



## PECB 인증 ISO/IEC 42001 Lead Auditor

### ISO/IEC 42001에 기반한 인공지능경영시스템(AIMS) 심사를 습득합니다 이 강좌를 수강해야 하는 이유

인공지능(AI)은 자동화를 통해 효율성을 높이고 고급 데이터 분석을 활용하여 의사결정을 개선함으로써 많은 조직의 성공에 필수적인 요소가 되었습니다. 그러나 조직은 AI를 적절하고 윤리적으로 사용해야 합니다. ISO/IEC 42001을 통해 조직은 AI 시스템의 책임 있는 사용과 관리를 보장하기 위한 적절한 프로세스와 통제를 실행 할 수 있습니다.

ISO/IEC 42001 준수를 원하는 조직의 수가 증가함에 따라 규정 준수 여부를 평가하고 검증하는 데 필요한 지식을 갖춘 숙련된 심사원에 대한 수요도 동시에 급증하고 있습니다. 따라서 PECB는 우수 심사 관행에 기반하여 ISO/IEC 42001 심사를 계획하고 수행하는 데 필수적인 지식과 기술을 참가자에게 제공하기 위해 ISO/IEC 42001 선임심사원 교육 과정을 개발했습니다.

ISO/IEC 42001 선임심사원 교육 과정은 경쟁에서 앞서 나가려는 전문가에게 유익합니다. 이 교육 과정을 통해 AI의 영향을 받는 복잡한 조직 프레임워크의 영역을 탐색하는 데 필요한 전문 지식을 습득하여 이 혁신적인 시대에 조직의 성공에 기여할 수 있도록 준비할 수 있습니다.

교육 과정을 마치면 시험에 응시할 수 있는 자격이 주어집니다. 자격인증시험에 합격한 후에는 "PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor(PECB 인증 ISO/IEC 42001 선임심사원) 자격증을 신청할 수 있습니다. 이 자격인증은 우수 심사 관행을 기반으로 ISO/IEC 42001에 따라 조직을 심사하는 전문성을 입증합니다.



## 이 강좌를 수강해야 할 사람은?

본 강좌는 다음과 같은 분들을 수강대상으로 합니다:

- ▶ 내부 또는 외부 심사 경력이 있는 사람으로서 AI 경영시스템 심사를 전문적으로 수행하고자 하는 개인
- ▶ AI 경영시스템 심사 프로세스를 마스터하고자 하는 관리자 또는 컨설턴트
- ▶ 조직에서 AI 경영시스템 요구사항에 대한 적합성 유지를 담당하는 개인
- ▶ AI 관리 분야의 전문 자문역
- ▶ AI 실행을 위한 비즈니스 요구사항 분석 및 이해에 참여하는 전문가
- ▶ AI 솔루션의 개발 및 실행과 AI 시스템의 아키텍처 설계에 참여하는 개인

## 강좌 프로그램

길이: 5일

**1일 차** | 인공지능경영시스템 및 ISO/IEC 42001 소개

**2일 차** | 심사 원칙과 심사 준비 및 심사 시작

**3일 차** | 현장 심사 활동

**4일 차** | 심사 종료

**5일 차** | 자격인증시험





## 학습 목표

이 강좌를 수료한 수강생은 다음 목표를 달성할 수 있습니다:

- ▶ ISO/IEC 42001에 기반한 AI 경영시스템의 기본 개념과 원칙을 설명
- ▶ 심사원의 관점에서 AI 경영시스템에 대한 ISO/IEC 42001 요구 사항을 해석
- ▶ 기본 심사 개념 및 원칙에 따라 ISO/IEC 42001 요구 사항에 대한 AI 경영시스템의 적합성 평가
- ▶ ISO/IEC 17021-1 요구 사항, ISO 19011 지침 및 기타 심사 우수 관행에 따라 ISO/IEC 42001 적합성 심사를 계획, 수행 및 종료
- ▶ ISO/IEC 42001 심사 프로그램 관리

## 시험

길이: 3시간

"PECB 인증 ISO/IEC 42001 선임심사원" 자격인증시험은 PECB 시험/자격인증프로그램(Examination and Certification Programme)의 요구조건을 완전히 충족합니다. 시험에서는 다음과 같은 역량 영역을 평가합니다:

**영역 1** | AI 경영시스템의 기본 원칙과 개념

**영역 2** | AI 경영시스템 요구사항

**영역 3** | 심사의 기본 개념과 원칙

**영역 4** | ISO/IEC 42001 심사 준비

**영역 5** | ISO/IEC 42001 심사 수행

**영역 6** | ISO/IEC 42001 심사 종료

**영역 7** | ISO/IEC 42001 심사 프로그램 관리

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



## 인증

시험에 합격하면 아래 표시된 자격증 중 하나를 신청할 수 있습니다. 선택한 자격인증과 관련된 모든 요구사항을 준수하면 자격증을 받게 됩니다.

자격증명	시험	실무경력	경영시스템 심사/ 평가 경력	기타 요구사항
PECB 인증 ISO/IEC 42001 실무자보 (PECB Certified ISO/IEC 42001 Provisional Auditor)	Auditor 시험(또는 이에 상당하는 시험)	없음	없음	PECB 윤리강령 서명
PECB 인증 ISO/IEC 42001 실무자 (PECB Certified ISO/IEC 42001 Auditor)		2년: AI 관련 업무 경력 1년 포함	심사 활동: 총 200시간	
PECB 인증 ISO/IEC 42001 선임실무자 (PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor)		5년: AI 관련 업무 경력 2년 포함	심사 활동: 총 300시간	
PECB 인증 ISO/IEC 42001 시니어선임실무자 (PECB Certified ISO/IEC 42001 Senior Lead Auditor)		10년: AI 관련 업무 경력 7년 포함	심사 활동: 총 1,000 시간	

유효성을 인정 받으려면, 심사 활동은 우수심사관행을 따라야 하며 다음을 포함해야 합니다:

- > 심사 기획
- > 심사 프 로그램 관리
- > 심사보고서 작성
- > 부적합 보고서 작성
- > 심사수행문서 작성
- > 심사 관련 문서화된 정보 검토 및 관리
- > 현장 심사 수행
- > 부적합에 대한 후속 조치
- > 심사팀 인솔

## 일반 정보

- > 자격인증 및 시험 비용은 강좌 수강료에 포함되어 있음
- > 수강생에게는 450페이지가 넘는 설명 정보, 예제, 우수 관행, 연습 문제, 퀴즈가 포함된 교재가 제공됩니다.
- > 강좌에 참여한 수강생에게 CPD(Continuing Professional Development) 31 학점에 해당하는 과정수료증명서가 발급됩니다.
- > 시험에 불합격한 경우 최초 응시 후 12개월 이내에 무료로 재응시할 수 있습니다.