
2015년도 현장기술인력재교육사업 KOTITI 연간 교육과정 일람표

산 업 분 야 : 기타(섬유)

사 업 기 간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31 (12개월)

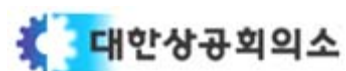
파트너 기관 : **KOTITI** 시험연구원

2015. 1.

주관부처 : 고용노동부

수행기관 : 산업인력관리공단

운영기관 : 대한상공회의소



□ 개요

1. 사업 개요

- 사업명 : 국가인적자원개발컨소시엄(현장기술인력재교육사업)
- 주관부처 : 고용노동부, 수행기관 : 한국산업인력공단, 운영기관 : 대한상공회의소
- 파트너기관 : KOTITI 시험연구원
- 교육비 : 전과정 무료
- 사업기간 : 2015년 1월 1일 ~ 2015년 12월 31일 (1년)
- 교육장소 : KOTITI 시험연구원 12층 교육관 (경기도 성남시 중원구 사기막골로 111(상대원동))

2. 교육 목적

섬유산업 종사자로서 신입사원, 영업무역관련 종사자, 섬유 비전공자 등 섬유 기초지식과 클레임 분석 및 대응, 성능평가 방법 및 결과 해석 등 전문 지식습득이 요구되는 현장재직자를 위해 Pilot 방적, 염색가공 및 방사/사가공 설비와 시험분석 장비 등을 활용한 이론 및 실습교육을 통한 생산성 향상 및 업무효율 증진

3. 수강신청 방법

교육훈련생의 모집은 교육실시 2~3주전 교육안내 메일, KOTITI webzine 및 본원 홈페이지 게재를 통해 교육훈련 과정과 일정을 안내하여 모집할 예정이며, **선착순 모집**을 기본으로 함. 또한, **참여회사 1사당 최대 3명**까지 제한하여 교육훈련 참가의 균등한 기회 제공을 원칙으로 함.

4. 교육일정

번호	훈련과정명	훈련 방법	훈련일정	훈련 시간
1	섬유원료 및 공정별 기술교육	집체	1차 : 2015. 2. 25(수) ~ 2. 27(금) 2차 : 2015. 10. 21(수) ~ 10. 23(금)	3일, 22시간
2	섬유제품 품질관리 및 클레임 대응 실무교육	집체	1차 : 2015. 3. 24(화) ~ 3. 26(목) 2차 : 2015. 6. 23(화) ~ 6. 25(목) 3차 : 2015. 9. 15(화) ~ 9. 17(목)	3일, 18시간
3	섬유제품 성능시험 실무교육	집체	1차 : 2015. 4. 21(화) ~ 4. 22(수) 2차 : 2015. 11. 24(화) ~ 11. 25(수)	2일, 16시간

* 훈련일정에 따라 교육일시는 사정상 변경될 수 있음.

□ [과정 1] 섬유원료 및 공정별 기술교육

- 훈련목적 및 목표
 - 섬유산업 비전공자 및 영업·무역 종사자를 위한 섬유원료 및 공정별 섬유 기초교육
 - Pilot 방적, 염색가공, 방사, 사가공, 부직포 설비 등을 활용한 이론 및 실습교육
- 대상 : 섬유산업에 종사하는 현장 재직자로서 신입사원, 영업·무역 종사자 및 섬유 비전공자
- 훈련시간 : 3일, 22시간
- 훈련방법(장소) : 집체(KOTITI 시험연구원 및 생산기술연구원(안산))
- 정원 : 30명

1. 교육 시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심 시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00~ 09:50	10:00~ 10:50	11:00~ 11:50	12:00~ 12:50	13:00~ 13:50	14:00~ 14:50	15:00~ 15:50	16:00~ 16:50	17:00~ 17:50		
1일차	섬유소재 종류 및 특성			방적 공정	중식	방적 공정	직·편성물·부직포 공정			8	8
2일차	천연섬유 염색가공 공정			Pilot 방적실습	중식	Pilot 제·편직 실습	합성섬유 제조 및 염색가공 공정			8	16
3일차	교 육 준 비	현장방문 실습교육 1 (방사, 사가공 부직포 제조공정) 교육장소 : 생산기술연구원(안산)			중식	현장방문 실습교육 2 (염색·가공 공정) 교육장소 : 생산기술연구원(안산)		평가 및 설문조사		6	22

2. 교육 과목 및 담당강사

No	교 육 과 목	시 간	담 당 강 사
1	섬유소재 종류 및 특성	3	서용환 선임연구원 (연구개발본부)
2	방적 공정	2	김규호 책임연구원 (연구개발본부)
3	직·편성물·부직포 공정	3	전준후 선임연구원 (연구개발본부)
4	천연섬유 염색·가공 공정	3	문형준 책임연구원 (연구개발본부)
5	Pilot 방적 및 제·편직 실습	2	김종태 공장장 (연구개발본부)
6	합성섬유 제조 및 염색가공 공정	3	심재윤 수석연구원 (생산기술연구원)
7	현장방문 실습교육 1 (방사, 사가공, 부직포 제조공정)	3	이범수 수석연구원 (생산기술연구원)
8	현장방문 실습교육 2 (염색·가공 공정 실습)	3	심재윤 수석연구원 (생산기술연구원)
	평가 및 설문조사		교육담당자
	계	22	

* 교육과목, 시간표 및 강사는 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ [과정 2] 섬유제품 품질관리 및 클레임대응 실무교육

- 훈련목적 및 목표
 - 섬유제품 영업·무역 종사자를 위한 섬유제품의 품질관리 및 각종 클레임 사례(제조, 유통, 클리닝시)의 원인분석 및 대응 관련 실무교육
- 대상 : 섬유산업에 종사하는 현장 재직자로서 섬유제품 영업·무역 종사자 및 품질관리 업무재직자
- 훈련시간 : 3일, 18시간
- 훈련방법 : 집체
- 정원 : 25명

1. 교육 시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심 시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00~ 09:50	10:00~ 10:50	11:00~ 11:50	12:00~ 12:50	13:00~ 13:50	14:00~ 14:50	15:00~ 15:50	16:00~ 16:50	17:00~ 17:50		
1일차	교육 준비	국가별 섬유제품 품질표시법			중식	국제 환경규제 및 대응방안		Pilot 방적실 및 시험실 Tour		6	6
2일차	교육 준비	섬유제품 Troubleshooting 사례 및 대응			중식	Troubleshooting (TS) 실습		제품 검사기준 및 방법		7	13
3일차	교육 준비	섬유제품 클리닝시 사고사례 및 대응			중식	섬유제품의 안전성 요구사항 및 표시사항		평가 및 설문조사		5	18

2. 교육 과목 및 담당강사

No	교육 과 목	시 간	담 당 강 사
1	국가별 섬유제품 품질표시법	3	박도의 과장 (소비재인증사업본부)
2	국제 환경규제 및 대응방안	2	안진욱 팀장 (미래환경분석본부)
3	Pilot 방적실 및 시험실 Tour	1	전준후 선임연구원 (연구개발본부)
4	섬유제품 Troubleshooting 사례 및 대응	3	전영민 선임연구원 (연구개발본부)
5	Troubleshooting(TS) 실습	2	전영민 선임연구원 (연구개발본부)
6	제품 검사기준 및 방법	2	김채홍 팀장 (품질검사사업본부)
7	섬유제품 클리닝시 사고사례 및 대응	3	송종욱 전문위원 (한국세탁업중앙회)
8	섬유제품의 안전성 요구사항 및 표시사항	2	유형진 대리 (소비재인증사업본부)
	평가 및 설문조사		교육담당자
	계	18	

* 교육과목, 시간표 및 강사는 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ [과정 3] 섬유제품 성능시험 기술교육

- 훈련목적 및 목표
 - 섬유제품 영업·무역 및 품질관리 종사자의 시험분석 및 결과분석 능력 배양을 통한 최적 제품 설계 및 품질관리 능력을 향상시키기 위한 제품 성능평가 전문 교육임.
- 대상 : 섬유산업에 종사하는 현장 재직자로서 섬유제품 영업·무역 종사자 및 품질관리 업무재직자
- 훈련시간 : 2일, 16시간
- 훈련방법 : 집체
- 정원 : 25명

1. 교육 시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심 시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00~ 09:50	10:00~ 10:50	11:00~ 11:50	12:00~ 12:50	13:00~ 13:50	14:00~ 14:50	15:00~ 15:50	16:00~ 16:50	17:00~ 17:50		
1일차	섬유시험법(화학시험)			섬유 시험법 (물리시험)	중식	섬유시험법 (물리시험)	가먼트 시험 및 safety			8	8
2일차	섬유시험법 실습 (화학 및 물리)			섬유 원료 및 사물성 시험	중식	섬유 원료 및 사물성 시험	기능성 소재 성능평가 시험법			8	16

2. 교육 과목 및 담당강사

No	교육 과 목	시 간	담 당 강 사
1	섬유시험법 (화학시험)	3	최종문 팀장 (소비재분석본부)
2	섬유시험법 (물리시험)	3	박재영 팀장 (소비재분석본부)
3	가먼트 시험 및 Safety	2	이종서 팀장 (소비재분석본부)
4	섬유시험법 실습 (화학 및 물리)	3	최종문 팀장, 박재영 팀장 (소비재분석본부)
5	섬유원료 및 사물성 시험	2	김형진 주임연구원 (연구개발본부)
6	기능성 소재 성능평가 시험법	3	황수경 책임연구원 (서울대 패션신소재연구센터)
	평가 및 설문조사		교육담당자
	계	16	

* 교육과목, 시간표 및 강사는 사정에 따라 변경될 수 있음.