



## PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자

ISO/IEC 27005 및 기타 리스크 사정 방법을 기반으로 정보보안 리스크 관리 프로세스를 마스터합니다.

### 이 강좌를 수강해야 하는 이유는?

정보보안 위협과 공격은 지속적으로 증가 및 진화하고 있습니다. 이로 인해 여러 조직은 중요한 정보의 취급과 보호 방식에 대해 점차 많은 관심을 기울이고 있습니다. 정보보안에 대한 위협 및 공격에 대한 최고의 방어는 자격을 갖춘 전문가가 수행하는 적절한 리스크 관리입니다.

ISO/IEC 27005 리스크 관리자 강좌는 수강생이 ISO/IEC 27005 표준을 기준으로 정보보안에 중요한 모든 자산과 관련된 리스크 관리 프로세스를 마스터하도록 합니다. 또한 이 강좌를 통해 수강생들은 OCTAVE, EBIOS, MEHARI 및 HTRA(Harmonized TRA)와 같은 리스크 사정 방법의 모범 사례를 완벽히 이해할 수 있습니다. 본 강좌는 ISO/IEC 27001에 명시된 ISMS 프레임워크 실행 프로세스와 상응한다.

수강생은 ISO/IEC 27005 기반의 정보보안 리스크 관리의 필수 개념을 모두 마스터한 후 인증시험에 응시할 수 있으며, "PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자" 인증을 신청할 수 있습니다. PECB 리스크 관리자 인증서 보유자는 최적의 정보보안 리스크 사정과 시의적절한 정보보안 리스크 관리를 수행하는 데 필요한 능력과 지식을 증명할 수 있습니다.



## 이 강좌가 다른 강좌보다 유용한 이유는?

이 강좌는 ISO/IEC 27005 및 ISO/IEC 27001에 관한 정보를 통합하여 정보보안 리스크 사정이 어떻게 이루어지는지 다룹니다. 또한 이론적 지식뿐만 아니라 실용적 연습문제, 퀴즈, 사례연구를 통해 수강생의 참여도를 높입니다. 나아가 질문과 연습문제를 통해 수강생이 자신의 조직을 상세히 파악하도록 돕습니다.

성공적 정보보안 관리시스템을 위한 리스크 관리에 집중할 때는 무엇을, 어떻게, 언제, 왜 실행하고 있는지, 누가 참여해야 하는지를 매우 명확히 해야 합니다. 이 강좌의 목표는 수강생이 '질문하는 자세'를 통해 훌륭한 리스크 관리자가 되도록 하는 것입니다.

## 인증을 통해 무엇을 할 수 있나요?

인증은 지식에 대한 공식적 인정이자 증명으로, 사회에 진출하거나 커리어를 발전시키고자 할 때 중요한 역할을 합니다. 사이버공격의 기술적 발전과 복잡성으로 인해 정보보안 리스크 사정 및 관리 전문가에 대한 수요는 계속 증가하고 있습니다. 따라서 ISO/IEC 27005 리스크 관리자 인증은 정보보안 리스크 사정의 우수관행에 대한 규범이 되었습니다. 수강생은 인증을 획득함으로써 자신의 전문 커리어뿐만 아니라 자신이 속한 조직에도 부가가치를 더해주는 일정 수준의 역량을 증명할 수 있습니다. 이를 통해 자신을 차별화하고 잠재적 소득을 증가시킬 수 있습니다.





## 이 강좌를 수강해야 하는 사람은?

- ▶ 정보보안 리스크 관리자
- ▶ 정보보안 팀 구성원
- ▶ 조직에서 정보보안, 컴플라이언스, 리스크를 담당하는 개인
- ▶ ISO/IEC 27001 실무 담당자, ISO/IEC 27001를 준수하고자 하는 개인, 리스크 관리 프로그램 관련자
- ▶ IT 컨설턴트
- ▶ IT 전문가
- ▶ 정보보안 담당자
- ▶ 프라이버시 담당자

## 강좌 프로그램

길이: 3일

### 1일차 | ISO/IEC 27005 및 리스크 관리 프로그램 실행 입문

- ▶ 강좌의 목표와 구성
- ▶ 표준 및 규제 프레임워크
- ▶ 리스크의 개념 및 정의
- ▶ 리스크관리 프로그램
- ▶ 맥락 파악

### 2일차 | ISO/IEC 27005에 따른 정보보안 리스크 사정, 리스크 처리, 수용

- ▶ 리스크 식별
- ▶ 리스크 분석
- ▶ 리스크 평가
- ▶ 정량적 방법에 의한 리스크 사정
- ▶ 리스크 처리
- ▶ 정보보안 리스크 수용

### 3일차 | 리스크 커뮤니케이션, 협의, 모니터링, 검토 및 리스크 사정 방법

- ▶ OCTAVE 방법
- ▶ MEHARI 방법
- ▶ EBIOS 방법
- ▶ HTRA(Harmonized TRA) 방법
- ▶ 인증 신청 및 강좌 종료

### 4일차 | 인증시험



## 학습 목표

- ▶ 정보보안 관리와 보안 컨트롤의 상관관계를 인식한다.
- ▶ ISO/IEC 27005에 따라 효과적 리스크 관리 프로세스를 수립하기 위한 개념, 접근법, 방법, 테크닉을 이해한다.
- ▶ 정보보안 리스크 관리를 위해 ISO/IEC 27001의 요구사항을 해석하는 방법을 학습한다.
- ▶ 정보보안 리스크 관리의 우수관행에 대해 조직에 효과적으로 자문할 역량을 습득한다.

## 시험

길이: 2시

'PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자' 인증시험은 PECB 시험/인증프로그램의 요구조건을 완전히 충족합니다. 시험에서는 다음과 같은 역량 영역을 평가합니다.

**영역 1** | 정보보안 리스크 관리의 기본 원칙과 개념

**영역 2** | 정보보안 리스크 관리 프로그램 실행

**영역 3** | ISO/IEC 27005를 바탕으로 한 정보보안 리스크 관리 프레임워크 및 프로세스

**영역 4** | 기타 정보보안 리스크 사정 방법

시험 유형, 제공 언어, 기타 문의사항은 다음을 참조하세요. [PECB 시험 종류 및 시험규칙/정책](#).





## 인증

인증시험에 합격한 후에는 다음 표와 같은 인증을 신청할 수 있습니다. 각 인증명에 따른 요구조건을 모두 충족해야만 인증서가 발급됩니다. ISO/IEC 27005 인증과 PECB 인증 프로세스에 관해 더욱 자세한 사항은 다음을 참조하세요. [인증규칙/정책](#).

인증명	시험	실무경력	정보보안 리스크 관리 경력	기타 요구사항
PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자보	PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	없음	없음	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자	PECB 인증 ISO/IEC 27005 리스크 관리자 시험(또는 이에 상당하는 시험)	2년: 정보보안 리스크 관리 업무경력 1년 포함	정보보안 리스크 관리 활동: 총 200시간	PECB 윤리규정 서명

## 일반 정보

- ▶ 인증 및 시험비용은 강좌 수강료에 포함됨
- ▶ 정보 및 실용적 사례를 담은 교재 제공(350페이지 이상)
- ▶ 강좌에 출석한 모든 수강생에게 CPD(Continuing Professional Development) 21 크레딧이 인정되는 강좌수료증 발급
- ▶ 응시자가 시험에 불합격할 경우, 최초 응시일로부터 12개월 이내에 무료로 재시험에 응시할 수 있습니다.

더 자세한 내용을 알고 싶으세요? [Marketing@pecb.com](mailto:Marketing@pecb.com)으로 문의하시거나 [www.pecb.com](http://www.pecb.com)을 방문하시기 바랍니다.