

- **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 **2023** 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 +420 724 158 470
- Nebo e-mailem 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 kriteriální 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:	6 000,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 1023 VS 1123	Termín:	09.03.2023 – 10.03.2023 02.10.2023 – 03.10.2023

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:	3 200,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 1223 VS 1323	Termín:	09.06.2023 24.11.2023

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:	3 200,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 5023 VS 5123	Termín:	24.02.2023 27.09.2023

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:	6 000,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 2023	Termín:	09.02.2023 – 10.02.2023

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:	3 200,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 2123	Termín:	13.10.2023

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:	6 000,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 3023 VS 3123	Termín:	16.02. – 17.02.2022 21.09. – 22.09.2022

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:	3 200,- Kč bez DPH		
Označení kurzu:	VS 3223	Termín:	02.06.2023

IV. HOSPODAŘENÍ S ENERGIÍ

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.

Cena za 1 osobu: 6 000,- Kč bez DPH

Označení kurzu: VS 1622

Termín: 14.09. – 15.09.2022

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.

V. SYSTÉMY MANAGMENTU OBECNĚ

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 kriteriálních 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
Cena za 1 osobu:	5 000,- Kč bez DPH za 2 dny 3 000,- Kč bez DPH za 1 den
Označení kurzu:	VS 6023 VS 6123
	Termín: 07.02. – 08.02.2023 Termín: 07.03. – 08.03.2023

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

VI. INDIVIDUÁLNÍ KURZY

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.
- Cena za 1 osobu:** 6 000,- Kč bez DPH
- Poznámka:** pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

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 kritériální 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:** 3 200,- Kč bez DPH
- Poznámka:** pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

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 kritériální 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:** 3 200,- Kč bez DPH
- 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.
- Cena za 1 osobu:** 3 200,- Kč bez DPH

Poznámka: pro konání kurzu je nutná účast 3 osob.

VI. OSTATNÍ

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 náradí, 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 prezentace zkušeností ze systémů již zavedených. Zpracování plánu projektu k rozšíření systému managementu organizace, jeho uskutečňování a kontrola. Diskuse a výměna zkušeností.

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 studii.

Plán školení na rok 2023					
Datum	Školení	Počet dnů/ celkem	Variabilní symbol	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
7. - 8.2.	Zjednodušení dokumentace v systému managementu	2	6023	5 000,-	6 050,-
9.2.– 10.2.	Interní auditor ISO 14001 – IA EMS ¹⁾	2	2023	6 000,-	7 260,-
16. -17.2.	Interní auditor ISO 45001 – IA BOZP ¹⁾	2	3023	6 000,-	7 260,-
24.2.	Podniková metrologie	1	5023	3 200,-	3 872,-
7.-8.3.	Zjednodušení dokumentace v systému managementu	2	6023	5 000,-	6 050,-
9.-10.3.	Interní auditor ISO 9001 – IA kvality ¹⁾	2	1023	6 000,-	7 260,-
22.4.	Periodické školení interních auditorů EMS	1	2123	3 200,-	3 872,-
2.6.	Periodické školení interních auditorů BOZP	1	3223	3 200,-	3 872,-
9.6.	Periodické školení interních auditorů kvality	1	1223	3 200,-	3 872,-
14.- 15.9.	Interní auditor ISO 50001 – IA EnMS ¹⁾	2	4023	6 000,-	7 260,-
21.– 22.9.	Interní auditor ISO 45001 – IA BOZP ¹⁾	2	3123	6 000,-	7 260,-
27.9.	Podniková metrologie	1	5123	3 200,-	3 872,-
2.- 3.10.	Interní auditor ISO 9001 – IA kvality ¹⁾	2	1123	6 000,-	7 260,-
13.10.	Periodické školení interních auditorů EMS	1	2223	3 200,-	3 872,-
10.11.	Periodické školení interních auditorů BOZP	1	3323	3 200,-	3 872,-
24.11.	Periodické školení interních auditorů kvality	1	1323	3 200,-	3 872,-

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.