

# 06 고성능 섬유제품 및 디지털 혁신 기술 (2차)

2022년 9월 26일(월) ~ 9월 27일(화)

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

고성능 섬유소재 및 융복합 제품의 제조, 특성 및 적용 분야에 대한 전문지식 습득과 디지털 전환 대응 능력 향상을 통해 신기술 및 신제품 개발 능력 향상

## 교육 대상자

신소재 및 신제품 기획·개발 및 유통 관련 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 : 59,610원(80%정부지원)

**교육장소 : KOTITI 시험연구원 강남지원센터**  
(서울시 강남구 테헤란로 5길 7 KG Tower(역삼동) 2F)



### 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 윤은지 연구원

Tel : 02-3451-7483/7481

Fax : 02-3451-7175

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

| 구분          | 1교시                 | 2교시                 | 3교시                 | 점심<br>시간            | 4교시                   | 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 |
| 9/26<br>(월) | 패션 테크놀로지            |                     |                     | 중식                  | 섬유패션산업의<br>디지털 전환     |                     | 기능성 섬유소재 및<br>마켓동향  |                     |                     |
| 9/27<br>(화) | 의류용 고성능 섬유소재        |                     |                     | 중식                  | 고성능 섬유제품 및<br>특수복의 제조 |                     |                     | 섬유제품의<br>지속가능성      |                     |

## [과정6] 고성능 섬유제품 및 디지털 혁신 기술 (2차)

| No. | 교육일 | 교 육 과 목            | 시 간     |               | 주 요 내 용                                                                                                 |  |
|-----|-----|--------------------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1   | 1일차 | 패션 테크놀로지           | 3       | 09:00 ~ 11:50 | · IT 융복합 등 디지털 기술을 이용한 섬유패션 제품설계<br>· 섬유 패션 제품의 자동화 생산 기술<br>· 스마트 텍스타일 시스템                             |  |
| 2   |     | 섬유패션산업의 디지털 전환     | 2       | 13:00 ~ 14:50 | · 글로벌 브랜드 3D 디지털 전환 및 방향성<br>· 국내 브랜드 3D 디지털 전환 및 방향성<br>· 섬유소재 기업들의 3D 확대 및 방향성                        |  |
| 3   |     | 기능성 섬유소재 및 마켓동향    | 3       | 15:00 ~ 17:50 | · 발열, 냉감, 수분배적, 시감 및 촉감 향상 등<br>기능성 섬유소재의 이해<br>· 최근 기능성 및 패션 섬유소재 마켓 동향                                |  |
| 4   | 2일차 | 의류용 고성능 섬유소재       | 3       | 09:00 ~ 11:50 | · 의류용 기능성 섬유의 종류 및 제조기술<br>· 신축성 소재, 접착용 소재, 친환경 고탄성 충전재 소재, 리사이클 소재, 생분해성 소재 등                         |  |
| 5   |     | 고성능 섬유제품 및 특수복의 제조 | 3       | 13:00 ~ 15:50 | · 고성능 섬유의 종류와 제조기술(고강도, 고탄성, 난연 등)<br>· 특수복, 수송 산업, 복합 재료 등 고성능 활용의 예<br>· 고성능 섬유소재를 활용한 안전보호용 제품 산업 현황 |  |
| 6   |     | 섬유제품의 지속가능성        | 2       | 16:00 ~ 17:50 | · 지속가능성과 섬유산업<br>· 섬유제품 생산-소비 폐기 과정과 환경 영향<br>· 에코 섬유 기술개발 동향                                           |  |
|     |     | 계                  | 16시간 교육 |               |                                                                                                         |  |

## 교육 및 수강신청 안내

|              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교육 일시        | 2022년 9월 26일 (월) ~ 9월 27일 (화) (2일간)<br>접수 및 앱 확인 관계로 첫날은 오전 8:40까지 참석 필요                                                                                                                                                                         |
| 교육 장소        | <b>KOTITI 시험연구원 KOTITI 시험연구원 강남지원센터 세미나룸</b><br><b>(서울시 강남구 테헤란로 5길 7 KG Tower(역삼동) 2F)</b>                                                                                                                                                      |
| 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 : 59,610원 (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 : 2022년 8월 8일 (월) ~ 9월 12일 (월) 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 윤은지 연구원, 김신영 주임연구원<br>Tel : 02)3451-7483/7481 Fax : 02)3451-7175<br>E-mail : <a href="mailto:kotitiedu@kr.kotiti-global.com">kotitiedu@kr.kotiti-global.com</a>                                                                   |

## HRD-Net 가입 절차

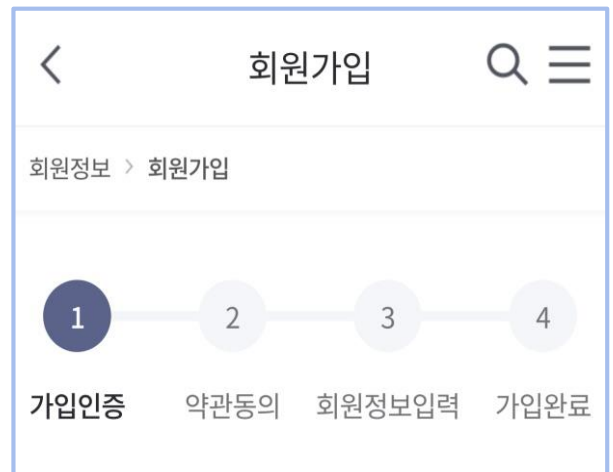


### 1. App 다운로드

플레이스토어 또는 앱스토어에서 HRD-Net 어플 다운로드

### 2. 회원가입

① 본인인증 ② 약관동의 ③ 회원정보입력 ④ 회원가입완료



### 3. 자동로그인 체크

로그인 화면창에서 자동로그인 필수 체크

### 4. 실명인증

① 목차 ② 마이서비스 ③ 마이정보 ④ 실명인증



## KOTITI 교육장소 오시는 길

### KOTITI 시험연구원 성남 본원

- 주소 : (06134) 서울시 강남구 테헤란로 5길 7 KG Tower(역삼동) 2F
- 연락처

| 대표 전화번호      | 교육 문의 전화          | FAX          |
|--------------|-------------------|--------------|
| 02-3451-7000 | 02-3451-7483/7481 | 02-3451-7175 |

### · 교통정보



#### 승용차

출퇴근 시간대에 교통 혼잡이 예상되므로 대중교통 이용 바랍니다.



#### 지하철

지하철 2호선 강남역 12번 출구로 나온 후 도보 3분



#### 버스

421번 승차 및 강남역하나은행역 하차 후 도보 10분  
360번 승차 및 강남역·역삼세무서역 하차 후 도보 7분 등

