr>
<tr><td>관련경력</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>관련자격</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">• 신뢰성 시험 및 시험 평가 기초 지식
• 컴퓨터 활용 가능자</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">• 전기적 회로 이론, 광융합 제품 신뢰성 시험 및 시험 평가 측정 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="4">• 주인의식, 책임감, 개방적이고 성실한 자세, 의사소통, 정보 능력, 적극적 대처 능력
• 대인관계, 수리능력, 고객서비스응대능력</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="4">• 조직 융화 및 협업 능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업 윤리</td></tr>
<tr><td>기타
우대사항</td><td colspan="4">• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)
• 장애인(전형 단계별 5%부여)</td></tr>
<tr><td>참고사항</td><td colspan="4">www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr</td></tr>
</table>

KOPTI 한국광기술원
Korea Photonics Technology Institute

NCS기반 채용 직무기술서[기술직B3-21-15]

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="2">□ 연구직 ■ 기술직 □ 행정직</td><td>채용인원</td><td>1명</td></tr>
<tr><td rowspan="4">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>04. 교육자연사회과학</td><td>03. 직업교육</td><td>01. 직업교육</td><td>02. 기업교육</td></tr>
<tr><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>03. 산학연협력관리</td></tr>
<tr><td>기관소개</td><td colspan="4">한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>핵심책무</td><td colspan="4">• 국가인적자원개발컨소시엄사업 등 인력양성 프로젝트 운영관리</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="4">• 인력양성 프로젝트 운영관리
- 교육계획수립, 교육홍보, 강사 섭외 및 훈련생 모집
- HRD시스템 운영(교육실시 및 변경신고, 완료 등록 등)
- 훈련과정 설계 및 교육 운영, 과정 평가관리
- 협약기업 및 교육생 사후 관리</td></tr>
<tr><td>근무지</td><td colspan="4">한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)</td></tr>
<tr><td>전형절차</td><td colspan="4">서류심사 → 종합면접 → 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="3">일반요건</td><td>연령</td><td>제한 없음</td><td>성별</td><td>제한 없음</td></tr>
<tr><td>병역</td><td colspan="3">- 병역의무를 필하였거나 면제된 자</td></tr>
<tr><td>기타</td><td colspan="3">- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자
- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)
- 임용 예정일(2022년 2월 14일)까지 임용가능한 자</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td>학사 이상</td><td>전공</td><td>전공무관</td></tr>
<tr><td>관련경력</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>관련자격</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">• 산업 및 기업육성 정책의 이해, 국가지원 프로젝트 운영 및 관리에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">• 인력양성 프로젝트 기획 및 운영, 훈련과정 설계 및 운영관리, 대내·외 관계구축 및 관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="4">• 주인의식과 책임감 있는 자세, 조직내 융화와 협업의 자세, 대내·외 개방적인 의사소통의 자세</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="4">• 조직내 융화와 협업 능력, 자기개발능력, 의사소통을 통한 문제해결능력, 직업윤리</td></tr>
<tr><td>기타
우대사항</td><td colspan="4">• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)
• 장애인(전형 단계별 5%부여)</td></tr>
<tr><td>참고사항</td><td colspan="4">www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr</td></tr>
</table>

KOPTI 한국광기술원
Korea Photonics Technology Institute

NCS기반 채용 직무기술서[행정직C3-21-11]

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="2">□ 연구직 □기술직 ■ 행정직</td><td>채용인원</td><td>1명</td></tr>
<tr><td rowspan="4">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td>02. 경영·회계·사무</td><td>01. 기획사무</td><td>03. 마케팅</td><td>01. 마케팅전략기획</td></tr>
<tr><td>02. 경영·회계·사무</td><td>01. 기획사무</td><td>03. 마케팅</td><td>03. 통계조사</td></tr>
<tr><td>기관소개</td><td colspan="4">한국광기술원은 '산업기술혁신촉진법'에 의한 국내 유일의 광융합기술분야 전문생산기술연구소로서, LED · LASER · SENSOR · LENS 등 빛의 원천을 연구하고, 에너지 · 환경 · 헬스케어 · 자율주행차 · ICT융합 · 디스플레이 · 국방 분야까지 빛을 다양하게 활용하기 위한 연구개발 및 중소·중견기업에 대한 기술지원을 통해 광산업 시장과 기술을 선도하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>핵심책무</td><td colspan="4">• 기업성장 사업에 대한 기획업무 보조</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="4">• 사업관리 분야
- 사업 기획 업무를 위한 문서 작성·관리, 관련된 데이터 수집·분석, 관련 프로젝트 수행 및 관리를 위한 업무 수행</td></tr>
<tr><td>근무지</td><td colspan="4">한국광기술원 본원(광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9)</td></tr>
<tr><td>전형절차</td><td colspan="4">1차 서류심사 → 2차 종합면접→ 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="3">일반요건</td><td>연령</td><td>제한 없음</td><td>성별</td><td>제한 없음</td></tr>
<tr><td>병역</td><td colspan="3">- 병역의무를 필하였거나 면제된 자
- 전문연구요원 신규편입 및 전직가능자</td></tr>
<tr><td>기타</td><td colspan="3">- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자등의 취업제한을 받지 않는 자
- 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내)
- 임용 예정일(2022년 2월 14일)까지 임용가능한 자</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>최종학력</td><td>대졸(학사)이상</td><td>최종전공분야</td><td>제한없음</td></tr>
<tr><td>관련경력</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>관련자격</td><td colspan="4">• 제한 없음</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">• 문서기안 및 보안 절차, 문서양식과 유형 관련 지식, 데이터 분석 기법, 회의 운영방법, 직제규정</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">• 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력, 데이터 수집도구 활용능력, 사무기기 활용능력</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="4">• 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도, 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도, 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세, 원칙을 준수하고 청렴한 자세</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="4">• 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리</td></tr>
<tr><td>기타
우대사항</td><td colspan="4">• 취업지원대상자(법령에 의거 전형 단계별 만점의 5% 또는 10%부여)
• 장애인(전형 단계별 5%부여)</td></tr>
<tr><td>참고사항</td><td colspan="4">www.kopti.re.kr 및 www.ncs.go.kr</td></tr>
</table>