



Sudhara Polska

KATALOG SZKOLEŃ 2024

www.sudharapolska.com

Spis treści

O firmie 01

Jakość i BHP 02

System Zarządzania Środowiskowego 03

System Zarządzania Energią 04

Gospodarka Odpadami 05 - 06

Laboratorium i Inżynieria 07 - 08

Przemysł Motoryzacyjny - AUTOMOTIVE 09 - 15



Sudhara Polska

Spis treści

Lotnictwo i Kosmonautyka 16 - 22

Przemysł Zbrojeniowy 23

Kontrola Jakości i Utrzymanie Ruchu 24

Problem Solving - Rozwiązywanie Problemów 25

Project Management - Zarządzanie projektami 26

Zarządzanie Logistyką 27

Zarządzanie Produkcją 28

Spis treści

Tworzywa Sztuczne 29

Odlewnictwo 30

CAD (CATIA V5) 31

Microsoft Office 32

Szkolenia HR 33 - 35

Dane kontaktowe 36



Sudhara Polska



Kim jesteśmy

Jesteśmy doświadczonym zespołem ludzi z ogromną pasją do tego, co robimy, do naszej pracy.

Obsługujemy Klientów, prowadzimy szkolenia, konsultacje, wspieramy Klientów i jednocześnie budujemy wierne i długotrwałe relacje.

Jesteśmy na rynku od 2014 roku.

Zespół

Dla nas liczy się tylko praktyka, dlatego współpracujemy tylko i wyłącznie z trenerami, którzy na co dzień pracują w przemyśle i są bezpośrednimi dostawcami do OEM's - wysoko wykwalifikowanymi specjalistami, z wieloletnim doświadczeniem w branży, pracującymi z energią, zaangażowaniem i ogromnym profesjonalizmem:

- Auditorzy jednostek certyfikujących (rej. w IRCA).
- Auditorzy posiadający licencję VDA-QMC.
- Trenerzy posiadający wieloletnie doświadczenie w przemyśle, wdrożeniowcy systemów jakości, konsultanci.

Od początku naszej działalności pracujemy w oparciu o standard dotyczący Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z ISO 9001. Dnia 3 sierpnia 2018r. otrzymaliśmy certyfikat na zgodność z Systemem Zarządzania Jakością **ISO 9001:2015**.



JAKOŚĆ I BHP

Tematy szkoleń:

- Analiza ryzyka w odniesieniu do wymagań normy ISO 9001:2015.
- Analiza ryzyka w BHP odniesieniu do wymagań normy ISO 45001:2018.
- Analiza błędu ludzkiego związanego z zagrożeniami na stanowiskach pracy w procesach produkcyjnych - warsztaty
NOWOŚĆ



- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy zgodnie z wymaganiem normy ISO 45001:2018.
- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z wymaganiem normy ISO 9001:2015.
- Ocena ryzyka metodą FMEA w zakresie BHP.
- Podejście procesowe w teorii i praktyce.
- System zarządzania Jakością - Wymagania normy ISO 9001:2015.
- System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy - Wymagania normy ISO 45001:2018.
- Warsztaty doskonalące dla auditorów wewnętrznych zgodnie z wymaganiem normy ISO 9001:2015.
- Wytyczne dotyczące auditowania Systemów Zarządzania zgodnie z wymaganiem normy ISO 19011:2018.
- Zarządzanie ryzykiem zgodnie z wymaganiem normy ISO 31000:2018 -
WYTYCZNE.
- Zarządzanie ryzykiem zgodnie z wymaganiem normy ISO 31010:2020 -
TECHNIKI OCENY RYZYKA.



SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

TEMATY SZKOLEŃ:

- Analiza ryzyka w odniesieniu do wymagań normy ISO 14001:2015.
- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania Środowiskowego zgodnie z wymaganiem normy ISO 14001:2015.
- Cykl życia wyrobu w procesie zarządzania środowiskowego.
- EMAS (ang. EcoManagement and Audit Scheme) - wymagania dotyczące ek zarządzania i audytu. Omówienie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu(..).
- Potencjalnie możliwe metody nadzoru nad procesami realizowanymi w przedsiębiorstwie - analiza możliwości doskonalenia nadzoru.

- RECYKLING - Obowiązki recyklera. Wymagania dotyczące uzyskania wymaganych poziomów recyklingu. **NOWOŚĆ**
- Warsztaty doskonalące dla auditorów wewnętrznych SZŚ zgodnie z wymaganiem normy ISO 14001:2015.
- Wymagania SZŚ zgodnie z wymaganiem normy ISO 14001:2015.
- Zarządzanie bezpieczeństwem pracowników w kontekście zarządzania środowiskowego.
- Zarządzanie ryzykiem w procesie planowania inwestycji.
- Zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa w kontekście zarządzania środowiskiem.



SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

TEMATY SZKOLEŃ:



- Analiza ryzyka w odniesieniu do wymagań normy ISO 50001:2018.
- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania Środowiskowego zgodnie z wymaganiem normy ISO 50001:2018.
- Przegląd energetyczny - podstawa zarządzania energią.
- Warsztaty doskonalące dla auditorów wewnętrznych Systemu Zarządzania Energią zgodnie z wymaganiem normy ISO 50001:2018.



- Wymagania Systemu Zarządzania Energią zgodnie z wymaganiem normy ISO 50001:2018.
- Wymagania prawne dotyczące efektywności energetycznej.



GOSPODARKA ODPADAMI

1. TEMATY SZKOLEŃ:

- Budowanie i wdrażanie strategii rozwoju przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.
 - Obsługiwanie i monitorowanie procesu technologicznego, w tym obsługiwanie i monitorowanie pracy poszczególnych urządzeń.
 - Programowanie i nadzorowanie procesu przetwarzania odpadów.
 - Wdrażanie w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami idei gospodarki o obiegu zamkniętym.
 - Efektywne funkcjonowanie i rozwój przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.
 - Monitorowanie i stosowanie uregulowań prawnych w realizacji procesów i zadań przedsiębiorstwa gospodarki odpadami.
 - Planowanie inwestycji w sektorze gospodarki odpadami.
-
- Opłaty, sprawozdawczość oraz obowiązki przedsiębiorców wobec Urzędu Marszałkowskiego w zakresie ochrony środowiska.
 - Ewidencja gospodarki odpadami w tym niebezpiecznymi – przepisy i praktyczne informacje, w tym ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
 - BDO – zmiany, obsługa, sprawozdawczość.
 - Zmiany dotyczące ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z aktami jej towarzyszącymi – nowe i planowane rozwiązania prawne.



GOSPODARKA ODPADAMI

2. TEMATY SZKOLEŃ:

- Zmiany dotyczące ustawy o odpadach i aktów jej towarzyszących wraz z aktami towarzyszącymi oraz wybrane zagadnienia wynikających ze zmienionej ustawy Prawo ochrony środowiska – nowe i planowane rozwiązania prawne.
 - ROP, SUP, GOZ – co oznaczają te skróty i jaki mogą mieć wpływ na działanie firmy.
 - Jak identyfikować obowiązki środowiskowe w firmie?
 - Zasady obowiązkowej ewidencji dla wprowadzającego produkty i opakowania.
-
- Transgraniczne przemieszczanie odpadów.
 - Zasady prawidłowej klasyfikacji i ewidencji odpadów.
 - Sprawozdawczość emisyjna, w tym KOBiZE, CRD.
 - GOZ w firmie – od czego zacząć, jak analizować otoczenie prawne?
 - Opakowania – klasyfikacja, obowiązki środowiskowe i sprawozdawczość.
 - Sprzęt elektryczny i elektroniczny – klasyfikacja, obowiązki środowiskowe i sprawozdawczość.
 - Kontrola środowiskowa w firmie – jak się przygotować i postępować w trakcie kontroli?
 - Odwołanie od niekorzystnej decyzji – przykłady praktyczne.



LABORATORIUM I INŻYNIERIA

LABORATORIUM

Tematy szkoleń:

- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania w laboratorium badawczym zgodnie z wymaganiem normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018.
- Pomiary mikroklimatu na stanowiskach pracy. Pomiary mikroklimatu umiarkowanego (wg normy PN-EN ISO 7730:2006), mikroklimatu zimnego (wg normy PN-EN ISO 11079:2008) oraz mikroklimatu gorącego (wg normy PN-EN ISO 7243:2018-01). **NOWOŚĆ**
- Pomiary hałasu na stanowiskach pracy zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9612:2011 oraz PN-N-01307:1994. **NOWOŚĆ**
- Pomiary wydatku energetycznego metoda pomiarową bezpośrednią z użyciem miernika MWE 1. **NOWOŚĆ**
- System Zarządzania w Laboratorium badawczym - Wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018.



LABORATORIUM I INŻYNIERIA

INŻYNIERIA

Tematy szkoleń:

- DOE (Design of experiments) – Planowanie eksperymentu.
- GD&T – Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne.
- IMDS – International Material Data System.
- Interpretacja rysunku technicznego wg ISO GPS.
- Metrologia długości i kąta w praktyce laboratoryjnej.
- Nadzorowanie sprzętu kontrolno – pomiarowego.
- Analiza danych w MINITAB.
- Problem solving methodology.
- Projektowanie procesów produkcyjnych i systemów pomiarowych wyrobu/ parametrów procesu. **NOWOŚĆ**
- Współrzędnościowe maszyny pomiarowe – metodyka pomiarów.
- Wzorcowanie przyrządów pomiarowych.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

IATF 16949

Tematy szkoleń:

- Analiza ryzyk w odniesieniu do wymagań standardu IATF 16949:2016.
- Analiza ryzyk w odniesieniu do wymagań standardu IATF 16949:2016 dla działu inżynieringu.
- Auditor wewnętrzny Systemu Zarządzania Jakością w przemyśle motoryzacyjnym zgodnie z wymaganiem standardu IATF 16949:2016.
- Audity u dostawcy w przemyśle motoryzacyjnym
- AUDITY KLIENTA – Jak należy je prowadzić ? **NOWOŚĆ**
- Podejście procesowe w motoryzacji - w teorii i w praktyce.
- Warsztaty doskonalące dla auditorów wewnętrznych Systemu Zarządzania Jakością w przemyśle motoryzacyjnym zgodnie z wymaganiem standardu IATF 16949:2016.
- MMOG/LE 4th edition - wymagania standardu.
- IATF 16949:2016 - wymagania standardu.
- Wymagania standardu IATF 16949:2016 dla działu inżynieringu.
- Zarządzanie projektem w branży motoryzacyjnej/ Manager projektu.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

NARZĘDZIA JAKOŚCI AIAG

Tematy szkoleń:

- AIAG APQP - Zaawansowane planowanie jakości wyrobu.
- AIAG APQP & PPAP - Zaawansowane planowanie jakości wyrobu i proces zatwierdzenia części do produkcji seryjnej.
- Plany kontroli - tworzenie, nadzorowanie i efektywne wykorzystanie (Control Plan, Flow - chart).
- FMEA - Analiza przyczyn i skutków niezgodności procesu.
- DFMEA - Analiza przyczyn i skutków niezgodności projektu/konstrukcji.
- MSA - Analiza systemów pomiarowych.
- MSA w MINITAB - Analiza systemów pomiarowych z wykorzystaniem programu MINITAB.
- PPAP - Proces zatwierdzenia części do produkcji.
- PPAP/VDA 2 - Zapewnienie jakości dostaw, zatwierdzenie procesu procesu produkcyjnego i wyrobu (PPF).
- SPC - Statystyczne sterowanie procesem - poziom do średniozaawansowanego.
- SPC - Statystyczne sterowanie procesem - poziom zaawansowany.
- SPC w MINITAB - Statystyczne sterowanie procesem z wykorzystaniem programu MINITAB.
- PFMEA AIAG VDA 2019 - Analiza przyczyn i skutków niezgodności procesu.
- DFMEA AIAG VDA 2019 - Analiza przyczyn i skutków niezgodności projektu/konstrukcji.
- FMEA MSR 2019 (Supplemental FMEA for Monitoring & System Response).
- Problem solving methodology - Metoda 8D - Global 8D.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY



SPECYFICZNE WYMAGANIA KLIENTA CSR OEM

Tematy szkoleń:

- BIQ-S Built In Quality Supply - Audit u dostawcy wg wymagań General Motors.
- Specyficzne wymagania Klienta Audi AG.
- Specyficzne wymagania Klienta BMW Group.
- Specyficzne wymagania Klienta Daimler AG.
- Specyficzne wymagania Klienta STELLANTIS FCA Fiat Chrysler Automobiles .
- Specyficzne wymagania Klienta Ford Motor Company.
- Specyficzne wymagania Klienta General Motors.
- Specyficzne wymagania Klienta Hyundai Motor Company.
- Specyficzne wymagania Klienta Jaguar Land Rover JLR.
- Specyficzne wymagania Klienta Kia Motors.
- Specyficzne wymagania Klienta Mazda Motor Corporation.
- Specyficzne wymagania Klienta Porsche AG.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY



SPECYFICZNE WYMAGANIA KLIENTA CSR OEM

Tematy szkoleń:

- Specyficzne wymagania Klienta STELLANTIS Groupe PSA – Peugeot Citroën DS.
- Specyficzne wymagania Klienta STELLANTIS Groupe PSA – Opel Vauxhall.
- Specyficzne wymagania Klienta Grupy Renault RGPQP (ex. ANPQP).
- Specyficzne wymagania Klienta Scania – Traton Group.
- Specyficzne wymagania Klienta Suzuki Motor Corporation.
- Specyficzne wymagania Klienta Toyota Motor Corporation.
- Specyficzne wymagania Klienta Volvo Group.
- Specyficzne wymagania Klienta Volkswagen AG – Formel Q Konkret.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

SZKOLENIA VDA



Tematy szkoleń:

- System Jakości zgodnie z wymaganiem standardu VDA 6.1:2016 (w korelacji, różnicami i porównaniu z IATF 16949:2016).
- Auditor procesu VDA 6.3:2023 (wydanie 4, styczeń 2023r.).
- Audit wyrobu VDA 6.5.
- Audit charakterystyk specjalnych D/TLD.
- FMEA AIAG VDA 2019: Process Failure Mode & Effects Analysis (1st edition, June 2019).
- DFMEA AIAG VDA 2019: Design Failure Mode & Effects Analysis (1st edition, June 2019).
- FMEA MSR 2019 (Supplemental FMEA for Monitoring & System Response).
- Kontrola czystości technicznej - VDA 19.1.
- Pełnomocnik ds bezpieczeństwa i zgodności wyrobu PSCR.
- PPAP/VDA 2 - Zapewnienie jakości dostaw, zatwierdzenie procesu produkcyjnego i wyrobu.
- Techniczna czystość w montażu - VDA 19.2.
- VDA MLA (Maturity Level Assurance) - Zapewnienie poziomów dojrzałości nowych części.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

SZKOLENIA VDA



Tematy szkoleń:

- VDA FFA - Field Failure Analysis - Analiza zwrotów z rynku.
- Warsztaty doskonalące dla auditorów procesu VDA 6.3:2023 - studia przypadków.
- Zapewnienie jakości dostaw, zatwierdzenie procesu produkcyjnego i wyrobu (PPF) - VDA 2.
- Zapewnienie jakości na mapie procesów - VDA 4.
- Zdolność systemów pomiarowych MSA a VDA 5.
- VDA 16 - Powierzchnie dekoracyjne wyposażenia i części funkcyjnych na zewnątrz i wewnątrz pojazdów samochodowych.



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY



CONTINUOUS QUALITY IMPROVEMENT - CQI PROCESY SPECJALNE

Tematy szkoleń:

- AIAG CQI - 8 Layered process audit - Audit warstwowy procesu.
- AIAG CQI - 9 Heat Treat System Assessment - Ocena systemu obróbki cieplnej.
- AIAG CQI - 11 Plating System Assessment - Ocena systemu/ procesów galwanizacji.
- AIAG CQI - 12 Coating System Assessment - Ocena systemu/ procesów nakładania powłok lakierniczych.
- AIAG CQI - 14 Automotive Warranty Management Guideline - Zarządzanie zwrotami gwarancyjnymi z rynku.
- AIAG CQI - 15 Welding System Assessment - Ocena systemu/procesu spawania/zgrzewania.
- AIAG CQI - 17 Soldering System Assessment - Ocena systemu/procesu lutowania.
- AIAG CQI - 19 Sub-Tier Supplier Management Process Guideline - Zarządzanie jakością u dostawcy (w opracowaniu).
- AIAG CQI - 20 Effective Problem Solving Practitioners Guide - Przewodnik.
- AIAG CQI - 23 Molding System Assessment - Ocena systemu/procesu tworzyw sztucznych.
- AIAG CQI - 27 Casting System Assessment - Ocena systemu/procesu w odlewnictwie.



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



SYSTEMY AS I ISO W LOTNICTWIE

Tematy szkoleń:

- Wymagania Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z wymaganiem normy AS/EN 9100:2016 rev D.
- **WYMAGANIA SZJ JAKO AESQ DLA ORGANIZACJI PROJEKTUJĄCYCH I PRODUKUJĄCYCH SILNIKI LOTNICZE ZGODNIE Z AS/EN 13100:2021.**
NOWOŚĆ
- Zarządzanie KONFIGURACJĄ zgodnie z wymaganiem ISO 10007:2018.
- Zarządzanie ryzykiem w odniesieniu do wymagań normy ISO 9001:2015 i AS 9100:2016.
- Wymagania Systemu Zarządzania Jakością wg normy AS/EN 9110:2016 rev C.
- Wymagania Systemu Zarządzania jakością wg AS/EN 9120:2016 rev B.



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



WYMAGANIA EASA PART W LOTNICTWIE

Tematy szkoleń:

- Wymagania EASA PART 21 G.
- Wymagania EASA PART 145.
- Wymagania EASA PART 21 J.
- Wymagania EASA PART CAMO - Organizacja zarządzania ciągłą ZDATNOŚCIĄ DO LOTU (DAWNIEJ PART M/G).
- Wymagania PART 147.
- Wymagania PART CAO (dawniej PART M/F + M/G dla małego lotnictwa).
- Wymagania PART M/I - Przegląd zdatności do lotu.
- Wymagania PART M/L - Zapewnienie zdatności w lotnictwie lekkim (szkolenie wspierające dla Part CAO, bazowe dla prywatnych właścicieli statków powietrznych).



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA

AUDITOWANIE W LOTNICTWIE

WEDŁUG AS 9100

ORAZ EASA PART



Tematy szkoleń:

- Auditor wewnętrzny SZJ zgodnie z wymaganiem normy AS/EN 9100:2016 rev D.
- Auditor wewnętrzny według wymagań EASA PART 21G.
- Auditor wewnętrzny według wymagań EASA PART 145.
- Auditor wewnętrzny PART CAMO – DAWNIEJ PART M/G.
- Auditowanie w lotnictwie.



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA

SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA



W LOTNICTWIE

Tematy szkoleń:

- Czynniki ludzkie w obsłudze technicznej zgodnie z GM 145.A.30 (e).
- Czynniki ludzkie w lotnictwie dla organizacji produkującej zgodnie z PART 21G.
- SMS (Safety Management System) - System Zarządzania Bezpieczeństwem - dla Organizacji Zarządzania CIĄGLĄ ZDATNOŚCIĄ DO LOTU.
- SMS (Safety Management System) - System Zarządzania Bezpieczeństwem - wprowadzenie dla ORGANIZACJI OBSŁUGUJĄCEJ.
- SMS (Safety Management System) - System Zarządzania Bezpieczeństwem - odświeżające (zaawansowane) dla ORGANIZACJI OBSŁUGUJĄCEJ.
- SMS (Safety Management System) - System Zarządzania Bezpieczeństwem - wprowadzenie dla ORGANIZACJI PRODUKUJĄCEJ.
- SMS (Safety Management System) - System Zarządzania Bezpieczeństwem - odświeżające (zaawansowane) dla ORGANIZACJI PRODUKUJĄCEJ.
- Budowa systemu bezpieczeństwa w lotnictwie (KANON BEZPIECZEŃSTWA) - WARSZTATY. **NOWOŚĆ**



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



ZARZĄDZANIE KAPITAŁEM LUDZKIM W LOTNICTWIE

Tematy szkoleń:

- Zarządzanie czynnikiem ludzkim.
- KURS dla Kierowników Jakości w lotnictwie. **nowość**
- Przepisy lotnicze dla Zarządów.
- Umowy bilateralne BASA (Bilateral Aviation Safety Agreement).



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA



SZKOLENIA TECHNICZNE W LOTNICTWIE

Tematy szkoleń:

- Uszkodzenia ciałami obcymi FOD oraz części podejrzane o niezdatność SUP.
- Bezpieczeństwo zbiorników paliwowych FTS.
- Bezpieczeństwo wiązek elektrycznych EWIS.
- Części nieautoryzowane (Fraud Parts).



LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA

NARZĘDZIA JAKOŚCI W LOTNICTWIE



Tematy szkoleń:

- APQP i PPAP w lotnictwie zgodnie z AS 9145 i RM 13145. **NOWOŚĆ**
- FMEA w lotnictwie zgodnie z AS 13004 i RM 13004. **NOWOŚĆ**
- Rozwiązywanie problemów (Problem solving) w 8 dyscyplinach w przemyśle lotniczym zgodnie z wymaganiem normy RM 13000. **NOWOŚĆ**



PRZEMYSŁ ZBROJENIOWY

WOJSKOWE SYSTEMY

LOTNICZE



Tematy szkoleń:

- Auditor wewnętrzny AQAP 2110:2016.
- Wymagania NATO dotyczące AQAP 2110:2016 (wydanie D, wersja 1).
- Wymagania dla Organizacji produkującej wyroby wojskowe - EMAR 21 (European Military Airworthiness Requirements).
- Wymagania dla Organizacji obsługującej wyroby wojskowe - EMAR 145.
- Wymagania do zarządzania ciągłą zdadnością do lotu EMAR M.
- Wymagania EMAR C.
- Wymagania EMAR D.
- Wymagania EMAR R.



KONTROLA JAKOŚCI I UTRZYMANIE RUCHU

KONTROLA JAKOŚCI



Tematy szkoleń:

- Skuteczny kontroler jakości wyrobu w procesie produkcyjnym.
- Kierownik kontroli jakości.

UTRZYMANIE RUCHU



Tematy szkoleń:

- TPM (Total Productivity Maintenance) - Całkowite, produktywne zarządzanie utrzymaniem ruchu.
- **RCM 2 - RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (UTRZYMANIE RUCHU ZORIENTOWANE NA NIEZAWODNOŚĆ). NOWOŚĆ**



PROBLEM SOLVING

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

Tematy szkoleń:

- Problem solving - Global 8D dla przemysłu motoryzacyjnego.
- Problem solving 8D według VDA - Rozwiązywanie problemów w 8 dyscyplinach zgodnie z wymaganiem VDA.
- Rozwiązywanie problemów (Problem solving) w przedsiębiorstwie produkcyjnym/usługowym.
- QRQC - Metoda: QUICK RESPONSE QUALITY CONTROL.
- Metody i narzędzia rozwiązywania problemów.
- Problem solving RCA (Root Cause Analysis).
- Problem solving 8D w przemyśle lotniczym zgodnie z RM 13000. **NOWOŚĆ**



PROJECT MANAGEMENT

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI:

Tematy szkoleń:

- Zarządzanie projektem – podstawy.
- Zarządzanie projektem z wykorzystaniem programu MS PROJECT 2019 – Kurs podstawowy.
- Prowadzenie projektów, delegowanie zadań i ich monitorowanie w trybie pracy zdalnej.
- Zarządzanie projektem w branży motoryzacyjnej – Project Manager.
- Zarządzanie projektem w przemyśle.
- VDA MLA w procesie rozwoju nowego wyrobu dla Klienta VW AG.
- AIAG APQP – Zaawansowane planowanie jakości wyrobu.
- APQP VDA MLA i PPAP/VDA SZKOLENIE.



ZARZĄDZANIE LOGISTYKĄ

TEMATY SZKOLEŃ:



- Just in time.
- Kanban.
- Lean logistics - Lean w logistyce.
- LFMEA (Logistics FMEA) – FMEA w logistyce.
- Optymalizacja łańcucha dostaw i gospodarki magazynowej.
- Organizacja transportu i logistyki wewnętrznej przedsiębiorstwa.
- System zarządzania bezpieczeństwem łańcucha dostaw wg ISO 28000.
- Zarządzanie zapasami w strukturach wielo – oddziałowych.



ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ

TEMATY SZKOLEŃ:



- Autonomiczny TPM & OEE (Total Productive Maintenance & Overall Equipment Effectiveness)- Autonomiczne zarządzanie utrzymaniem maszyn wraz z wskaźnikiem efektywnego wykorzystania maszyn.
- Auditor 5S.
- 5S & Visual Management.
- Ciągły przepływ w gniazdach i liniach produkcyjnych - OEE.
- Doskonalenie wielosortymentowej produkcji w partiach.
- Kaizen & Hiyarihatto.
- Lean in office - Lean w biurze.
- Lean in services - Lean w usługach.
- Lean manufacturing - szczupłe zarządzanie w przedsiębiorstwie.
- Optymalizacja łańcucha dostaw i gospodarki magazynowej.
- Planowanie produkcji.
- Poka – yoke.
- Podstawy standaryzacji procesów produkcyjnych.
- Standaryzacja pracy poprzez balansowanie procesu produkcyjnego.
- SMED - Skracanie czasów przezbrojeń.
- TOYOTA Kata.
- VSM (Value Stream Mapping) - Mapowanie strumienia wartości.



TWORZYWA SZTUCZNE

BLOKI SZKOLENIOWE:

- BLOK I: Tworzywa sztuczne - wprowadzenie.
- BLOK II: Formy wtryskowe.
- BLOK III: Proces wtrysku.
- BLOK IV: Automatyzacja procesu produkcji.
- BLOK V: Optymalizacja wydajności gniazda produkcyjnego.
- BLOK VI: Audyt procesu wtrysku.
- BLOK VII: Nowa forma.
- BLOK VIII: Szkolenie techników/setter'ów.
- BLOK IX: Niestandardowe techniki rozwiązywania problemów procesowych.
- BLOK X: Zarządzanie odpadami.



ODLEWNICTWO

BLOKI SZKOLENIOWE:

- BLOK I: Wprowadzenie (czyli co to znaczy odlać ?).
- BLOK II: Materiały do wykonywania form odlewniczych (czyli w co odlać?).
- BLOK III: Stopy na osnowie żelaza.
- BLOK IV: Stopy na osnowie metali nieżelaznych.
- BLOK V: Cyfryzacja, automatyzacja i mechanizacja procesów odlewniczych.
- BLOK VI: Normy i systemy w branży odlewniczej.



CAD (CATIA v5)

CAD_b: poziom podstawowy

Dla osób na poziomie podstawowym lub rozpoczynających pracę w programie CATIA, obejmujące poznanie i wykorzystanie podstawowych narzędzi w modułach Part Design (modelowanie bryłowe), Generative Shape Design (modelowanie powierzchniowe), Assembly Design (tworzenie złożeń) i Drafting (opracowanie dokumentacji technicznej). Zakres wiedzy zawarty w szkoleniu podstawowym pozwala na swobodne projektowanie elementów bryłowych i prostych modeli powierzchniowych.

CAD_i: poziom średnio zaawansowany

Stanowiące rozwinięcie poziomu podstawowego dla osób chcących się pozbyć ograniczeń w projektowaniu, czyli „Yes, I can”. Szkolenie głównie nastawione jest na poznanie i wykorzystanie zaawansowanych narzędzi w modułach Part Design (modelowanie bryłowe), Generative Shape Design (modelowanie powierzchniowe), Assembly Design (przygotowanie złożeń) i Drafting (opracowanie dokumentacji technicznej).

CAD_a: poziom zaawansowany

Dla konstruktorów zajmujących się projektowaniem elementów wykonanych z metalu lub tworzywa sztucznego. Bazując na własnym doświadczeniu zawodowym wychodzimy Państwu naprzeciw i proponujemy dodatkowe szkolenie pokazujące praktyczne zastosowanie narzędzi i funkcji programu CATIA przy konstruowaniu elementów wykonanych z metalu lub tworzywa sztucznego.



MICROSOFT OFFICE

Tematy szkoleń:



- MS OFFICE EXCEL - poziom podstawowy.
- MS OFFICE EXCEL - poziom średnio zaawansowany.
- MS OFFICE EXCEL - poziom zaawansowany.
- MS OFFICE PROJECT.



SZKOLENIA HR



ROZWÓJ OSOBISTY

Tematy szkoleń:

- Akceptacja siebie i budowanie własnej wartości.
- Asertywna sztuka wyrażania myśli, życzeń i uczuć, czyli budowanie postawy asertywnej w komunikacji i współpracy z innymi.
- Autoprezentacja - budowanie własnego wizerunku.
- Efektywna komunikacja i współpraca w zespole.
- Inteligencja emocjonalna.
- Skuteczna automotywacja - Jak wejść na wyżyny własnych możliwości, czyli wzmacnianie motywacji wewnętrznej.
- Radzenie sobie ze stresem - Siła stresu, czyli jak zaprzyjaźnić się ze stresem, zarządzać emocjami i zbudować swoją odporność psychiczną.
- Czas to pieniądz - Zarządzanie sobą i swoimi działaniami w czasie.
- Rozwój kreatywności.
- Treningi rozwoju osobistego.



SZKOLENIA HR



ZARZĄDZANIE I ROZWÓJ ZESPOŁU

Tematy szkoleń:

- Leadership - przywództwo sytuacyjne i zarządzanie pracownikami.
- Sztuka zadawania efektywnych pytań, czyli zarządzanie coachingowe w praktyce.
- Motywacja pozafinansowa, czyli jak wzbudzać zaangażowanie pracowników i wyznaczanie celów.
- Rekrutacja i selekcja pracowników.
- Przywództwo sytuacyjne.
- Rozwiązywanie konfliktów.
- Skuteczna komunikacja w zespole.
- Teambuilding - szkolenia integracyjne.
- Współpraca zespołowa.
- Zarządzanie pracownikami.
- Zarządzanie zmianą.



SZKOLENIA HR

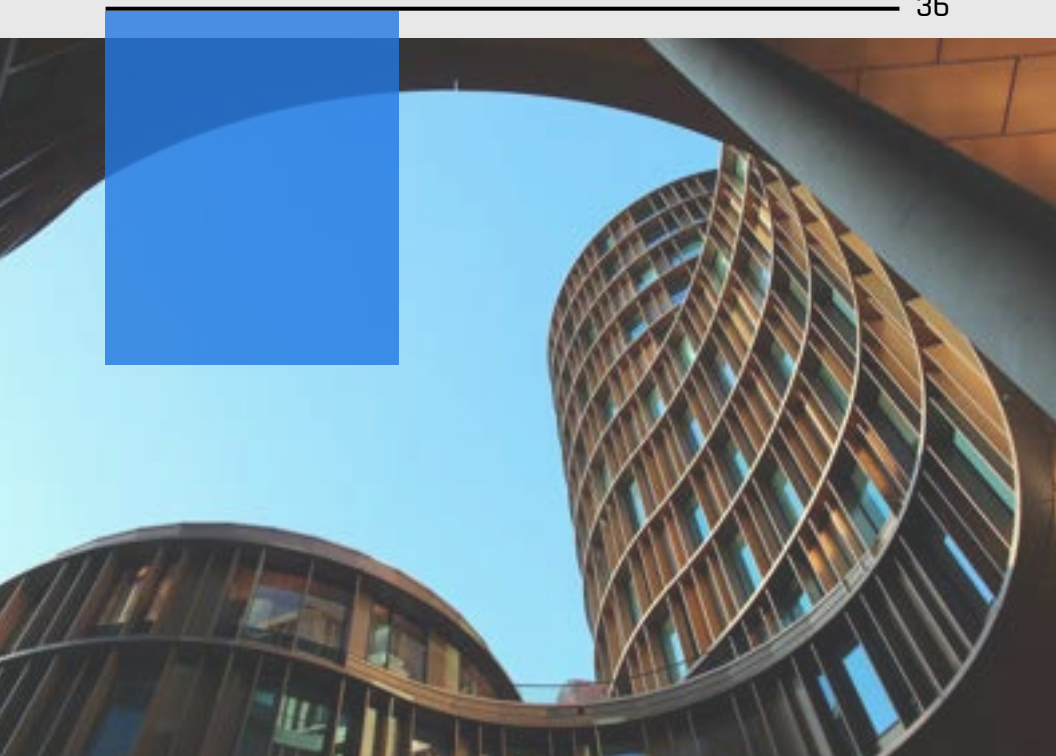


SPECJALISTYCZNE DLA HR

Tematy szkoleń:

- Zarządzanie projektami szkoleniowymi.
- Zarządzanie projektami badawczymi.
- Train the trainer.
- Assessment/Development Center.
- Różnice kulturowe w biznesie.
- Współpraca z osobami z niepełnosprawnością.





DANE KONTAKTOWE

 +48 32 724 35 86

 szkolenia@sudharapolska.com

 BIZNES PARK, Ceglana 4, Katowice

 www.sudharapolska.com



Sudhara Polska