

기업수요특화형교육 | 4차 산업혁명 대비 교육역량강화 프로그램

2021 국제산업기밀보호관리사 1급과정 안내자료

1. 배경 및 목적

- 4차 산업혁명 시대, 산업기술정보 유출을 방어할 수 있는 전문력력 양성
 - 국내외 기업간의 경쟁이 치열해짐에 따라 산업기술, 영업비밀, 지적재산권 등의 유출을 예방하고 보호하는 교육과정 운영을 통해 체계적인 산업기밀보호관리 전문인력양성
- 기업이 산업기술을 보호하고 유출을 방지하기 위해 국내외 산업기술, 기업영업비밀, 지적재산권 보호 등 산업 보안 전문인력을 양성하기 위한 중장기 교육과정 개설
 - 기업의 산업기술 보호 예방 및 유출방지 대처 방안, 국내 산업기술 및 영업비밀, 특허권 등 지적재산권 보호, 기업의 기술 유출로 인한 피해조사 및 법적 대응 등 실무중심 교육 진행

2. 개요

- 프로그램 명 : 4차 산업혁명 대비 교육역량강화 프로그램-산업기밀보호관리 전문인력양성과정
 - 교육과정 - 2021 국제산업기밀보호관리사 1급과정
 - 교육기간 - 2021. 9. ~ 2021. 12.
 - * 교육시간 : 2021 9. 15.(수) ~ 2021. 12. 27.(월) / 16주, 18:30~21:30(3hr)
 - 교육장소 - 온라인(비대면) www.edwith.org/dsu-iisia2021 / 1주일간 강의 오픈 오프라인(대면) 동서대학교 U-IT관 U603 국제세미나실
- 주최/주관 : 동서대학교, (사)국제산업보안정보협회 / 동서대학교 공학교육혁신센터

3. 내용

- 교육내용
 - 이론교육, 종합평가시험, 현장실무 견학 등 45시간의 장기 교육과정으로 운영
 - 16주차 교육과정, 실무전문가 세미나 형태로 진행
 - 국회 공인탐정법률안 통과와 함께 탐정 제도의 필요성, 실무사례 등의 내용을 강화시킴

※ 코로나-19 상황으로 인하여 대면/비대면 방식으로 병행 진행 예정 (동서대학교 및 (사)국제산업보안정보협회의 교육 운영 지침 준수)

차수	일자 시간	주제	강사	세부내용
			소속/직위	
1	9.15.(수) 18:30~20:30	입교식 및 환영식	황요완 교수 (협회 사무총장)	<ul style="list-style-type: none"> • 동서대학교 공학교육혁신센터 • 국제산업보안정보협회
2	9.29.(수) 18:30~21:30	산업정보기술유출 방지실무	신향익 수사관 (부산경찰청)	<ul style="list-style-type: none"> • 기술유출의 방지에 대한 전문능력과 실무사례 • 산업기술의 유출방지 및 보호에관한 법률 • 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에관한 법률
3	10.6.(수) 18:30~21:30	지적재산권 보호론	손정은 교수 (동아대)	<ul style="list-style-type: none"> • 지적재산권 법령 및 보호 • 특허법 및 상표법 요약

차수	일자	주제	강사	세부내용
	시간		소속/직위	
4	10.13.(수) 18:30~21:30	디지털포렌식과 네트워크 보안	이훈재 교수 (동서대)	<ul style="list-style-type: none"> 포렌식의 개념 윈도우즈 포렌식실습(FTK/EnCase활용) 네트워크 포렌식 실습에 대한 기초기술
5	10.20.(수) 18:30~19:30	정보보호론	이상곤 교수 (동서대)	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호의 개념 및 해킹기술 동향
	19:40~21:30	블록체인과 산업기밀보호	장원태 교수 (동서대)	<ul style="list-style-type: none"> 블록체인의 개념 및 구조 블록체인의 한계점 블록체인은 안전한가
6	10.27.(수) 18:30~21:30	탐정조사실무론	이병문 교수 (협회 이사)	<ul style="list-style-type: none"> 탐문, 미행 및 조사기법 등 미아, 가출인 소재파악 등 사실조사 기법
7	11.3.(수) 18:30~21:30	사이버범죄 수사 실무론	조현우 수사관 (부산경찰청)	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 수사, 해킹범죄 수사
8	11.10.(수) 18:30~21:30	법학개론	이용민 교수 (대표변호사)	<ul style="list-style-type: none"> 형법총론 요약 민법총칙 중 계약 관련 부분 요약
9	11.17.(수) 18:30~21:30	증거수집론	김도경 수사관 (부산경찰청)	<ul style="list-style-type: none"> 과학수사 분야별, 실무사례 적용 증거수집 요령 등
10	11.24.(수) 18:30~21:30	특 강	설상철 교수 (동아대)	<ul style="list-style-type: none"> 4차산업혁명시대의 마케팅 전략
11	12.1.(수) 18:30~21:30	신용정보관리론	이성훈 교수 (세일신용정보)	<ul style="list-style-type: none"> 채권의 이해 /채권관리방법 요약 법적절차 신청방법 등
12	12.8.(수) 18:30~21:30	상담이론 및 이해	정향기 교수 (협회 이사장)	<ul style="list-style-type: none"> 인간관계론, 심리상담기법 등
13	12.15.(수) 18:30~21:30	탐정채권추심실무	이상민 교수 (협회 이사)	<ul style="list-style-type: none"> 탐정채권추심 실무 및 사례 등
14	12.22.(수) 18:30~21:30	탐정학개론	황요완 교수 (협회 사무총장)	<ul style="list-style-type: none"> 탐정의 개념 및 탐정업무의 분류 탐정업계의 현실 및 외국의 탐정사례 등
15	12.12.(일) 09:30~16:30	종합평가시험 및 자격시험 실무 이론	황요완 교수 이상봉 교수	<ul style="list-style-type: none"> 동서대학교 / 부산경찰청 과학수사과
16	12.27.(월) 18:30~20:30	수료식		<ul style="list-style-type: none"> 동서대학교 공학혁신센터 국제산업보안정보협회

4. 기대효과

- 정보보안분야의 심화교육을 통해 관련 산업 육성 및 학업유도를 위하여 (사)국제산업보안정보협회와 공동으로 산업기밀보호관리 전문인력양성과정 운영
 - 운영성과를 기반으로 산업통상자원부로부터 국제산업기밀보호관리사(IISPM: International Industry Secret Protection Manager) 1급(등록민간자격증 2015-004467호) 취득과정으로 허가받음
- 국제산업기밀보호관리사 1급 민간등록자격증 취득 연계를 통해 취업 역량 강화
- 미래신직업군으로 민간조사원(탐정: Private Investigation)에 대한 수요와 전문인력양성의 필요성이 더욱 증대될 것으로 기대됨