

# 04 섬유제품 성능시험 실무교육 (2차)

2021년 6월 9일(수) ~ 6월 10일(목)

본 교육은 고용노동부가 지원하는 '국가인적자원개발 컨소시엄사업'으로, 고용보험이 적용되는 기업은 컨소시엄 협약 체결을 통하여 교육 참여 및 교육비 지원을 받을 수 있습니다. 본 교육에 관심 있는 기업 담당자 분들의 많은 참여를 바랍니다.

**훈련목적 및 목표** 섬유제품 생산 및 품질관리 공정에 대한 시험검사 지식 습득과 결과분석 능력 배양을 통한 최적 제품 설계 및 품질관리 능력 향상

**교육 대상자** 섬유제품 생산, 영업·무역 및 품질관리 실무 담당자



## 교육대상 및 신청자격

고용보험 가입 및 정상납부 재직자

고용노동부 「전략분야 인력양성사업」

관련 대한상공회의소와의 협약 체결 필요



## 수강료 및 교육장소

우선지원대상기업 : 무료(100%정부지원)

대규모기업 : 52,000원(80%정부지원)

교육장소 : KOTITI 시험연구원 교육관

(경기도 성남시 중원구 사기막골로111)



## 수강신청 절차

1. 협약여부 조회 및 신규 협약(필요 시)
2. 교육 수강신청서 작성
3. 교육담당자에게 메일/팩스로 접수
4. 수강대상자 확인



## 접수 및 문의

KOTITI 시험연구원 연구개발본부

정보교육지원팀 김신영 연구원

Tel : 02-3451-7481/7480

Fax : 02-3451-7175

E-mail : kotitiedu@kr.kotiti-global.com

| 구분          | 1교시                 | 2교시                 | 3교시                 | 4교시                 | 점심<br>시간            | 5교시                 | 6교시                 | 7교시                 | 8교시                 |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|             | 09:00<br>~<br>09:50 | 10:00<br>~<br>10:50 | 11:00<br>~<br>11:50 | 12:00<br>~<br>12:50 | 13:00<br>~<br>13:50 | 14:00<br>~<br>14:50 | 15:00<br>~<br>15:50 | 16:00<br>~<br>16:50 | 17:00<br>~<br>17:50 |
| 6/9<br>(수)  | 섬유시험법(화학)           |                     |                     | 섬유<br>시험법<br>(물리)   | 중식                  | 섬유시험법<br>(물리)       |                     | 가먼트 시험<br>및 Safety  |                     |
| 6/10<br>(목) | 섬유시험법 실습(화학 및 물리)   |                     |                     |                     | 중식                  | 섬유제품<br>안전성 시험법     |                     | 기능성 소재<br>성능평가 시험법  |                     |

## [과정4] 섬유제품 성능시험 실무교육 (2차)

| No. | 교육일 | 교육과목                  | 시간      |                                                 | 주요내용                                                                                                   |
|-----|-----|-----------------------|---------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 1일차 | 섬유시험법<br>(화학)         | 3       | 09:00<br>~<br>11:50                             | · 섬유 감별 및 혼용률 시험<br>· 염색견뢰도(일광, 세탁, 마찰, 땀 등)<br>· 기능성 및 안정성 시험(발수, 난연 등)                               |
| 2   |     | 섬유시험법<br>(물리)         | 3       | 12:00<br>~<br>12:50<br>/<br>14:00<br>~<br>15:50 | · 소재 기본 물성(단위면적당 질량, 밀도 등)<br>· 강도 및 내구성 시험(인장, 인열, 마모, 필링 등)<br>· 기능성 시험<br>(투습도, 공기투과도, 흡수성 및 속건성 등) |
| 3   |     | 가먼트 시험 및<br>Safety    | 2       | 16:00<br>~<br>17:50                             | · 섬유제품의 세탁 후 외관평가<br>· 어린이용 섬유제품 및 용품의 안전성 시험                                                          |
| 4   | 2일차 | 섬유시험법 실습<br>(화학 및 물리) | 4       | 09:00<br>~<br>12:50                             | · 섬유제품 시험법 실습<br>(섬유감별, 견뢰도 판정, 강도, 세탁외관평가 등)                                                          |
| 5   |     | 섬유제품<br>안전성 시험법       | 2       | 14:00<br>~<br>15:50                             | · 섬유제품의 안전성 시험 원리 및 방법<br>(항균, 항곰팡이, 소취, pH, 포르말린 등)                                                   |
| 6   |     | 기능성 소재<br>성능평가 시험법    | 2       | 16:00<br>~<br>17:50                             | · 기능성 섬유소재 및 완제품의 성능평가 방법<br>(Thermal Manikin 시험, 피험자 시험, 열화상 등)                                       |
|     |     | 계                     | 16시간 교육 |                                                 |                                                                                                        |

## 교육 및 수강신청 안내

|              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교육 일시        | 2021년 6월 9일 (수) ~ 6월 10일 (목) (2일간)<br>접수 및 앱 확인 관계로 첫날은 오전 8:40까지 참석 필요                                                                                                                                                                          |
| 교육 장소        | KOTITI 시험연구원 12층 교육관<br>(경기도 성남시 중원구 사기막골로111 KOTITI 시험연구원)                                                                                                                                                                                      |
| 교육 대상        | 고용보험가입 및 정상납부 재직자<br>※ 대한상공회의소와 [고용노동부 전략분야 인력양성사업 협약] 체결 필요<br>협약서 작성 후 원본 제출시 협약 체결 완료                                                                                                                                                         |
| 수 강 료        | 우선지원대상기업 : 무료 (100% 정부지원)<br>대규모 기업 : 52,000원 (80% 정부지원, 납입방법은 추후 개별 안내)                                                                                                                                                                         |
| 수 강 신 청 방 법  | ① 국가인적자원개발 컨소시엄 가입(협약)<br>② 수강신청서 작성 및 송부(메일 또는 팩스)<br>※ 수강신청 기간 : 2021년 4월 19일 (월) ~ 6월 2일 (수) 까지<br>③ 교육 대상자 확인 및 승인<br>※ 고용보험 가입 여부 및 인력양성사업 협약 여부 확인<br>※ 최종 승인 여부는 개별 안내(메일 및 문자)<br>④ 교육비 납부 (대규모 기업 해당)                                   |
| 교육 생 준 비 사 항 | ① HRD-Net( <a href="http://www.hrd.go.kr">http://www.hrd.go.kr</a> ) 홈페이지 개인회원가입 및 본인인증<br>② 개인 스마트폰에 고용노동부 HRD-Net App(앱) 다운로드 및<br>회원가입, 자동로그인 체크, 실명인증 설정<br>※ 고용노동부 인력양성사업 참여를 위한 필수 항목으로 자세한 내용은<br>첨부된 출결관리 서비스(비콘 출결 매뉴얼)을 참고하여 주시기 바랍니다. |
| 관 련 문 의      | 연구개발본부 정보교육지원팀 김신영 연구원, 송명숙 선임연구원<br>Tel : 02)3451-7481/7480 Fax : 02)3451-7175<br>E-mail : kotitiedu@kr.kotiti-global.com                                                                                                                       |

## HRD-Net 가입 절차

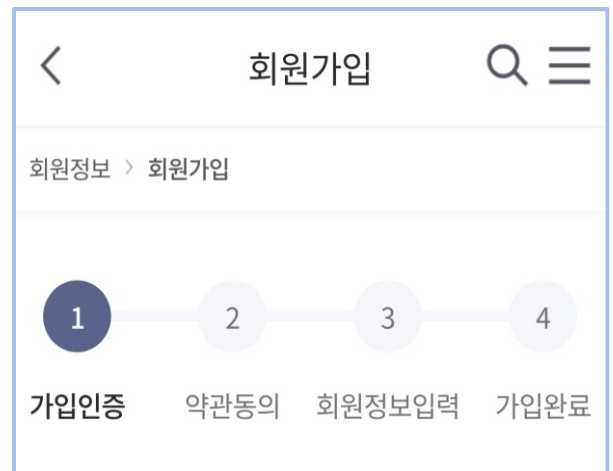


### 1. App 다운로드

플레이스토어 또는 앱스토어에서 HRD-Net 어플 다운로드

### 2. 회원가입

①본인인증 ②약관동의 ③회원정보입력 ④회원가입완료



### 3. 자동로그인 체크

로그인 화면창에서 자동로그인 필수 체크

### 4. 실명인증

①목차 ②마이서비스 ③마이정보 ④실명인증



## KOTITI 교육장소 오시는 길

### KOTITI 시험연구원 성남 본원

- 주소 : (13202) 경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동)
- 연락처

| 대표 전화번호      | 교육 문의 전화     | FAX          |
|--------------|--------------|--------------|
| 02-3451-7000 | 02-3451-7181 | 02-3451-7175 |

### · 교통정보



#### 승용차

대원사거리에서 공단본부사거리방향으로 550m 직진 후 좌회전하고 사기막골방향으로 1Km(SKN 테크노 건너편)



#### 지하철

지하철 8호선 남한산성입구역 4번출구로 나온 후 법원앞남한산성입구 정류소에서 55번버스 탑승



#### 버스

55번 버스-모란역, 남한산성입구역(30분소요)에서 탑승 후 SK테크노파크 정류소에서 하차

