

# 붙임 1

# 인적자원개발컨소시엄 교육(산업보안 직무능력 향상과정) 운영 계획

## 1 교육과정 일정

분류	훈련과정명	시간	훈련방법	교육 일정		
				4월	5월	6월
기본 과정	산업보안 기본교육 수료과정	4	집체		13(월)	
			원격	8(월)		17(월)
중급 과정	산업보안 현장실무 고급과정	6	집체		28(화)	
			원격	12(금)		10(월)
	기술자료 보안관리 등급분류 실무	6	집체			25(화)
			원격	4(목)		
고급 과정	산업보안 마스터클래스 (관리보안)	6	집체		17(금)	
			원격			
	산업보안 마스터클래스2 (정보보안)	6	집체		24(금)	
			원격	5(금)	3(금)	
	산업보안 마스터클래스3 (물리보안)	6	집체		31(금)	
			원격	9(화)		
고급 (특별) 과정	국가핵심기술 수출 및 보호조치 실무	6	집체			4(화)
			원격	30(화)	21(화)	
	연구개발 성과 보호관리 핵심과정	6	집체			28(금)
			원격	17(수)		
마스터과정	기술유출침해발생 시 기업의 소송절차 실무	12	집체			13,14 (목,금)
			원격			
	산업보안 관리 계획 운영 통제 수행	12	집체			20,21 (목,금)
			원격	18,19 (목,금)		

※ 상기 일정은 교육 여건에 따라 변경될 수 있음

※ 정확한 교육일정은 국가인적자원개발컨소시엄 홈페이지(<https://www.kaitsedu.or.kr>)

→ 교육과정안내 → 연간교육일정에서 확인 가능

## 2 교육과정 세부내용

분류	훈련과정명	훈련목표 및 교육내용	
기본 과정	산업보안 기본교육 수료과정	훈련목표	산업보안 담당자 임무를 준비·시작하기 위한 입문/기본과정으로 직무 범위와 특성, 사례 및 법률·제도 등을 이해하는 것을 목표로 한다.
		교육내용	<input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 일반 및 관련 직무의 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 기업 보안관리 방안 및 정부지원제도 활용 <input checked="" type="checkbox"/> 유형별 기술유출 사례의 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 담당자 역할과 의무
중급 과정	산업보안 현장실무 고급과정	훈련목표	기업의 기밀유출 방지 및 주요 자산을 보호하기 위해 인적보안, 정보보안, 물리보안 관리할 수 있다.
		교육내용	<input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 현장 실무(관리적 보안) <input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 현장 실무(기술적 보안) <input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 현장 실무(물리적 보안)
	기술자료 보안관리 등급분류 실무	훈련목표	중소기업의 주요 도면, 사양서 등 기술자료를 보안관리 측면에서 체계적으로 관리할 수 있다.
		교육내용	<input checked="" type="checkbox"/> 기술자료 관리 규정 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 보안관리 등급분류 기준 및 방법 <input checked="" type="checkbox"/> 기술자료 보호 관리 실무
고급 과정	산업보안 마스터클래스1 (관리보안)	훈련목표	기업의 기밀유출 방지 및 주요 자산을 보호하기 위해 보안 계획을 수립하고 인적보안에 대한 사전 예방과 보안사고 발생 시 대응할 수 있다.
		교육내용	<input checked="" type="checkbox"/> 인적보안 관리 계획 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 인적보안 관리 운영 <input checked="" type="checkbox"/> 인적보안 관련 법률 <input checked="" type="checkbox"/> 보안동향 및 보안사고 판례분석
	산업보안 마스터클래스2 (정보보안)	훈련목표	기업의 기밀유출 방지 및 주요 자산을 보호하기 위해 정보보안에 대한 사전 예방과 보안사고 발생 시 대응할 수 있다.
		교육내용	<input checked="" type="checkbox"/> 정보 유출 방지 계획 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 정보보안 관리 운영
	산업보안	훈련목표	중소기업의 기밀 유출 방지 및 주요자산을 보호하기 위

분류	훈련과정명	훈련목표 및 교육내용	
	<b>마스터클래스3 (물리보안)</b>		<p>해 물리보안의 개념을 이해하고 출입통제시스템, 침입경보시스템, 영상감시시스템의 운용을 관리할 수 있다.</p>
		<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 물리보안의 이해</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 출입통제시스템 운용 확인</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 침입경보시스템 운용 확인</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 영상감시시스템 운용 확인</li> </ul>
<b>특별 과정</b>	<b>국가핵심기술 수출 및 보호조치 실무</b>	<b>훈련목표</b>	<p>국가핵심기술의 유출방지 및 보호를 위하여 국가핵심기술 수출·M&amp;A 시 기업의 신고·승인 절차, 보호지침에 따른 보호조치 업무를 수행할 수 있다.</p>
		<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 국가핵심기술 정책 및 보호제도 이해</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 국가핵심기술 수출 및 M&amp;A 시 신고·승인 절차 실무</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 국가핵심기술 실태조사 대응 실무</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 국가핵심기술 보호조치 실무</li> </ul>
	<b>연구개발 성과 보호관리 핵심과정</b>	<b>훈련목표</b>	<p>연구개발 결과의 축적과 활용을 위해 연구 단계별로 노하우, 지식재산권을 확보할 수 있다.</p>
		<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 연구노트 및 실험 분석 자료의 보관 관리</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 연구개발물에 대한 지식재산권 확보 및 전략</li> </ul>
<b>마스터 과정</b>	<b>기술유출·침해발생 시 기업의 소송절차 실무</b>	<b>훈련목표</b>	<p>산업보안 관련 법률의 주요 쟁점사항 및 쟁송사례 이해를 통해 기술유출 발생 시 기업 차원의 법률적 대응조치를 수행할 수 있다.</p>
		<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 관련 법률(산업기술보호법, 부정경쟁방지법, 방산기술보호법, 국가연구개발혁신법, 개인정보 보호법, 하도급법 등) 주요내용 및 쟁점 파악</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 산업보안 관련 법률 위반사례 판례 분석</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 기술유출·침해 발생 시 기업의 소송절차 실무</li> </ul>
	<b>산업보안 관리 계획·운영·통제 수행</b>	<b>훈련목표</b>	<p>IT 프로젝트 수행 시 발생할 수 있는 보안 이슈를 식별하고 대응하기 위해 보안관리 계획 수립하기, 관리적·물리적·기술적 보안관리 실행하기, 보안 이슈 검토·조치 등 보안관리 통제하기를 수행할 수 있다.</p>
		<b>교육내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 보안관리 계획 수립하기</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 보안관리 수행하기</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 보안관리 통제하기</li> </ul>