



PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임심사원

ISO/IEC 27001:2022에 기반한 정보보호경영시스템(ISMS) 심사 과정 이 교육과정을 수강해야 하는 이유

정보보안 위협과 공격은 지속적으로 증가 및 진화하고 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, 심사, 관리하는 것입니다. 정보보안은 고객, 의회, 기타 이해당사자의 주요 기대사항이자 요구사항입니다.

PECB ISO/IEC 27001 선임심사원 교육과정은 수강생이 ISO/IEC 27001을 기반으로 정보보호경영시스템 심사를 수행할 수 있도록 준비시키는 것입니다. 수강생은 이 교육과정을 통해 ISO 19011 및 ISO/IEC 17021-1 인증 절차에 따라 내부심사 및 외부심사를 계획하고 수행하기 위한 지식과 역량을 습득하게 됩니다.

교육과정에는 실용적 연습문제와 사례연구가 포함되어 있어, 수강생이 일상적 운영 및 활동에 적용할 수 있는 실용적 전문성을 개발할 수 있습니다. 또한 실용적 실습을 통해 심사 테크닉을 마스터하고 심사 프로그램, 심사팀, 고객과의 소통, 갈등해결을 관리하는 능력을 개발할 수 있습니다.

PECB 교육과정은 자격인증 취득에 필요한 내용을 종합적으로 다룹니다. 수강생은 심사를 수행하는 데 필요한 전문성을 개발한 후 인증시험에 응시할 수 있으며, PECB의 ISO/IEC 27001 선임심사원 자격증을 신청할 수 있습니다. PECB의 선임심사원 자격인증을 통해 우수관행을 바탕으로 기관에 대한 심사를 수행할 역량을 보유하고 있음을 증명할 수 있습니다.



본 교육과정의 장점

PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임심사원 교육과정의 장점은 ISMS의 심사에 필요한 지식과 역량을 제공하며, 그러한 역량을 실제 상황에서 어떻게 적용하는지도 다루는 데 있습니다.

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.

교육과정 수강 후에는 시험에 응시할 수 있습니다. 시험은 오픈북, 객관식 유형으로 제공됩니다. 또한 시험에는 단독문항과 함께 실제 상황을 시뮬레이션하기 위한 시나리오 기반 문항이 포함됩니다. 시험에 합격하면 “PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임심사원” 자격인증을 신청할 수 있습니다. 해당 자격인증은 ISO/IEC 27001 요구사항을 기반으로 한 ISMS 심사 능력과 지식을 입증합니다.

자격인증 취득의 이점

자격인증은 지식 습득에 대한 공식적인 자격을 입증하므로, 사회에 진출하거나 커리어를 발전하고자 할 때 중요한 의미를 갖습니다. 사이버공격의 기술적 발전과 복잡성으로 인해 정보보안 전문가에 대한 수요는 계속 증가하고 있습니다. 따라서 ISO/IEC 27001 자격인증은 정보보안 심사의 우수관행의 규범이 되었습니다. 수강생은 자격인증을 취득하여 전문 커리어뿐만 아니라 자신이 속한 조직에도 부가가치를 더해주는 일정 수준의 역량을 증명할 수 있습니다. 이를 통해 자신을 차별화하고 잠재적 소득을 증가시킬 수 있습니다.



수강 대상

- ISMS 인증 심사를 수행하거나 리드하고자 하는 심사원
- ISMS 심사 프로세스를 마스터하고자 하는 관리자 혹은 컨설턴트
- ISMS의 요구조건 준수를 담당하는 개인
- ISMS 심사를 준비하고자 하는 기술 전문가
- 정보보호 경영 전문 자문역

교육과정 프로그램

교육 일수: 5일

1일차 | ISMS 및 ISO/IEC 27001 개요

- 교육과정의 목표와 구성
- 표준 및 규제 프레임워크
- 인증 프로세스
- 정보보호의 기본 개념과 원칙
- 정보보호경영시스템(ISMS)

2일차 | 심사의 원칙 및 준비, 심사 시작하기

- 심사의 기본 개념과 원칙
- 트렌드와 기술이 심사에 미치는 영향
- 증거기반 심사
- 리스크기반 심사
- 심사 프로세스 시작하기
- 1단계 심사

3일차 | 현장 심사 활동

- 2단계 심사 준비
- 2단계 심사
- 심사 중 커뮤니케이션
- 심사 절차
- 심사 테스트 계획 수립

4일차 | 심사 종료

- 심사 발견사항 및 부적합사항 보고서 초안 작성
- 심사 서류 및 품질 검토
- 심사 종료
- 심사원에 의한 행동계획 평가
- 최초 심사 후속조치
- 내부심사 프로그램 관리
- 교육과정 종료

5일차 | 자격인증 시험



학습 목표

이 교육과정을 수료한 수강생은 다음 목표를 달성할 수 있습니다:

- ISO/IEC 27001에 따라 정보보호경영시스템의 기본 개념 및 원칙을 설명
- 심사원의 관점으로 ISMS에 대한 ISO/IEC 27001 요구사항을 해석
- 기본 감사 개념 및 원칙에 따라 ISO/IEC 27001 요구사항에 대한 ISMS 적합성을 평가
- ISO/IEC 17021-1 요구 사항, ISO 19011 가이드라인 및 심사의 기타 우수 관행에 따라 ISO/IEC 27001 준수 심사를 계획, 수행, 종료
- ISO/IEC 27001 심사 프로그램을 관리

시험

시험 시간: 3시간

‘PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임심사원’ 자격인증 시험은 PECB 시험/자격인증프로그램(ECP)의 요건을 충족합니다. 시험에서는 다음과 같은 역량 영역을 평가합니다.

영역 1 | ISMS의 기본 원리와 개념

영역 2 | ISMS

영역 3 | 심사의 기본 개념과 원칙

영역 4 | ISO/IEC 27001 심사 준비

영역 5 | ISO/IEC 27001 심사 실행

영역 6 | ISO/IEC 27001 심사 종료

영역 7 | ISO/IEC 27001 심사 프로그램 관리

자격인증 시험에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요. [시험 규정 및 정책 보기](#).



자격인증

시험에 합격하면 아래 표에 나열된 자격증 중 하나를 신청할 수 있습니다. 선택한 자격증의 모든 요건을 충족하면 자격증을 취득할 수 있습니다. ISO/IEC 27001 자격인증 및 PECB 자격인증 프로세스에 대한 자세한 사항은 다음을 참조하세요: [자격인증 규정 및 정책 보기](#).

| 자격증 | 시험 | 실무경력 | MS 심사/평가 경력 | 기타 취득 요건 |
|---|--|--------------------------|--------------------|--------------|
| PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor (심사원보) | PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험) | 없음 | 없음 | PECB 윤리강령 서명 |
| PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor (심사원) | PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험) | 2년: 정보보안 경영 업무 경력 1년 포함 | 심사 프로젝트 총 200 시간 | PECB 윤리규정 서명 |
| PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor (선임심사원) | PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험) | 5년: 정보보안 경영 업무 경력 2년 포함 | 심사 프로젝트 총 300 시간 | PECB 윤리규정 서명 |
| PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Auditor (시니어 선임심사원) | PECB 인증 ISO/IEC 27001 선임실무자 시험 (또는 이에 상당하는 시험) | 10년: 정보보안 경영 업무 경력 7년 포함 | 심사 프로젝트 총 1,000 시간 | PECB 윤리규정 서명 |

참고: PECB의 선임실무자 자격인증과 선임심사원 자격인증을 보유한 경우, 연계된 기본 시험 4개를 추가 응시하여 PECB 마스터 자격인증을 취득할 수 있습니다. 기본 시험 추가 응시와 마스터 자격인증 취득 요건에 대해 더욱 자세한 내용은 다음을 참조하세요: <https://pecb.com/en/master-credentials>.

일반 정보

- 자격인증 및 시험 비용은 교육과정 수강료에 포함되어 있습니다.
- 450쪽 분량의 설명, 실무 예제를 포함한 자료가 제공됩니다.
- 교육과정을 수강한 수강생에게는 CPD(Continuing Professional Development) 31 학점에 해당하는 수료증이 발급됩니다.

더 자세한 내용을 알고 싶으시면 다음 이메일로 연락주시거나 marketing@pecb.com 아래 사이트로 방문하시기 바랍니다