



PONUKA

VZDELÁVACÍCH KURZOV

SYSTÉMY MANAŽÉRSTVA KVALITY

SYSTÉMY ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

SYSTÉMY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

BEZPEČNOSŤ INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV

AUDITOVANIE A AUDÍTORSKÁ PRAX

AUTOMOBILOVÉ ŠTANDARDY

PRAKTICKÁ METROLÓGIA

KONFIRMÁCIA MERADIEL

LEAN SIX SIGMA

KAIZEN

SCC

Obsah

Kurz I:.....	3
Manažér kvality IMS	3
Kurz II:	4
ISO 9001:2015 – seminár o zmenách a možnostiach.....	4
Kurz III:	5
ISO 9001:2015 – interný audítor	5
Kurz IV:.....	6
ISO 14001:2015 – seminár o zmenách a možnostiach.....	6
Kurz V:	7
ISO 14001:2015 – interný audítor	7
Kurz VI:.....	8
IATF 16949:2016 – interný audítor	8
Kurz VII:	9
Kombinovaný audit integrovaného manažérskeho systému – profesionálna audítorská prax PAP	9
Kurz VIII:	10
Harmonizované požiadavky IATF 16949:2016 – vstupný seminár manažérov a audítorov.....	10
Kurz IX:.....	11
Moderné plánovanie kvality výrobku - APQP	11
Kurz X:	12
Analýza možných príčin a dôsledkov - FMEA.....	12
Kurz XI:.....	13
Proces schvaľovania dielov k výrobe – PPAP	13
Kurz XII:	14
Štatistická regulácia procesu - SPC.....	14
Kurz XIII:	15
Praktická metrologia dĺžok a rovinných uhlov.....	15
Kurz XIV:.....	16
ISO 45001: 2018 – vstupný seminár manažérov a audítorov BOZP.....	16
Kurz XV:	17
ISO 45001:2018 – interný audítor	17
Kurz XVI:.....	18
ISO 31000:2009 – Systém manažérstva rizík.....	18
Kurz XVII:	19
ISO 31010:2009 – Techniky manažérstva rizík.....	19
Kurz XVIII:	20
LEAN SIX SIGMA – Príprava projektov	20

Kurz I:

Manažér kvality IMS

Cieľ:

Lektor Vám názorne a jasne zrozumiteľným spôsobom ukáže hlavné úlohy manažéra kvality vo svetle noriem radu ISO 9000+, ISO 14000+, ISO 45000+ a ISO 27000+. Dozviete sa o podstatných zmenách týkajúcich sa organizácie a poznáte úžitok a hodnotu jedných noriem ISO pre Vašu organizáciu a jednak i celkovo pozmeneného a strategicky nového procesne orientovaného spôsobu riadenia integrovaného manažérskeho systému.

Kurz Vám pomôže vo Vašom podniku profesionálne zaviesť systém riadenia podľa noriem ISO a aplikovať moderné nástroje riadenia.

Obsah:

- Nové prístupy riadiacich systémov – nové normy ISO 9000+ a ISO 14000+
- Efektívne podnikateľské procesy a ISO 9001:2015 – Požiadavky QMS
- Generický manažérsky systém – nové systematiky
- Úžitky z aplikácie GMS pre organizáciu
- Strategické podnikové plánovanie – APQP a BSC
- Integrácia a dokumentácia kvality v organizáciách
- Identifikácia, analýza a zlepšovanie procesov. ISO 9004 – Návrhy na zlepšovanie, inžinierske techniky
- Procesy verzus moduly
- Náklady na procesnú orientáciu, procesné manažérstvo
- Metódy zisťovania spokojnosti zákazníka
- Procesné, systémové a výrobné parametre
- Nástroje SIX SIGMA, SPC, MSA, DOE, FMEA
- Integrovaný manažérsky systém

Cieľová skupina:

Vedúci pracovníci zo súkromných a verejnoprávnych inštitúcií, pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci zo skúšobných a kontrolných útvarov, interní audítori, organizátori, skúšobné a kontrolné útvary, zástupcovia organizácií, ktoré chcú importovať procesne orientovaný systém riadenia do svojej manažérskej praxe.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dní pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz II:

ISO 9001:2015 – seminár o zmenách a možnostiach

Cieľ:

Lektor Vám názorne a jasne zrozumiteľným spôsobom ukáže hlavné námety normy ISO 9001:2015 a koexistencie s ďalšími normami s prílohou SL. Dozviete sa o podstatných zmenách týkajúcich sa organizácie a poznáte úžitok a hodnotu jednak normy ISO pre Vašu organizáciu a jednak i celkovo pozmeneného a strategicky nového prístupu s ťažiskom na manažovanie rizík. Seminár Vám ukáže ako implementovať nové požiadavky v časopriestore koexistencie s ďalšími normami ISO s prílohou SL.

Kurz Vám pomôže v orientácii v oblasti manažérstva kvality a inšpiruje Vás k zavedeniu systému riadenia kvality vo Vašej organizácii, v ktorej manažérstvo rizík a „business continuity“ sa stáva kľúčovým prvkom orientácie.

Obsah:

- Nové prístupy riadiacich systémov – norma ISO 9001:2015
- Efektívne podnikateľské procesy a ISO 9001:2015 – Symbióza a rozpor
- Čo sa vďaka novej ISO zmení – nové systematiky
- Aký úžitok musí organizácii vzniknúť?
- ISO 9000 a jeho význam
- Strategické podnikové plánovanie – moduly z nového štandardu ISO
- Integrácia verzus dokumentácia kvality v organizácií
- Identifikácia, analýza a zlepšovanie procesu
- Procesy verzus moduly
- Úžitok a náklady na procesnú orientáciu, manažérstvo procesov
- Metódy zisťovania spokojnosti zákazníka
- Procesné, systémové a výrobné parametre
- Využitie ISO 31000 pre zlepšovanie systému manažérstva kvality ako prevencia voči negatívnym vplyvom

Cieľová skupina:

Vedúci pracovníci zo súkromných a štátnych organizácií, pracovníci poverení systémom riadenia kvality, vedúci pracovníci výrobných a technických úsekov, zodpovední pracovníci zo skúšobných a kontrolných útvarov, interní audítori, organizátori, skúšobné a kontrolné útvary, zástupcovia organizácií, ktoré chcú importovať procesne orientovaný systém riadenia do svojej manažérskej praxe.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.

Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz III:

ISO 9001:2015 – interný audítor

Cieľ:

Ako interný audítor a ten, kto rozhoduje, nesiete zodpovednosť za ďalší vývoj a zlepšovanie systému vo Vašej organizácii. Pri tom ste neustále vyzývaný, aby ste chôdzu po lane medzi strednodobou a dlhodobou perspektívou a aktuálnym riešením denných problémov zvládli ako akrobat. Pri tom nezáleží, či kvalitu manažujete podľa ISO 9001:2015 alebo podľa ďalšej normy radu SL. Norma ISO 9001:2015 je výsledkom intenzívneho spracovania celosvetových skúseností a jej nové princípy spolu s audítorskou normou ISO 19011:2018 z vás urobia ozajstných špecialistov nielen pre potreby vašej firmy.

V rámci tohoto nášho kurzu Vám radi poskytneme kompletne školenie interných audítorov podľa oboch noriem platných v časopriestore koexistencie i ďalších noriem z radu SL.

Obsah:

- požiadavky noriem ISO 9001
- metodiky auditu ISO 19011
- spôsob hodnotenia výsledkov auditov
- praktické cvičenia v skupinách
- prípadný možný zácvik audítorov v realizačnom procese
- príprava auditu
- realizácia auditu
- vypracovanie správy z auditu
- formulácia nezhôd a vystavenie opatrení k náprave

Cieľová skupina:

Interní audítori spoločnosti, poradcovia, konatelia a profesionálni kvalitatári

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz IV:

ISO 14001:2015 – seminár o zmenách a možnostiach

Cieľ:

Súhrne sa zoznámite s najdôležitejšími právnymi predpismi v oblasti životného prostredia vzhľadom k naplneniu povinností vyplývajúcich z požiadaviek noriem STN EN ISO 14001, v časopriestore koexistencie ďalších noriem z radu SL.

Zavádzaním environmentálnych systémov (EMS) vo firmách bývajú poverovaní nielen zástupcovia vedenia pre EMS, ale často i stávajúci predstavitelia vedenia pre kvalitu. Tým obvykle chýba ucelený prehľad o environmentálnej legislatíve, ktorej dodržovanie je pre firmu povinnosťou. Pre potrebu súhrnnej informovanosti o danej oblasti je určený nasledujúci kurz.

V rámci tohoto nášho kurzu Vám radi poskytneme aj vstupné informácie o nových prístupoch interných audítorov a o ich školení podľa normy ISO 14001:2015.

Obsah:

- požiadavky normy ISO 14001:2015
- nároky na plnenie relevantných právnych požiadaviek, resp. EMAS
- legislatívne požiadavky v oblasti nakladania s vodami, aktuálny stav
- legislatívne požiadavky v oblasti nakladania s odpadmi, aktuálny stav
- legislatívne požiadavky v oblasti nakladania s nebezpečnými chemickými látkami a prípravkami
- legislatívne požiadavky v oblasti ochrany ovzdušia, aktuálny stav
- aspekty výrobných technológií

Cieľová skupina:

Interní audítori spoločnosti, poradcovia, manažéri kvality, vedúci výrobných a technických úsekov, konatelia a profesionálni kvalifikanti

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz V:

ISO 14001:2015 – interný audítor

Cieľ:

Ako interný audítor a ten, kto rozhoduje, nesiete zodpovednosť za ďalší vývoj a zlepšovanie systému vo Vašej organizácii, bez ohľadu na aplikovanú normu v časopriestore koexistencie normy ISO 14001:2015 s ďalšími normami z radu SL. Pri tom ste neustále vyzývaný, aby ste chôdzu po lane medzi strednodobou a dlhodobou perspektívou a aktuálnym riešením denných obchodov zvládli ako akrobat...

V rámci tohoto nášho kurzu Vám radi poskytneme kompletne školenie interných audítov podľa oboch noriem platných v časopriestore koexistencie normy ISO 14001:2015 s ďalšími normami z radu SL, vrátane audítorskej normy ISO 19011:2018.

Obsah:

- požiadavky noriem ISO 14001
- metodiky auditov ISO 19011
- spôsob hodnotenia výsledkov auditov
- praktické cvičenia v skupinách
- prípadný možný zácvik audítov v realizačnom procese
- príprava auditov
- realizácia auditov
- vypracovanie správy z auditu
- formulácia nezhôd a vystavenie opatrení k náprave

Cieľová skupina:

Interní audítori spoločnosti, poradcovia, konatelia a profesionálni kvalifikanti

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dní pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz VI:

IATF 16949:2016 – interný audítor

Cieľ:

Ako interný audítor a ten, kto rozhoduje, nesiete zodpovednosť za ďalší vývoj a zlepšovanie systému vo Vašej organizácii. Pri tom ste neustále vyzývaný, aby ste chôdzu po lane medzi strednodobou a dlhodobou perspektívou a aktuálnym riešením denných obchodov zvládli ako akrobat. Technická špecifikácia IATF 16949:2016 Vám ukáže, čo všetko musíte zvládnuť.

V rámci tohoto nášho kurzu Vám radi poskytneme kompletne školenie interných audítorov podľa normy IATF 16949:2016.

Obsah:

- požiadavky normy IATF 16949
- metodiky auditu ISO 19011
- spôsoby hodnotenia výsledkov auditov
- praktické cvičenia v skupinách
- prípadný možný zácvik audítorov v realizačnom procese
- príprava auditov
- realizácia auditov
- vypracovanie správy z auditu
- formulácia nezhôd a vystavenie opatrení k náprave

Cieľová skupina:

Interní audítori spoločnosti, poradcovia, konatelia a profesionálni kvalitatári automobilového priemyslu

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dní pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz VII:

Kombinovaný audit integrovaného manažerskeho systému – profesionálna audítorská prax PAP

Cieľ:

Lektor Vám názorne a jasne zrozumiteľným spôsobom ukáže hlavné námety noriem tvoriacich genericky, integrovaný manažerský systém. Pod drobnohľadom auditu sa dozviete o podstatných veciach týkajúcich sa organizácie a poznáte úžitok a hodnotu kombinovaného auditu. Naučíte sa chápať a aplikovať celkom pozmenený a strategicky novo orientovaný spôsob prevádzania auditu PAP (Profesionálna audítorská prax) tvorbou vlastných klastrov preskúmania procesov s rôznymi jeho aspektmi. Metódu môžete aplikovať vo všetkých manažerských systémoch, t.j. od monovalentných po rozvetvené polyvalentné manažerske systémy.

Kurz Vám umožní vo Vašom podniku profesionálne zaviesť systém riadenia podľa medzinárodných štandardov, vrátane jeho auditu – teda previesť audit s výraznou pridanou hodnotou. Týmto spôsobom Vám bude pôsobivo sprostredkované auditovanie Vášho systému riadenia podľa celkom novej metódy auditu, s aktuálnymi príkladmi z praxe.

Obsah:

- Integrácia verzus dokumentácia kvality v organizácií
- Identifikácia, analýza a zlepšovanie procesov
- Procesy verzus moduly
- Nové prístupy riadiacich systémov – ISO 9001, 14001, 18001, 27001.
- Efektívne podnikateľské procesy – Symbióza a rozpor
- Zmeny v normách – nová systematika
- Integrácie verzus dokumentácie kvality v organizácii
- Procesy auditu, ISO 9011:2018
- Profesionálna audítorská prax pre generický manažerský systém

Cieľová skupina:

Vedúci pracovníci zo súkromných a štátnych organizácií, pracovníci poverení systémom riadenia kvality, poradcovia, zodpovední pracovníci zo skúšobných a kontrolných útvarov, interní audítori a ďalší, ktorí chcú zlepšiť svoje procesy auditu podľa príslušných noriem.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz VIII:

Harmonizované požiadavky IATF 16949:2016 – vstupný seminár manažérov a audítorov

Cieľ:

Lektor Vám názorne a jasne zrozumiteľným spôsobom ukáže hlavné námety normy IATF 16949. Dozviete sa o podstatných zmenách týkajúcich sa organizácie a poznáte úžitok a hodnotu nového štandardu IATF 16949 pre Vašu organizáciu ako aj celkom pozmeneného a strategicky nového orientovaného spôsobu vyhodnocovania systému. Norma IATF 16949:2016 je výsledkom celosvetového intenzívneho spracovania doterajších skúsenosti automobilového priemyslu na ceste k bezpečnej prevádzke.

V rámci tohto kurzu získate základné znalosti pre prípravu manažéra implemenácie ale aj interného audítora podľa normy IATF 16949:2016.

Obsah:

- požiadavky normy IATF 16949
- hodnotenie a rozvoj dodávateľov
- spôsoby hodnotenia výsledkov auditov
- praktické cvičenia v skupinách
- zmeny v novom druhom vydaní normy
- požadované záznamy
- súvisiace normy pre automobilový priemysel (VDA 6.1, VDA 6.3)
- aktuálny stav platnosti štandardov a pripravované zmeny

Cieľová skupina:

Pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci skúšobných a kontrolných útvarov, technológovia, pracovníci technickej prípravy výroby, zástupcovia organizácií, ktorí sa chcú stať dodávateľmi v automobilovom priemysle a implementovať požiadavky normy IATF 16949:2016.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz IX:

Moderné plánovanie kvality výrobku - APQP

Cieľ:

Pri tomto kurze budete zoznámení so základmi používania štruktúrovanej metódy definovania a ustanovenia krokov nevyhnutných k tomu, aby produkt plne uspokojil zákazníka. Jedná sa o metódu, ktorej aplikácia je nevyhnutným predpokladom pre dodávateľov v oblasti automobilového priemyslu. V žiadnom prípade to však neznamená, že nemôže byť použitá i v ostatných oblastiach podnikania. Celá skupina metód a nástrojov, ktoré sú v súčasnej dobe bežne používané v systémoch kvality podľa ISO 9000 majú svoje korene (alebo našli najširšie uplatnenie) práve v automobilovom priemysle. Pridaná hodnota tejto metódy smeruje do oblastí:

- riadenia zdrojov k uspokojeniu zákazníka
- podporovanie včasnej identifikácie požadovaných zmien
- predchádzanie pozdnejším zmenám
- poskytnutie kvalitného produktu včas pri najnižších nákladoch

Na základe získaných informácií budete schopní používať túto metódu k zaisteniu efektívnej komunikácie medzi jednotlivými účastníkmi tohoto procesu. S touto metódou sú úzko spojené ďalšie nástroje, ktoré sú používané pre definovanie, dokumentovanie a rozpracovanie požiadaviek a očakávaní zákazníkov, ako i pre ich praktické naplnenie (QFD, PPAP, FMEA, SPC, DoE, MSA apod.).

Obsah:

- Organizačné zaistenie metódy
- Harmonogram plánovania kvality
- Preskúmanie požiadaviek a prehlásenie o vyrobiteľnosti
- Definovanie zvláštnych znakov produktu
- Jednotlivé etapy harmonogramu (konceptia, prototyp, prvé kusy ...), vstupy a výstupy týchto etáp
- Nadväznosť ďalších nástrojov pri realizácii jednotlivých etáp
- Dotazníky pre dokumentovanie priebehu a výsledku jednotlivých etáp plánovania
- Dokumentácia pre sériovú výrobu
- Zostavenie plánu regulácie

Cieľová skupina:

Pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci skúšobných a kontrolných útvarov, koordinátori vývoja, pracovníci technickej prípravy výroby, organizátori, zástupcovia organizácií, ktoré sa chcú stať dodávateľmi v automobilovom priemysle a implementovať požiadavky normy IATF 16949:2016.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz X:

Analýza možných príčin a dôsledkov - FMEA

Cieľ:

Behom tohoto kurzu Vás lektor zoznámí s používaním tejto metódy identifikácie a stanovenia závažnosti možných chýb. Informácie sú ďalej využité k prevedeniu vhodných opatrení k zamedzeniu vzniku tejto chyby. Je známe, že predchádzanie chybám je ekonomicky menej náročné, než ich odstraňovanie. Paretovo pravidlo platí i tu, i keď v trochu modifikovanej podobe: v predvýrobných etapách vzniká zhruba 80% príčin následných chýb (zostávajúcich 20% býva zapríčinené vlastnou výrobou a súvisiacimi činnosťami). Paradoxne je ale 80% chýb riešených až vo výrobných etapách. Organizácie, v ktorých v „rozumnom“ rozsahu sledujú náklady na kvalitu (a v automobilovom priemysle je to požiadavka noriem) sa o tomto už presvedčili.

Použitím tejto metódy je možné zabrániť, poprípade zmierniť rizika, ktoré vznikajú pri:

- budovaní systému riadenia
- vývoji výrobku a jeho konštrukcii
- v technológii pri vývoji procesu
- pri samotnej výrobe

Zmysel metodiky FMEA spočíva v špecifikácií všetkých možných chýb vzhľadom ku:

- významu chyby
- pravdepodobnosti vzniku chyby
- odhaleniu chyby

Obsah:

- Základné druhy FMEA a ich účel
- Základné definície používané vo FMEA
- Postup pri prevádzaní FMEA návrhu
- Kritéria pre klasifikáciu závažnosti
- Dokumentovanie výsledkov
- Doporučované následne opatrenie
- Postup pri prevádzaní FMEA procesu
- Kritéria pre klasifikáciu závažnosti
- Dokumentovanie výsledkov
- Doporučované následne opatrenia
- Aktualizácie FMEA

Cieľová skupina:

Pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci skúšobných a kontrolných útvarov, koordinátori vývoja, pracovníci technickej prípravy výroby, organizátori, zástupcovia organizácií, ktoré sa chcú stať dodávateľmi v automobilovom priemysle a implementovať požiadavky normy IATF 16949:2016.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XI:

Proces schvaľovania dielov k výrobe – PPAP

Cieľ:

Lektori našej poradenskej organizácie Vás v priebehu tohoto kurzu zoznámia s jednotnými požiadavkami výrobcov automobilov z tzv. „americkej silnej trojky“ (Daimler Chrysler Corporation, Ford Motor Company a General Motors Corporation) na svojich dodávateľov pri schvaľovaní dielov k výrobe. Tieto generické požiadavky sa týkajú i výrobných a volne uložených (objemových) materiálov. Účelom PPAP je zaistiť, aby všetky požiadavky technických špecifikácií a výkresov zákazníka boli dodávateľmi riadne pochopené, a že proces dodávateľa bude schopný vyrábať výrobky tak, aby spĺňovali tieto požiadavky pre zahájenie sériovej výroby pri potvrdených objemoch a termínoch.

Budete schopní v rámci predvýrobných etáp zaistiť prevádzanie a dokumentovanie takých činností, bez ktorých vám zákazník neschválí zahájenie sériovej výroby. Dozviete sa, ktoré dokumenty je nutné predkladať ku schváleniu a ktoré musia byť zákazníkovi k dispozícii vo vašej organizácii.

Obsah:

- Terminológia a pojmy
- Jednotlivé dokumenty, používané pri PPAP
- Prehľad a účel ďalších metód, používaných v predvýrobných etapách (QFD, FMEA, APQP, SPC, MSA)
- Požiadavky na oznamovanie a predkladanie zákazníkovi
- Predkladanie zákazníkovi – úrovne preukazovania
- Situácie, kedy predkladanie nie je požadované
- Štatút PPAP
- Zvláštne znaky

Cieľová skupina:

Pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci skúšobných a kontrolných útvarov, technológovia, pracovníci technickej prípravy výroby, zástupcovia organizácií, ktoré sa chcú stať dodávateľmi v automobilovom priemysle a implementovať požiadavky normy IATF 16949:2016.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XII:

Štatistická regulácia procesu - SPC

Cieľ:

Pre úspešnosť v súčasnom turbulentnom prostredí musí každá organizácia venovať maximálnu pozornosť neustálemu zlepšovaniu ako produktov, tak aj procesov. Bez dôkladného poznania príčin premenlivosti sa mnoho úprimne myslených opatrení ku zlepšeniu míňajú účinkom. Samozrejmom snahou každého výrobcu je maximálne zníženie nákladov na kvalitu, či skôr nákladov na nekvalitu. Výsledkom štatistickej regulácie procesu je udržiavanie definovaných parametrov procesu (produktu) v stanovených toleranciách (medzi hornou a dolnou medzou zásahu). Tieto tolerancie sú užšie, než tolerancie, pri prekročení ktorých už hovoríme o nezhode. Proces teda regulujeme v medziach a prostriedkoch, ktoré predchádzajú vzniku nezahody. Pri využití informácií z tohoto kurzu budete schopní identifikovať možnosti aplikácie vhodných metód štatistickej regulácie procesov, overiť podmienky pre ich používanie a zaviesť ich do praxe.

Aby bola zaistená správna regulácia, musí byť prevádzkané správne i meranie. Do tejto oblasti smeruje ďalšia časť tohoto kurzu – použitím základných metód zisťovania spôsobilosti systémov merania (MSA).

Obsah:

- Terminológia a pojmy
- Princípy regulácie procesu
- Štatistická stabilita – náhodné (obecné) a zvláštne príčiny nestability
- Gaussovo rozdelenie
- Spôsobilosť procesu
- Regulačné diagramy pri kontrole meraní, výpočet tolerančných medzí
- Regulačné diagramy pri kontrole zrovnávaním, výpočet tolerančných medzí
- Analýza systémov merania

Cieľová skupina:

Pracovníci poverení systémom riadenia kvality, zodpovední pracovníci skúšobných a kontrolných útvarov, technológovia, pracovníci technickej prípravy výroby, audítori, zástupcovia organizácií, ktoré sa chcú stať dodávateľmi v automobilovom priemysle a implementovať požiadavky normy IATF 16949:2016.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XIII:

Praktická metrológia dĺžok a rovinných uhlov

Cieľ:

Dĺžka a rovinný uhol sú v strojárstve kľúčovými veličinami metrológie.

Presné meranie dĺžky a rovinného uhla umožňuje vo výrobnom procese merať súradnicovo, či už v rovine alebo v priestore.

Niektoré merania si vyskúšate pri praktickom meraní v laboratóriu.

Podrobne vysvetlíme vplyv teploty na meranie. Naučíte sa ako vypočítať správnu skutočnú (pravú) hodnotu platnú pri teplote 20°C z nameraných hodnôt pri teplotách podstatne odlišných.

Zoznámite sa s jednoduchými meraniami využívajúcimi rôzne postupy

Kurz prebieha v akreditovanom kalibračnom laboratóriu.

Obsah:

- Tolerancie a uloženia.
- Abbého princíp
- Odchýlky tvaru a polohy.
- Normy a technické dokumenty pre metrológiu dĺžok.
- Platná metrologická legislatíva.
- Praktické merania na posuvných meradlách, mikrometroch, dutinomeroch, výškomeroch a odchýlkomeroch.
- Spracovanie nameraných hodnôt.
- Kalibrácia meradiel, základné definície a pojmy, technické predpisy metrologické, kalibračné postupy, kalibračné certifikáty, neistoty meraní.
- Schémy nadväznosti meradiel dĺžok a rovinného uhla.
- Analýza metrologických systémov (**MSA**)
- Metrológia v integrovaných manažérskych systémoch

Cieľová skupina:

Pracovníci metrológie dĺžok, pracovníci vstupných, výstupných a medzioperačných kontrol, pracovníci útvarov riadenia kvality vo firmách a podnikoch, ktorých trápi problém metrológie, čerství adeпти budúcnosti – pracovníci nanotechnológii, ktorí chcú so ctou obstať v odborných sporoch aj na medzinárodnej úrovni, v Európskom aj celosvetovom výrobnom priestore.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.

Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz XIV:

ISO 45001: 2018 – vstupný seminár manažérov a audítorov BOZP

Cieľ:

Lektor Vám názorne a jasne zrozumiteľným spôsobom ukáže hlavné námety normy ISO 45001:2018 ale aj zmeny, ktoré vošli do platnosti po norme OHSAS 18001:2007. Súhrne sa zoznámite s najdôležitejšími predpismi v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) vzhľadom k naplneniu povinností vyplývajúcich z požiadaviek normy ISO 45001:2018 a platnej legislatívy SR. Dozviete sa ako kontrolovať vlastné riziká v oblasti BOZP a zlepšovať svoje správanie v tejto oblasti.

Kurz Vám pomôže vo Vašom podniku efektívnejšie riadiť oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a oboznámiť sa aj s ďalšími normami týkajúcich sa rizík a ohrození.

Obsah:

- ISO 45001 a jeho význam,
- požiadavky normy ISO 45001,
- návod na implementáciu systému riadenia BOZP podľa ISO 45001,
- legislatívne požiadavky v oblasti BOZP,
- integrácia so systémom manažérstva kvality áno či nie,
- vybrané metódy analýzy rizík a ich využitie.
- Iné praktické rady

Cieľová skupina:

Vedúci pracovníci zo súkromných a štátnych organizácií, pracovníci poverení systémom riadenia BOZP, vedúci pracovníci výrobných a technických úsekov, interní audítori, organizátori.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XV:

ISO 45001:2018 – interný audítor

Cieľ:

Interný audit je jeden z nosných pilierov udržiavania a zlepšovania manažérskeho systému. Ako interný audítor a ten, kto rozhoduje, nesiete zodpovednosť za ďalší vývoj a zlepšovanie systému vo Vašej organizácii. Problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je kľúčovou problematikou, vychádzajúcou z manažérstva kvality v procesnom prístupe riadenia organizácie.

V rámci tohoto nášho kurzu Vám radi poskytneme kompletne školenie interných audítorov podľa požiadaviek normy ISO 45001:2018 a ISO 19011:2018.

Obsah:

- požiadavky ISO 45001
- metodiky auditov podľa ISO 19011
- spôsob hodnotenia výsledkov auditov
- praktické cvičenia hodnotenia rizík
- prípadný možný zácvik audítorov v realizačnom procese
- príprava auditov
- realizácia auditov
- vypracovanie správy z auditu
- formulácia nezhôd a vystavenie opatrení k náprave

Cieľová skupina:

Interní audítori spoločnosti, poradcovia, konatelia a členovia predstavenstva spoločnosti

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XVI:

ISO 31000:2018 – Systém manažérstva rizík

Cieľ:

Pozícia manažérstva rizík v integrovaných manažérskych systémoch. Politika manažérstva rizík a ohrození. Zdroje manažérstva rizík. Komunikácia rizík a dokumentácia rizík. Procesy manažérstva rizík.

V rámci tohoto kurzu sa naučíte správne chápať integrovaný manažérsky systém kvality, ktorý odzrkadľuje reálne podmienky neistôt a rizík s tým spojených. Spravidla ide o pravdepodobnostný odhad vývoja neistých udalostí s neistým výsledkom, pri ktorých napriek tejto skutočnosti potrebujeme rozhodovať na základe faktov. Procesy spojené s takýmto rozhodovaním sú tesne spojené s manažérstvom kvality a bezpečnosti produkcie. Problematika aktuálna v súvislosti s novou normou ISO 9001:2015 a ďalších z radu SL.

Obsah:

- Vzťah ISO 9001+ a ISO 31000
- Obsah a štruktúra procesov MR
- Identifikácia rizík
- Analýza rizík
- Hodnotenie rizík
- Prekonávanie rizík
- Plánovanie MR
- Výber techník MR
- Realizácia MR v IMS
- Komunikácia rizík

Cieľová skupina:

Manažéri kvality, technici kvality, manažéri rizík, interní audítori spoločnosti, konštruktéri, technológovia, poradcovia, konatelia

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dní pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.

0903 906 445

dufinec@ideexplus.sk

Kurz XVII:

ISO 31010:2018 – Techniky manažérstva rizík

Cieľ:

Manažérstvo rizík je sprievodným postupom rozhodovania za podmienok neistôt a v súčasnosti sa stáva jedným z kľúčových postupov moderného riadenia procesov. Techniky manažérstva rizík sú nástrojmi reálneho manažérstva rizík, vybudovaného ako systém alebo súčasť systému manažérstva kvality.

Kurz techník manažérstva rizík Vás naučí správne chápať všetky procesy poznačené istou mierou neistôt a napriek tejto skutočnosti poskytovať správne spracované a analyzované údaje z priebehu týchto procesov, pre účely rozhodovania na základe faktov, čo je jedna z ôsmich zásad systému manažérstva kvality podľa ISO 9000.

Obsah:

- Základy manažérstva rizík
- Význam a prínos techník MR
- Techniky manažérstva rizík
- HAZOP, HACCP, HRA, BIA
- RCA, CBA, FTA, ETA, FMEA
- Ďalšie, ako Ishikawa, Pareto, MC,...
- Praktická aplikácia TMR
- Praktické cvičenia TMR

Cieľová skupina:

Manažéri kvality, technici kvality, manažéri rizík, interní audítori spoločnosti, konštruktéri, technológovia, poradcovia, konatelia

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Kurz XVIII:

LEAN SIX SIGMA – Príprava projektov

Cieľ:

LEAN SIX SIGMA je metóda zlepšovania produktivity, výkonnosti a kvality poskytovaných výrobkov a služieb. Je to metodológia, ktorej cieľom je riadiť odchýlky v procesoch, na základe ktorých vznikajú nedostatky v poskytovaných produktoch a službách.

Jej uplatnenie predstavuje prísnu, sústredenú a vysoko efektívnu realizáciu osvedčených princípov a metód manažérstva kvality.

V rámci nášho kurzu Vás detailne oboznámime s postupom realizácie a zavádzania tejto metódy.

Obsah:

- princípy a požiadavky realizácie projektu LEAN SIX SIGMA
- podmienky realizácie projektu zlepšenia
- Six – Sigma metódy/nástroje
- realizácia a zavádzanie Six - Sigma
- prínosy metódy Six - Sigma
- zlepšenie kvality výrobkov a služieb
- zvyšovanie výťažnosti procesov

Cieľová skupina:

Vrcholový manažment, ktorého úlohou je oboznámenie sa s programom a získanie podpory najvyšších predstaviteľov spoločnosti pre uplatňovanie programu LEAN SIX SIGMA a predovšetkým strednému manažmentu a technickým pracovníkom firmy, ktorý sú priamo zapojení do LEAN SIX SIGMA projektu.

Termíny a miesto konania kurzu:

Kurzy „in home“ na základe dohody.
Kurzy individuálne 1x mesačne v našich priestoroch podľa prihlášok.

Cena kurzu:

Na vyžiadanie

Prihláška do kurzu:

Najneskôr 14 dni pred ukončením mesiaca správou na www.ideexplus.sk

Kontakt:

IDEEX PLUS, s.r.o.
0903 906 445
dufinec@ideexplus.sk

Prihlásenie sa do kurzu, ako aj ďalšie otázky spojené so vzdelávaním vznášajte odoslaním správy, prostredníctvom hlavnej webovej stránky www.ideexplus.sk

Prípadné ďalšie vzdelávacie aktivity nájdete na podstránke PARTNERI, v ktorých naša spoločnosť aktívne spolupracuje alebo je zastúpená.