

- **Kdo jsme?**

Zabýváme se poradenskou a školicí činností v oblasti systémů řízení kvality, systémů environmentálního řízení, systémů orientovaných na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, bezpečnost potravin, hospodaření s energií, bezpečnost informací a systémů integrovaného řízení.

- **Máte zájem o další vzdělávání?**

Školíme v oborech kvality, v oblasti životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti potravin, hospodaření s energií, bezpečnosti informací, strategického řízení, marketingu, metod podporujících řízení organizací a zvyšování jejich efektivnosti a výkonnosti, metrologie, statistiky, zlepšování a v dalších oblastech.

Co Vám nabízíme

ROČNÍ PLÁN ŠKOLENÍ na rok **2024** společnosti

CERT Kladno

- **Způsoby realizace školení:**

- standardně ve školicím středisku CERT Kladno
- u klienta nebo podle jeho specifických požadavků

- **Jak nás můžete kontaktovat?**

- Zavolejte na telefonní číslo +420 724 171 944
- Nebo e-mailem vernerova@cert.cz, cert@cert.cz
- Napište na naši adresu Huťská 229, 272 01 Kladno
- Podívejte se na internet <http://www.cert.cz>

- **Chcete zvýšit svoji kvalifikaci?**

Rádi Vám zašleme konkrétní údaje o jednotlivých kurzech.

Obráťte se na naši společnost.

I. QMS

Interní auditor kvality – IA QMS

Rozsah/forma:	Dvoudenní kurz		
Určeno:	Pracovníkům pověřeným vedením organizace k provádění vnitřních prověrek kvality.		
Obsah:	Seznámení s požadavky kritériální normy pro systémy managementu kvality podle ISO 9001 v platném znění a požadavky normy pro provádění auditů ISO 19011 dle platného znění. Příprava k provedení interního auditu, vlastní provádění auditu, zpráva z auditu, následné akce, vedení záznamů. Psychologické aspekty auditu. Cvičení a workshopy. Cvičné provedení interního auditu.		
Cena za 1 osobu:	6 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 1124 VS 1324	Termín:	18.04.2024 – 19.04.2024 02.10.2024 – 03.10.2024

Poznámka: V případě potřeby je na základě individuální dohody možné se v rámci kurzu interního auditora kvality zúčastnit jednodenního periodického školení k udržení kvalifikace interního auditora.

Periodické školení interních auditorů QMS

Rozsah/forma:	Jednodenní školení		
Určeno:	Pro stávající interní auditory kvality, kteří si potřebují udržet svoji způsobilost i pro další tříleté období.		
Obsah:	Zopakování požadavků normy ISO 9001 v platném znění pro systémy kvality a normy pro provádění auditů ISO 19011 dle platného znění. Novinky v souvisejících normách, předpisech a přístupech. Zkušenosti certifikačního auditora z auditů týkající se provádění interních prověrek kvality. Možnost vzájemné výměny zkušeností mezi účastníky školení.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 1024 VS 1224 VS 1424	Termín:	07.02.2024 11.06.2024 15.11.2024

Podniková metrologie

Rozsah/forma:	Jednodenní školení s výkladem a diskusí k tématu podniková a legální metrologie.		
Určeno:	Pro pracovníky organizací, kteří jsou pověřeni výkonem činností v oblasti zabezpečování metrologie a potřebují získat užitečné informace a orientaci v problematice, nebo si udržet odbornou způsobilost v oboru.		
Obsah:	Organizace státní metrologie v České republice, přehled základních právních předpisů upravujících požadavky na zabezpečování podnikové metrologie. Výklad vybraných požadavků legislativy. Zabezpečování podnikové metrologie (evidence a zařazování měřidel do kategorií, značení měřidel, plánování a zabezpečování jejich ověřování a kalibrace u způsobilých organizací). Péče o měřidla a řešení neshod v souvislosti s měřidly. Účastníkům bude vystaveno osvědčení o absolvování školení.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 5024 VS 5124	Termín:	23.02.2024 24.09.2024

II. EMS

Interní auditor EMS

Rozsah/forma:	Dvoudenní kurz		
Určeno:	Pracovníkům pověřeným vedením organizace k provádění vnitřních prověrek v oblasti ochrany životního prostředí.		
Obsah:	Seznámení s požadavky normy ISO 14001 v platném znění a s normou pro vedení interních auditů ISO 19011 dle platného znění. Přehled základních požadavků environmentální legislativy. Plánování a příprava interního auditu, jeho provedení, záznamy, zpráva o auditu, řešení neshod, následné akce, psychologické aspekty auditu, workshopy, cvičné provedení interního auditu.		
Cena za 1 osobu:	6 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 2024	Termín:	14.03.2023 – 15.03.2024

Poznámka: V případě potřeby je na základě individuální dohody možné se v rámci kurzu interního auditora EMS zúčastnit jednodenního periodického školení k udržení kvalifikace interního auditora.

Periodické školení interních auditorů EMS

Rozsah/forma:	Jednodenní školení s workshopem		
Určeno:	Pro stávající interní auditory EMS, kteří si potřebují udržet svoji způsobilost i pro další tříleté období.		
Obsah:	Zopakování požadavků normy ISO 14001 v platném znění. Požadavky normy pro provádění auditů ISO 19011 dle platného znění. Novinky v souvisejících normách, předpisech a přístupech. Zkušenosti certifikačního auditora z auditů týkající se provádění interních prověrek. Možnost vzájemné výměny zkušeností mezi účastníky školení. Přehled základních právních předpisů v oblasti složek životního prostředí. Workshop.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 2124 VS 2224	Termín:	23.04.2024 19.09.2024

III. BOZP

Interní auditor SM BOZP

Rozsah/forma:	Dvoudenní kurz s praktickým tréninkem		
Určeno:	Pracovníkům, pověřeným vedením organizace k provádění interních auditů v oblasti systému managementu BOZP, vytvořeného podle aktuální normy ISO 45001.		
Obsah:	Seznámení s požadavky nové kritériální normy ISO 45001 v platném znění pro systémy managementu BOZP a s požadavky normy ISO 19011 v platném znění pro provádění auditů, zahrnující přípravu k provedení interního auditu, vlastní provádění auditu, zprávu z auditu, následné akce a vedení záznamů. Psychologické aspekty auditu. Struktura základní legislativy týkající se BOZP. Cvičení a workshopy. Cvičné provedení interního auditu.		
Cena za 1 osobu:	6 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 3024	Termín:	15.02. – 16.02.2024

Poznámka: V případě potřeby je na základě individuální dohody možné se v rámci kurzu interního auditora SM BOZP zúčastnit jednodenního periodického školení k udržení kvalifikace interního auditora.

Periodické školení interních auditorů BOZP

Rozsah/forma:	Jednodenní školení s workshopem		
Určeno:	Pro stávající interní auditory BOZP, kteří si potřebují udržet svoji způsobilost i pro další tříleté období.		
Obsah:	Seznámení s požadavky aktuální kritériální normy ISO 45001 v platném znění pro systémy managementu BOZP. Zopakování normativních požadavků na provádění interních auditů, včetně změn v normě ISO 19011 dle platného znění. Novinky v souvisejících normách, předpisech a přístupech. Zkušenosti certifikačního auditora z auditů týkající se provádění interních prověrek. Možnost vzájemné výměny zkušeností mezi účastníky školení. Workshop.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 3124 VS 3224	Termín:	21.06.2024 14.10.2024

IV. Zdravotnické prostředky

Periodické školení interních auditorů dle ISO 13485

Rozsah/forma:	Jednodenní školení s workshopem		
Určeno:	Pro stávající interní auditory dle ISO 13485, kteří si potřebují udržet svoji způsobilost i pro další tříleté období.		
Obsah:	Seznámení s požadavky aktuální kriteriální normy ISO 13485 v platném znění pro systémy managementu kvality v oblasti zdravotnických prostředků. Zopakování normativních požadavků na provádění interních auditů, včetně změn v normě ISO 19011 v platném znění. Novinky v souvisejících normách, předpisech a přístupech. Zkušenosti certifikačního auditora z auditů týkající se provádění interních prověrek. Možnost vzájemné výměny zkušeností mezi účastníky školení. Workshop.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 7024	Termín:	16.05.2024

Poznámka: pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

V. Hospodaření s energií

Periodické školení interních auditorů systémů managementu hospodaření s energií

Rozsah/forma:	Jednodenní školení s workshopem		
Určeno:	Pro stávající interní auditory EnMS, kteří si potřebují udržet svoji způsobilost i pro další tříleté období.		
Obsah:	Seznámení s požadavky aktuální kriteriální normy ISO 50001 v platném znění pro systémy managementu hospodaření s energií. Zopakování normativních požadavků na provádění interních auditů, včetně změn v normě ISO 19011 v platném znění. Novinky v souvisejících normách, předpisech a přístupech. Zkušenosti certifikačního auditora z auditů týkající se provádění interních prověrek. Možnost vzájemné výměny zkušeností mezi účastníky školení. Workshop.		
Cena za 1 osobu:	3 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 4024 VS 4124	Termín:	05.02.2024 05.11.2024

Poznámka: pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

VI. Představitel vedení pro kvalitu

Kurz pro Představitel vedení pro kvalitu

Rozsah/forma:	čtyřdenní kurz		
Určeno:	Pro představitel vedení pro kvalitu, kteří potřebují ke své činnosti uceleně poznat systém řízení kvality jako nástroj řízení organizace.		
Obsah:	Vysvětlení základních pojmů z normy ČSN EN ISO 9000, podrobný výklad jednotlivých kapitol ISO 9001:2015 z hlediska jejich praktického zavádění, udržování a zlepšování, workshop na téma tvorba politiky kvality a cílů kvality organizace, výklad problematiky „podnikové metrologie“. Základní metody zlepšování, příklad využití těchto technik v podnikové praxi (Ishikawův diagram, Paretova analýza), vhodnost využití metod FMEA, SPC, statistické přejímky. Postup zavádění systému kvality v organizaci, diskuse ke zkušenostem ze zavádění systémů kvality.		
Cena:	11 500,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 8024	Termín:	18.03. – 19.03.2024 a 11.04-12.04.2024

VII. OSTATNÍ

Tato školení jsou bez termínu, nabízíme je individuálně a přizpůsobíme je Vaším požadavkům.

Základní legislativa pro interní auditory EMS

Rozsah/forma:	Jednodenní školení
Určeno:	Všem interním auditorům EMS, kteří se neorientují v environmentální legislativě a také těm, kteří si chtějí její požadavky zopakovat, resp. poslechnout aktuální stav.
Obsah:	Přehled základních právních předpisů, nejvíce využívaných pro interní audity. Výklad vybraných požadavků z legislativy nakládání s odpady a obaly, nakládání s chemickými látkami a směsmi, ochrana ovzduší, ochrana vody, integrovaná prevence, prevence závažných havárií, ochrana ozonové vrstvy. Cvičení a diskuse.

Základní legislativa pro interní auditory BOZP

Rozsah/forma:	Jednodenní školení
Určeno:	Všem interním auditorům BOZP, kteří se neorientují v legislativě BOZP a také těm, kteří si chtějí její požadavky zopakovat, resp. poslechnout aktuální stav.
Obsah:	Přehled základních právních předpisů, nejvíce využívaných pro interní audity. Výklad vybraných požadavků z legislativy – zákoník práce pro oblast BOZP, preventivní lékařské prohlídky, vyhrazená zařízení, ochrana veřejného zdraví, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, podmínky ochrany zdraví při práci a další. Cvičení a diskuse.

Zavádíme systém managementu hospodaření s energií

- Rozsah/forma:** Jednodenní školení
- Určeno:** Představitelům vedení, kteří odpovídají za zavádění systému managementu hospodaření s energií dle aktuální ČSN EN ISO 50001, resp. za rozšíření stávajícího systému managementu o tuto oblast. Dále pro všechny, kteří se budou na zavádění tohoto systému podílet (např. pro manažery kvality, manažery environmentu, manažery BOZP a další).
- Obsah:** Podrobný výklad požadavků aktuální normy ČSN EN ISO 50001 s doporučeními „jak konkrétní požadavky zavádět do praxe organizace“. Přehled základních právních předpisů pro oblast managementu hospodaření s energií. Zkušenosti s certifikací organizací podle ČSN EN ISO 50001.

Rozšiřujeme systém managementu kvality organizace o EMS

- Rozsah/forma:** Jednodenní seminář s výkladem, výměnou zkušeností a diskusí
- Určeno:** Pro manažery organizací, kteří jsou odpovědní za rozhodnutí či zavedení a integraci environmentálního manažerského systému do již existujícího systému managementu kvality.
- Obsah:** Přehled norem v oblasti EMS a východiska zavedení systému ochrany životního prostředí. Výklad požadavků aktuální normy ČSN EN ISO 14001 v souvislosti s již zavedenými požadavky aktuální normy ČSN EN ISO 9001. Řešení integrace požadavků QMS a EMS v jednotlivých oblastech systému managementu organizace a presentace zkušeností ze systémů již zavedených. Zpracování plánu projektu k rozšíření systému managementu organizace, jeho uskutečňování a kontrola. Diskuse a výměna zkušeností.

Interní auditor systémů managementu hospodaření s energií

- Rozsah/forma:** Dvoudenní kurz s praktickým tréninkem.
- Určeno:** Pracovníkům pověřeným vedením organizace k provádění interních auditů v oblasti zaváděného nebo fungujícího systému managementu hospodaření s energií podle aktuální normy ISO 50001.
- Obsah:** Seznámení s požadavky normy ISO 50001 v platném znění. Plánování, příprava, provádění, řešení neshod, následné akce a dokumentování interních auditů dle normy ISO 19011 v platném znění. Metodika vedení auditu, komunikace v jeho průběhu, psychologické aspekty. Přehled základní legislativy pro oblast managementu hospodaření s energií. Workshopy a cvičné provedení interního auditu.

Poznámka: V případě potřeby je na základě individuální dohody možné se v rámci kurzu interního auditora EnMS zúčastnit jednodenního periodického školení k udržení kvalifikace interního auditora.

Interní auditor dle ISO 13485

- Rozsah/forma:** Dvoudenní kurz s praktickým tréninkem
- Určeno:** Pracovníkům, pověřeným vedením organizace k provádění interních auditů v oblasti systému Medical Devices vytvořeného podle aktuální normy ISO 13485.
- Obsah:** Seznámení s požadavky kritériální normy ISO 13485 v platném znění pro systémy managementu kvality v oblasti zdravotnických prostředků a s požadavky normy pro provádění auditů ISO 19011 v platném znění, příprava k provedení interního auditu, vlastní provádění auditu, zpráva z auditu, následné akce, vedení záznamů. Psychologické aspekty auditu. Základní legislativa týkající se požadavků na zdravotnické prostředky. Cvičení a workshopy. Cvičné provedení interního auditu.

Poznámka: pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

Interní auditor systémů integrovaného managementu

- Rozsah/forma:** Jednodenní kurz s workshopem.
- Určeno:** Pracovníkům s kvalifikací interního auditora, kteří potřebují prodloužit způsobilost pro další tříleté období.
- Obsah:** Seznámení s platnými verzemi kritériálních norem. Plánování, příprava, provádění, řešení neshod, následné akce a dokumentování interních auditů dle normy ISO 19011 v platném znění. Metodika vedení auditu, komunikace v jeho průběhu, psychologické aspekty. Přehled základní legislativy pro oblast managementu hospodaření s energií. Workshopy a cvičné provedení interního auditu.

Poznámka: pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

Zjednodušení dokumentace v systému managementu

- Rozsah/forma:** Dvoudenní školení (prezenčně/on-line)
- Určeno:** Představitelům vedení pro systémy managementu obecně, manažerům, interním a externím auditorům, zpracovatelům interních dokumentovaných informací a formulářů.
- Obsah:** Úvod do problematiky dokumentace v systému managementu. Vyjasnění pojmů záznam, informace, dokumentovaná informace, udržování a uchovávání dokumentovaných informací. Rozdělení na interní dokumentované informace požadované normami a organizací. Vazba nedokumentovaných informací na kompetence a znalosti pracovníků. Dokumentované informace a zvláštní procesy. Externí závazné dokumentované informace a její řízení. Struktura, návaznosti a schvalování interních dokumentovaných informací. Řízení, změny a aktualizace dokumentovaných informací. Jak auditovat (interně i externě) požadavky kritériálních a dalších norem, resp. interní postupy pro řízení dokumentovaných informací. Vzory a příklady struktury, formální úpravy dokumentovaných informací. Příklady a cvičení na formy zpracování udržování interních dokumentovaných informací, zajištění návaznosti interních dokumentovaných informací a využití příloh a formulářů.

Poznámka: Pro skupiny účastníků nad 3 osoby z jedné společnosti možnost zvýhodněné (-20%) smluvní ceny.

Balanced Scorecard

- Rozsah/forma:** Jednodenní seminář
- Určeno:** Pro majitele organizací, vrcholový management a poradce, kteří působí v oblasti strategického plánování a řízení organizací.
- Obsah:** Principy řízení organizace s ohledem na dlouhodobé a krátkodobé záměry, plánování podnikové strategie. Metoda Balanced Scorecard a její využití pro uskutečňování podnikové strategie v procesech. Stanovení procesů a jejich návazností, postup „přenesení“ strategických záměrů do procesů. Podmínky pro fungování procesní organizace. Monitorování a hodnocení výsledků jednotlivých procesů s ohledem na stanovené ukazatele výkonnosti jednotlivých procesů a dosahování celkové podnikové strategie. Motivace zaměstnanců k dosahování žádaných výsledků výkonnosti procesů.

Nedestruktivní metody zkoušení ve stavebnictví

- Rozsah/forma:** Šestidenní kurz
- Určeno:** Pracovníkům stavebních laboratoří, pracovníkům stavebních firem a odborné veřejnosti působící v oblasti stavebního zkušebnictví, kteří si chtějí zlepšit znalosti a dovednosti v oblasti NDT zkoušení betonu, betonových prvků a konstrukcí.

Absolventům umožní získat certifikát Technik NDT zkoušení ve stavebnictví.

- Obsah:** Legislativní a technické požadavky na NDZ zkoušení stavebních konstrukcí. Přehled NDT metod a zkušebních předpisů ve stavebnictví. Statistické hodnocení výsledků NDT zkoušek, stanovení charakteristických vlastností stavebních materiálů. Elektrické a elektromagnetické metody. Radiační metody. Dynamické metody. Tvrdoměrné metody. Vyjadřování nejistot měření v NDT zkoušení. Případové studie.

- Kontakt:** VUT FAST v Brně, ÚSZK, tel.: 541 147 801, 541 147 818
www.fce.vutbr.cz/szk Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.

Společenská odpovědnost firem (CSR)

- Rozsah/forma:** Jednodenní seminář
- Určeno:** Představitelům vedení pro systémy managementu a ostatním manažerům organizací, kteří se chtějí seznámit se základními principy a zásadami pro zavádění systému „společenské odpovědnosti firem“.
- Obsah:** Co to je „společenská odpovědnost“ – co zahrnuje, jaké využívá principy a zásady. Normy a předpisy, využívané při zavádění a uplatňování aktivit CSR (SA 8000, ISO 26000). Integrace aktivit v CSR se zavedeným systémem managementu v organizaci.

Zlepšování v organizaci s využitím metody „8D“

Rozsah/forma: Jednodenní školení

Určeno: Představitelům vedení pro systémy managementu obecně, manažerům, technikům a kontrolorům kvality, mistrům a předním dělníkům.

Obsah: Úvod do problematiky zlepšování, principy a zásady využívání „8D Reportu“. Postup uplatňování 8D Reportu – vysvětlení jeho osmi kroků. Analýzy neshod/ vad a jejich příčin. Stanovení nápravných a preventivních opatření. Kontrola efektivnosti provedeného opatření. Zásady pro sestavení týmu a jeho řízení, brainstorming. Cvičení nad případovými studiemi.

Plán školení na rok 2024					
Datum	Školení	Počet dnů/ celkem	Variabilní symbol	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
5. 2.	Periodické školení IA EnMS	1	4024	3500,- Kč	4235,- Kč
7. 2.	Periodické školení IA kvality	1	1024	3500,- Kč	4235,- Kč
15. – 16. 2.	Interní auditor BOZP	2	3024	6500,- Kč	7865,- Kč
23. 2.	Podniková metrologie	1	5024	3500,- Kč	4235,- Kč
14. – 15. 3.	Interní auditor EMS	2	2024	6500,- Kč	7865,- Kč
18. - 19.3. a 11. - 12.4.	Představitel vedení pro kvalitu	4	8024	11500,- Kč	13915,- Kč
18. – 19. 4.	Interní auditor kvality	2	1124	6500,- Kč	7865,- Kč
23. 4.	Periodické školení IA EMS	1	2124	3500,- Kč	4235,- Kč
16. 5.	Periodické školení IA 13485	1	7024	3500,- Kč	4235,- Kč
11. 6.	Periodické školení IA kvality	1	1224	3500,- Kč	4235,- Kč
21. 6.	Periodické školení IA BOZP	1	3124	3500,- Kč	4235,- Kč
19. 9.	Periodické školení IA EMS	1	2224	3500,- Kč	4235,- Kč
24. 9.	Podniková metrologie	1	5124	3500,- Kč	4235,- Kč
2. – 3. 10.	Interní auditor kvality	2	1324	6500,- Kč	7865,- Kč
14. 10.	Periodické školení IA BOZP	1	3224	3500,- Kč	4235,- Kč
5. 11.	Periodické školení IA EnMS	1	4124	3500,- Kč	4235,- Kč
15. 11.	Periodické školení IA kvality	1	1424	3500,- Kč	4235,- Kč

¹⁾ V případě potřeby je na základě individuální dohody možné se v rámci kurzu interního auditora zúčastnit jednodenního periodického školení k udržení kvalifikace interního auditora.

Pořadatel si vyhrazuje možnost zrušení akce v případě nenaplnění minimálního stanoveného počtu účastníků.