



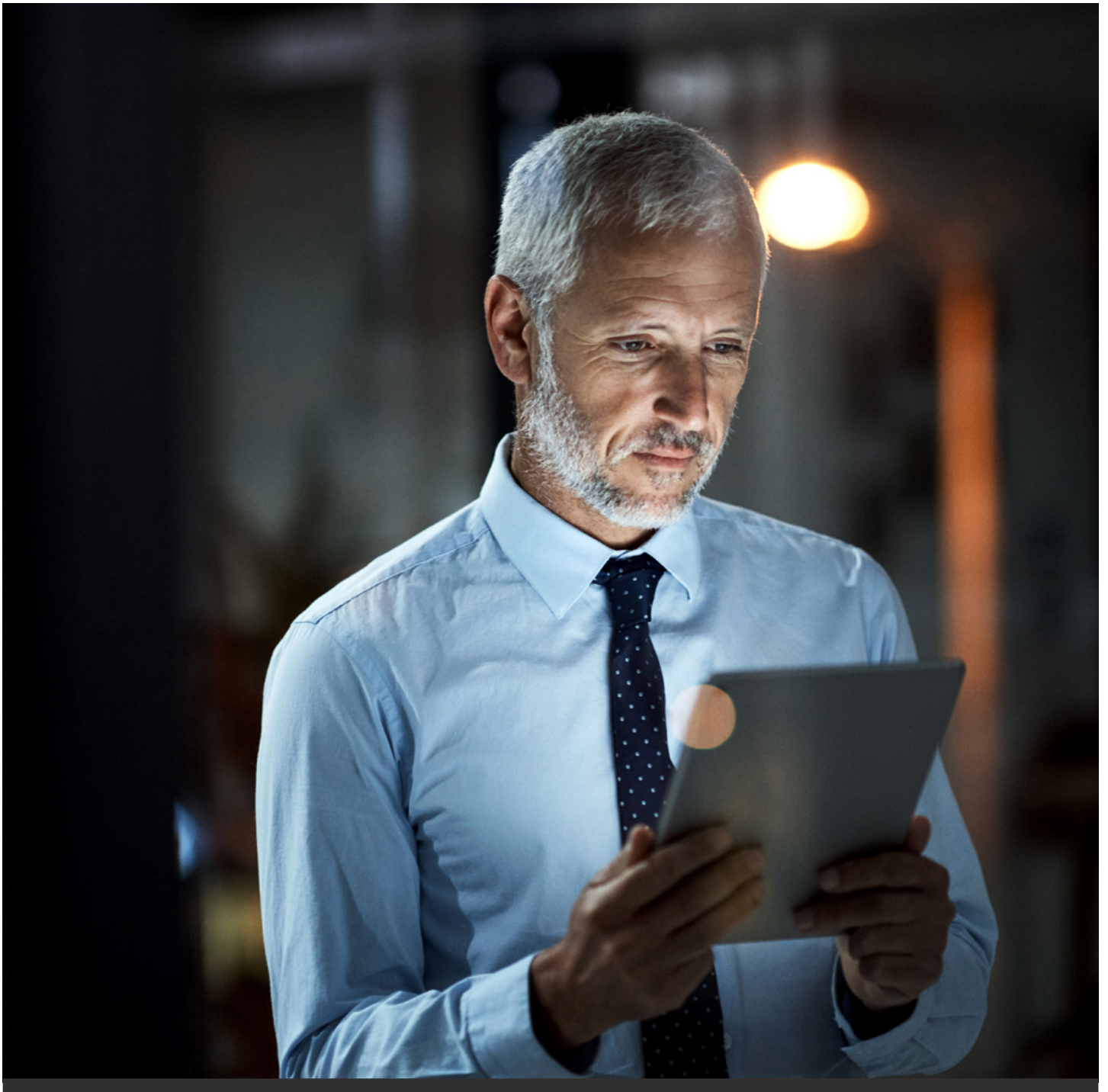
PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 (Lead Implementer)

**ISO/IEC 27001: 2022 기반 정보보안 관리시스템(ISMS)의 실무 및 관리를
마스터합니다.**

이 강좌를 수강해야 하는 이유는?

정보보안 위협과 공격은 지속적으로 증가, 개선되고 있습니다. 이로 인해 여러 조직은 중요한 정보의 취급과 보호 방식에 대해 점차 많은 관심을 기울이고 있습니다. 공격에 대한 최선의 방어는 정보보안 컨트롤 및 우수관행을 적절히 실행, 관리하는 것입니다. 정보보안은 세계적으로 인정되는 벤치마크이며, 고객, 의회, 기타 이해당사자의 주요 기대사항이자 요구사항입니다. PECB ISO/IEC 27001 선임실무자 강좌는 수강생이 ISO/IEC 27001의 요구사항을 기반으로 정보보안 관리시스템 실무를 수행할 수 있도록 설계되었습니다. 이 강좌의 목표는 수강생이 ISMS의 우수관행 및 지속적 관리와 개선을 위한 프레임워크를 포괄적으로 이해하도록 하는 것입니다.

강좌에는 실용적 연습문제와 사례연구가 포함되어 있어, 수강생이 일상적 운영 및 활동에 적용할 수 있는 실용적 전문성을 개발할 수 있습니다. PECB의 강좌는 인증 획득에 필요한 모든 것을 다루는 종합 강좌입니다.



이 강좌가 다른 강좌보다 유용한 이유는?

PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 강좌가 다른 강좌보다 유용하고 가치있는 이유는 정보보안 관리시스템 실행을 위한 지식과 역량을 제공할뿐만 아니라 그러한 역량을 실제 상황에서 어떻게 적용해야 하는지를 다루기 때문입니다. ISO/IEC 27001 표준의 요구사항 외에도 그러한 요구사항을 어떻게 실행하는지에 대해 다양한 활동, 연습문제, 사례연구, 객관식 퀴즈, 시나리오 기반 퀴즈를 통해 학습합니다. 이를 통해 수강생은 실행 프로세스의 단계에 대한 지식을 테스트할 수 있습니다.

강좌를 수강한 후에는 시험에 응시할 수 있습니다. 시험은 오픈북, 객관식으로 독특한 유형입니다. 또한 시험에는 단독문항과 함께 실제 상황을 시뮬레이션하기 위한 시나리오 기반 문항이 포함됩니다. 시험에 합격하면 "PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임심사원" 인증을 신청할 수 있습니다. 이 인증은 ISO/IEC 27001의 요구사항 기반의 ISMS 심사를 위한 능력과 실용적 지식을 증명합니다.

인증을 통해 무엇을 할 수 있나요?

인증은 지식에 대한 공식적 인정이자 증명으로, 사회에 진출하거나 커리어를 발전시키고자 할 때 중요한 의미를 갖습니다. 사이버공격의 기술적 발전과 복잡성으로 인해 IT 전문가에 대한 수요는 계속 증가하고 있습니다. 따라서 ISO/IEC 27001 인증은 정보보안의 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?

- ▶ ISMS 실행에 관여하거나 관심이 있는 프로젝트 관리자 및 컨설턴트
- ▶ 정보보안 관리시스템의 실행을 마스터하고자 하는 전문 자문역
- ▶ 조직에서 정보보안 요구사항의 준수 유지를 담당하는 개인
- ▶ ISMS 실행 팀의 구성원

강좌 프로그램

길이: 5일

1일차 | ISO/IEC 27001 개요 및 ISMS 구현 착수

- ▶ 강좌의 목표와 구성
- ▶ 표준 및 규제 프레임워크
- ▶ ISO/IEC 27001에 기반한 정보보호 경영시스템
- ▶ 정보보호의 기본 개념 및 원칙
- ▶ ISMS 구현 착수
- ▶ 조직과 상황에 대한 이해
- ▶ ISMS 적용범위

2일차 | ISMS 구현 계획

- ▶ 리더십과 프로젝트 승인
- ▶ 조직 구조
- ▶ 기존 시스템 분석
- ▶ 정보보호 정책
- ▶ 리스크 관리
- ▶ 적용명세서(Statement of Applicability)

3일차 | ISMS 구현

- ▶ 통제 선택 및 설계
- ▶ 통제 구현
- ▶ 문서화된 정보 관리
- ▶ 트렌드와 기술
- ▶ 의사소통
- ▶ 적격성과 인식
- ▶ 보안 운영 관리

4일차 | ISMS 모니터링, 지속적 개선, 인증심사 준비

- ▶ 모니터링, 측정, 분석, 평가
- ▶ 내부심사
- ▶ 경영진 검토
- ▶ 부적합 처리
- ▶ 지속적 개선
- ▶ 인증심사 준비
- ▶ 강좌 종료

5일차 | 자격인증 시험



학습 목표

이 강좌를 이수하여 다음을 달성할 수 있습니다.

- ▶ ISO/IEC 27001에 따라 ISMS 관리시스템(ISMS)의 기본 개념 및 원칙을 설명
- ▶ 실무자의 관점으로 ISMS에 대한 ISO/IEC 27001 요구 사항을 해석
- ▶ PECB의 IMS2 방법론 및 기타 우수 관행을 활용하여 ISO/IEC 27001에 따라 ISMS 실행을 시작 및 계획
- ▶ ISO/IEC 27001에 따라 조직의 ISMS 운영, 유지 및 지속적 개선을 지원
- ▶ 조직이 제3자 인증 심사를 받도록 준비

시험

길이: 3시간

'PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자' 인증시험은 PECB 시험/인증프로그램의 요구조건을 충족합니다. 시험에서는 다음과 같은 역량 영역을 평가합니다.

영역 1 | 정보보호 경영시스템의 기본 원칙과 개념

영역 2 | 정보보호 경영시스템 요구사항

영역 3 | ISO/IEC 27001에 기반한 ISMS 구현 계획

영역 4 | ISO/IEC 27001에 기반한 ISMS 구현

영역 5 | ISO/IEC 27001에 기반한 ISMS 모니터링 및 측정

영역 6 | ISO/IEC 27001에 기반한 ISMS의 지속적 개선

영역 7 | ISMS 인증심사 준비

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 27001 인증과 PECB 인증 프로세스에 관해 더욱 자세한 사항은 다음을 참조하세요. [인증 규칙 및 정책](#)

인증명	시험	실무경력	ISMS 프로젝트 경력	기타 요구사항
PECB 인증 ISO/IEC 27001 실무자보(Provisional Implementer)	PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험)	없음	없음	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO/IEC 27001 실무자	PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험)	2년(정보보안 관리 경력 1년 포함)	200시간	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 (Lead Implementer)	PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험)	5년(정보보안 관리 경력 2년 포함)	300시간	PECB 윤리규정 서명
PECB 인증 ISO/IEC 27001 시니어 선임실무자	PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험)	10년(정보보안 관리 경력 7년 포함)	1,000시간	PECB 윤리규정 서명

참고: PECB의 선임실무자 인증과 선임심사원 인증을 보유한 경우, 해당 인증과 연계된 기본(Foundation) 시험 4개를 추가 응시하여 **PECB 마스터(Master)** 인증을 취득할 수 있습니다. 기본(Foundation) 시험과 마스터 인증의 요구사항에 대한 자세한 정보는 [여기](#)를 참조하세요.

일반 정보

- 인증 및 시험비용은 강좌 수강료에 포함됨
- 설명, 사례, 우수관행, 연습문제, 퀴즈가 담긴 교재 제공(450페이지 이상)
- 강좌에 출석한 모든 수강생에게 CPD(Continuing Professional Development) 31 크레딧이 인정되는 강좌수료증 발급
- 응시자가 시험에 불합격할 경우, 최초 응시일로부터 12개월 이내에 무료로 재시험에 응시할 수 있습니다.

더 자세한 내용을 알고 싶으세요? Marketing@pecb.com으로 문의하시거나 www.pecb.com을 방문하시기 바랍니다.