

PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer

Zvládněte implementaci a řízení systémů energetického managementu (EnMS) na základě normy ISO 50001.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Vzdělávací kurz ISO 50001 Lead Implementer vám umožní získat potřebné odborné znalosti pro podporu organizace při zavádění, implementaci, řízení a udržování systému energetického managementu (EnMS) založeného na normě ISO 50001. Během tohoto kurzu také získáte důkladné znalosti osvědčených postupů systémů energetického managementu (EnMS) a budete schopni snížit náklady organizace na energii a zlepšit její energetickou výkonnost a udržitelnost.

Po zvládnutí všech potřebných konceptů systémů energetického managementu se můžete přihlásit ke zkoušce a požádat o získání certifikátu "PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer". Držením certifikátu PECB Lead Implementer budete moci prokázat, že máte praktické znalosti a odborné schopnosti pro implementaci ISO 50001 v organizaci.

Komu je kurz určen?

- Manažeři nebo konzultanti zapojení do energetického managementu
- Odborní poradci, kteří se snaží zvládnout implementaci systému energetického managementu
- Osoby odpovědné za udržování shody s požadavky EnMS
- Členové týmu EnMS

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Pochopit souvislost mezi normou ISO 50001 a dalšími normami a regulačními rámci
- Osvojit si pojmy, přístupy, metody a techniky používané pro implementaci a efektivní řízení EnMS
- Naučit se interpretovat požadavky normy ISO 50001 v konkrétním kontextu organizace
- Naučit se, jak podporovat organizaci při efektivním plánování, implementaci, řízení, monitorování a údržbě EnMS
- Získat odborné znalosti pro poradenství organizaci při implementaci osvědčených postupů systému energetického managementu

Metody vzdělávání

- Tento vzdělávací kurz obsahuje cvičení formou esejí, kvízy s výběrem odpovědí, příklady a osvědčené postupy
- Účastníci jsou zapojeni do kvízů, cvičení a vzájemné komunikace a diskusí
- Cvičení vycházejí z případové studie
- Struktura kvízů je podobná struktuře certifikační zkoušky

Obsah kurzu

DEN 1 Úvod do normy ISO 50001 a zavedení systému EnMS

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Hlavní pojmy normy • Systém managementu energie (EnMS) • Zavedení systému managementu energie (EnMS) • Porozumění organizace • Analýza stávajícího systému managementu • Vedení a schválení projektu

DEN 2 Plánování zavedení systému EnMS

Rozsah EnMS • Politiky energetického managementu • Plánování energetického managementu

DEN 3 Implementace systému EnMS

Odpovědnost vedení • Plán kompetencí, školení a informovanosti • Plán komunikace • Definice procesu správy dokumentů • Návrh kontrolních mechanismů a vypracování konkrétních zásad a postupů • Řízení provozu • Proces zadávání zakázek

DEN 4 Monitorování, měření, neustálé zlepšování a příprava na certifikační audit

Monitorování, měření, analýza a vyhodnocení • Interní audit • Přezkoumání vedením • Ošetření neshod • Neustálé zlepšování • Příprava na certifikační audit • Ukončení kurzu

DEN 5 Certifikační zkouška

Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 450 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Zkouška "Certified ISO 50001 Lead Implementer" plně odpovídá požadavkům zkušebního a certifikačního programu PECB (ECP). Zkouška pokrývá následující oblasti kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a koncepty systému energetického managementu (EnMS)
DOMÉNA 2	Systém managementu energetického managementu (EnMS)
DOMÉNA 3	Plánování implementace EnMS na základě ISO 50001
DOMÉNA 4	Zavedení EnMS na základě ISO 50001
DOMÉNA 5	Hodnocení efektivnosti, monitorování a měření EnMS na základě ISO 50001
DOMÉNA 6	Neustálé zlepšování EnMS na základě ISO 50001
DOMÉNA 7	Příprava certifikačního auditu EnMS

Zkouška se skládá z 80 testových otázek s výběrem možných odpovědí (a, b, c) a je ve formě "open book", tzn. je možné používat referenční materiály. Zkouška trvá 3 hodiny a je možné ji skládat online nebo prezenčně. V případě nesložení zkoušky je možné ji zdarma opakovat do 12 měsíců.

Certifikace

Osvědčení	Zkouška	Profesní zkušenosti	Zkušenosti z projektů
PECB Certified ISO 50001 Provisional Implementer	PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO 50001 Implementer	PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer	2 roky: 1 rok praxe v energetickém managementu	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer	PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer	5 let: 2 roky praxe v energetickém managementu	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO 50001 Senior Lead Implementer	PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer	10 let: 7 let praxe v energetickém managementu	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

