

Cennik szkoleń					
Dział	Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Cena netto (zł)	Możliwość uczestnictwa online	Liczba dni szkolenia
<b>INŻYNIERIA MECHANICZNA</b>					
Pneumatyka przemysłowa	P1	Podstawy pneumatyki przemysłowej	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	P2	Elektropneumatyka przemysłowa	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	P3	Projektowanie i symulacja układów pneumatycznych i elektropneumatycznych	2500	NIE	2 dni, 14 godz.
	P4	Podstawy techniki podciśnieniowej	2200	NIE	2 dni, 14 godz.
	P5	Programowanie układów elektropneumatycznych z zastosowaniem sterownika Siemens LOGO	2200	NIE	2 dni, 14 godz.
	P6	Pneumatyka proporcjonalna	2200	NIE	2 dni, 14 godzin
Hydraulika siłowa	H1	Budowa i obsługa elementów i układów hydrauliki siłowej	2600	NIE	3 dni, 24 godz.
	H2	Napędy i sterowanie hydrauliczne w maszynach i urządzeniach	2600	NIE	3 dni, 21 godzin
	H3	Elektrohydraulika i hydraulika proporcjonalna	2600	NIE	3 dni, 21 godz.
	H4	Napędy i sterowania serwohydrauliczne	2700	NIE	3 dni, 18 godz.
	H5	Diagnostyka, eksploatacja i serwis urządzeń i układów hydraulicznych	3200	NIE	3 dni, 21 godz.
	H6	Projektowanie napędów i sterowań hydraulicznych	3200	NIE	3 dni, 21 godz.
	H7	Efektywność energetyczna napędów hydraulicznych	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
	H8	Systemy serwo - hydrauliczne: modelowanie, identyfikacja i sterowanie	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	H9	Hydroakumulatory - budowa, eksploatacja i aspekty prawne	2000	NIE	1 dzień, 7 godz.
Hydraulika mobilna	HM1	Podstawy hydrauliki mobilnej w maszynach i urządzeniach	2850	NIE	3 dni, 24 godz.
	HM2	Układy napędowe i sterowania w hydraulice mobilnej	2850	NIE	3 dni, 21 godz.
	HM3	Podstawy systemu sterowania IQAN	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
Ciecze	HC1	Kontrola i analiza parametrów cieczy hydraulicznych	2000	NIE	2 dni, 13 godz.
Hydrotronika	HT1	Hydrotronika	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.
Frezarki i tokarki CNC	CNC1	Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie - Operator / Programista CNC	2 400,00 PLN netto / <b>2 952,00 PLN brutto</b>	NIE	5 dni, 51 godzin
	CNC2	Projektowanie procesów technologicznych - Technolog/Ustawiacz CNC	2400	NIE	5 dni, 38 godzin
	CNC3	Projektowanie procesów wytórczych - Programista CAM	2400	TAK	5 dni, 35 godz.
	CNC4-P	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem HEIDENHAIN	2200	NIE	3 dni, 21 godz.
	CNC4-Z	Zaawansowana obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem HEIDENHAIN	2200	NIE	3 dni, 21 godz.
	CNC5	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem FANUC	2300	NIE	3 dni, 21 godz.
	CNC6	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem SINUMERIK	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	CNC7	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem MAZATROL	kontakt telefoniczny	NIE	4 dni
	CNC8	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC ze sterowaniem OKUMA	kontakt telefoniczny	NIE	do uzgodnienia
CNC9	Obsługa i programowanie obrabiarek wg indywidualnych potrzeb	kontakt telefoniczny	NIE	do uzgodnienia	
Tokarz/Frezar	OBR	Obsługa obrabiarek konwencjonalnych - Tokarz/Frezar	2500	NIE	5 dni, 41 godz.
Budowa maszyn	PKM1	Podstawy konstrukcji maszyn dla mechaników	2550	NIE	3 dni, 21 godz.
	PKM2	Budowa i eksploatacja łożysk	2600	NIE	3 dni, 20,5 godz.
	PKM6-UR	Podajniki wibracyjne dla pracowników Utrzymywania Ruchu	2200	NIE	2 dni, 14 godz.
	PKM7	Uszczelnienia hydrauliczne, pneumatyczne, obrotowe, spoczynkowe	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	PKM3	Zapis konstrukcji - podstawy rysunku technicznego	1850	NIE	3 dni, 21 godz.
	PKM4	Wymiarowanie i tolerowanie geometryczne ISO-ASME/GD&T z technikami współrzędnościowymi	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	PKM5	Podstawy konstrukcji maszyn dla konstruktorów	2650	NIE	3 dni, 21 godz.
	PKM6-K	Projektowanie podajników wibracyjnych	2400	TAK	3 dni, 21 godz.
Diagnostyka wibracyjna	DM1	Podstawy diagnostyki drganiowej z elementami eksploatacji - poziom 1	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	DM2	Diagnostyka maszyn na podstawie analizy widmowej sygnału drgań - poziom 2	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	DM3	Zaawansowane metody diagnozowania maszyn - poziom 3	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	DM4	Diagnostyka termograficzna	2300	NIE	2 dni, 14 godz.
<b>JAKOŚĆ PRODUKCI</b>					
Kontrola jakości	ZJ1	Zarządzanie jakością na potrzeby doskonalenia i rozwoju produkcji	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	ZJ2	Problem Solving - czyli jak rozwiązywać problemy organizacji wg metody 8D oraz raportu A3	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZJ3	Narzędzia w zarządzaniu jakością - Core Tools w praktyce	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	ZJ4	Statystyczne sterowanie procesem SPC z analizą systemów pomiarowych MSA	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZJ5	APQP/PPAP - Zaawansowane planowanie jakości wyrobów wraz z zatwierdzeniem PPAP	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZJ6	Zarządzanie reklamacjami	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
Metrologia	MR1	Metrologia warsztatowa	2700	NIE	3 dni, 21 godz.
Analiza pomiarów	AP1	Statystyka opisowa	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
	AP2	Szacowanie niepewności pomiarów	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
	AP3	Opracowanie wyników pomiarów	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	AP4	Metrologia prawna oraz organizacja laboratorium badawczego i wzorującego	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
<b>SYSTEMY STEROWANIA I WIZUALIZACJI</b>					
Automatyka i mechatronika	AM1	Elektrotechnika i aparatura szaf sterowniczych	3400	NIE	3 dni, 21 godz.
	AM2	Wprowadzenie do automatyki przemysłowej i sterowania	3400	NIE	3 dni, 21 godz.
	AM3	Systemy i urządzenia bezpieczeństwa w automatyce przemysłowej	2700	NIE	2 dni, 14 godz.
	AM4	Pomiary infrastruktury i urządzeń elektrycznych	2300	NIE	2 dni, 14 godz.
	NAP1	Podstawy techniki napędowej	2400	NIE	3 dni, 21 godz.
PLC-sterowniki logiczne	PLC1	Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400 - kurs podstawowy	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	PLC2	Programowanie sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400 - kurs zaawansowany	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	PLC3	Diagnostyka sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	PLC4	PROFIBUS DP Komunikacja sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-300/400	2800	NIE	5 dni, 35 godz.
	PLC5	S7-GRAPH programowanie sekwencyjne	2600	TAK	2 dni, 14 godz.
	PLC6	S7-SCL programowanie	2600	TAK	3 dni, 20 godz.
	TIAM2	Obsługa i programowanie S7-1500 w TIA Portal dla użytkowników STEP 7	3100	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA1200-1	Programowanie Siemens SIMATIC S7-1200 w TIA Portal - poziom 1	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA1200-2	Programowanie Siemens SIMATIC S7-1200 w TIA Portal - poziom 2	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA1500-1	Programowanie Siemens SIMATIC S7-1500 w TIA Portal - poziom 1	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA1500-2	Programowanie Siemens SIMATIC S7-1500 w TIA Portal - poziom 2	2800	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA-DIAG	Diagnostyka Siemens SIMATIC S7-1500/1200 w TIA Portal - poziom 3	3600	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA-EKSPERT	Funkcje technologiczne i zaawansowane programowanie SIMATIC S7-1500/1200 w TIA Portal	3750	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA1500-T	Funkcje Motion Control sterownika S7-1500T	4700	TAK	5 dni, 35 godz.
	TIA-SCL	S7-SCL programowanie w TIA Portal	3200	TAK	5 dni, 35 godz.
TIA-OPT	Dobre praktyki programistyczne SIEMENS SIMATIC S7-1500/S7-1200	4700	NIE	5 dni, 35 godz.	

Cennik szkoleń						
Dział	Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Cena netto (zł)	Możliwość uczestnictwa online	Liczba dni szkolenia	
Safety	SAF300	Programowanie i projektowanie z Distributed Safety w sterownikach Simatic Safety Integrated S7-300	3600	TAK	4 dni, 30 godz.	
	SAF1500	Programowanie i projektowanie w STEP 7 Safety Advanced w sterownikach SIMATIC Safety Integrated S7-1500	3600	TAK	4 dni, 30 godz.	
HMIS/SCADA	TIA-HMI1	WinCC Panele HMI w TIA Portal - Poziom 1	3300	TAK	5 dni, 35 godz.	
	TIA-HMI2	WinCC Panele HMI w TIA Portal - poziom 2	4000	TAK	5 dni, 35 godz.	
	TIA-SCADA1	WinCC SCADA w TIA Portal	3400	TAK	5 dni, 35 godz.	
	TIA-UNI1	WinCC Unified w TIA Portal - Poziom 1	4300	NIE	5 dni, 35 godz.	
	TIA-UNIM	Obsługa i programowanie paneli WINCC Unified Comfort dla użytkowników paneli Comfort	4500	NIE	5 dni, 35 godz.	
	TIA-SIV	Automatyczne generowanie wizualizacji w TIA Portal	4700	NIE	4 dni, 30 godz.	
	TIA-REG1	Regulacja procesowa w Siemens TIA Portal - Poziom 1	4000	NIE	4 dni, 30 godz.	
	W1	WinCC SCADA	2800	TAK	5 dni, 35 godz.	
	W2	WinCC flexible - Panele operatorskie	2800	TAK	5 dni, 35 godz.	
	W3	PM-Server / PM-Quality - Konfiguracja i Administracja	Kontakt telefoniczny	NIE	2 dni	
Sieci przemysłowe	SP1	AS-Interface	1600	NIE	2 dni, 14 godz.	
	SP2	Diagnostyka PROFIBUS DP	3100	NIE	3 dni, 21 godz.	
	SP3	PROFINET	3300	NIE	5 dni, 35 godz.	
	SP3-TIA	PROFINET w TIA	3800	NIE	5 dni, 35 godz.	
	SP3-DIAG	Diagnostyka PROFINET	3400	NIE	3 dni, 22 godz.	
	SP4	Magistrala CAN i CANopen	2400	TAK	3 dni, 21 godz.	
	SP5	Integrator Systemów Automatyki AS-i/S7	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni	
	SP6	Ethernet przemysłowy w praktyce	3400	NIE	4 dni, 28 godz.	
	SP7-TIA	OPC UA w Siemens TIA Portal	4300	NIE	4 dni, 30 godz.	
	Cyberbezpieczeństwo	CB1	Cyberbezpieczeństwo systemów automatyki - SCADA pod ochroną - poziom 1	4500	TAK	3 dni, 21 godz.
CB2		Cyberbezpieczeństwo: Ochrona sieci przemysłowych - poziom 2	4500	NIE	3 dni, 21 godz.	
SIMATIC PCS7	PCS7-UR	SIMATIC PCS 7 w utrzymaniu ruchu	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni	
	PCS1	SIMATIC PCS 7 - podstawy tworzenia aplikacji	3400	NIE	5 dni, 35 godz.	
CodeSys	CDS1	CoDeSys 2.3 - programowanie sterowników PLC	2700	TAK	5 dni, 35 godz.	
	CDS2	CoDeSys 3.5 - programowanie sterowników PLC	2700	TAK	5 dni, 35 godz.	
Siemens Technika napędowa	TNS1-TIA	Siemens Sinamics G120 w TIA Portal - konfiguracja, uruchomienie, diagnostyka	2800	TAK	4 dni, 35 godz.	
	TNS1	Siemens Sinamics G120	2800	TAK	4 dni, 35 godz.	
	TNS2	Siemens Micromaster 4	2400	TAK	4 dni, 30 godz.	
	TNS3-TIA	Siemens Sinamics S120 w TIA Portal - konfiguracja, uruchomienie, diagnostyka	3800	TAK	4 dni, 35 godz.	
	TNS3	Siemens SINAMICS S120 konfiguracja, uruchomienie, diagnostyka	3800	TAK	4 dni, 35 godz.	
	TNS4	SIEMENS SIMOTION - konfiguracja, uruchomienie, diagnostyka	4700	TAK	4 dni, 35 godz.	
Czujniki przemysłowe	S1	Czujniki w aplikacjach przemysłowych	2000	NIE	2 dni, 14 godz.	
	S2	Interfejs IO-Link - szybka rekonfiguracja parametrów procesowych czujników	1800	NIE	2 dni, 14 godz.	
Mitsubishi	MTB-Q1	Programowanie sterowników Mitsubishi MELSEC-Q - poziom 1	2600	TAK	3 dni, 24 godz.	
	MTB-Q2	Programowanie sterowników Mitsubishi MELSEC-Q - poziom 2	3500	TAK	5 dni, 35 godz.	
	MTB-F	Programowanie sterowników Mitsubishi MELSEC seria F	3500	TAK	5 dni, 35 godz.	
	MTB-HMI1	Programowanie paneli operatorskich Mitsubishi GOT w GT Designer3	2600	NIE	3 dni, 24 godz.	
Programowanie	PR1-1	Programowanie w C/C++ - poziom 1	2100	NIE	5 dni, 35 godz.	
	PR1-2	Programowanie w C/C++ - poziom 2	2100	NIE	5 dni, 35 godz.	
	PR1-3	Programowanie w C/C++ - poziom 3	2100	NIE	5 dni, 35 godz.	
	PR2	Programowanie mikrokontrolerów AVR i ARM z wykorzystaniem platformy Arduino i Atmel Studio	Kontakt telefoniczny	NIE	5 dni	
	PR3-1	Programowanie zorientowane obiektowo w języku C# - poziom 1	2100	NIE	4 dni, 36 godz.	
	PR3-2	Programowanie zorientowane obiektowo w języku C# - poziom 2	2100	NIE	4 dni, 36 godz.	
PR4	Programowanie mikrokontrolerów STM32 z wykorzystaniem biblioteki HAL, biblioteki CMSIS i systemu FreeRTOS - podstawy	2300	NIE	5 dni, 35 godz.		
FANUC	<b>ROBOTY PRZEMYSŁOWE</b>					
	RF1	Programowanie robotów przemysłowych FANUC - poziom 1	3150	NIE	3 dni, 19 godz.	
	RF2	Programowanie robotów przemysłowych FANUC - poziom 2	3150	NIE	3 dni, 21 godz.	
	RF3	Programowanie off-line robotów Przemysłowych FANUC - Roboguide	3150	NIE	3 dni, 21 godz.	
	RF4	System wizyjny Fanuc iRVision 2D	2400	NIE	2 dni, 14 godz.	
	RF-M	Migracja do obsługi i programowania on-line robotów przemysłowych FANUC	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni, 21 godz.	
ABB	RA1	Programowanie robotów przemysłowych ABB - poziom 1	3300	NIE	3 dni, 19 godz.	
	RA2	Programowanie robotów przemysłowych ABB - poziom 2	3300	NIE	3 dni, 19 godz.	
KUKA	RK1	Programowanie robotów przemysłowych KUKA - poziom 1	3500	NIE	3 dni, 19 godz.	
	RK2	Programowanie robotów przemysłowych KUKA - poziom 2	3950	NIE	3 dni, 19 godz.	
YASKAWA	RY1	Programowanie robotów przemysłowych YASKAWA - poziom 1	2800	NIE	3 dni, 21 godz.	
COMAU	RC	Obsługa i programowanie robotów COMAU	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni, 21 godz.	
Integracja Robotów	RK-1	Integracja robotów KUKA ze sterownikiem PLC Siemens SIMATIC	2800	NIE	2 dni, 14 godz.	
Tworzywa sztuczne	<b>INŻYNIERIA MATERIAŁOWA I METALURGIA</b>					
	TS1	Tworzywa sztuczne i ich własności	3200	NIE	4 dni, 26 godz.	
	TS2	Projektowanie detali z tworzyw sztucznych	4200	NIE	5 dni, 35 godz.	
	TS3	Wtryskiwanie tworzyw termoplastycznych - obsługa i technologia	2500	NIE	3 dni, 21 godz.	
	TS4	Dobór materiałów inżynierskich w projektowaniu form wtryskowych i ciśnieniowych	2500	TAK	2 dni, 14 godz.	
	TS5	Projektowanie form wtryskowych	3500	NIE	3 dni, 21 godz.	
	TS6	Eksploatacja form wtryskowych	2500	TAK	2 dni, 14 godz.	
	TS7	Formowanie elementów metodą wytłaczania z rozdmuchem - Blow Moulding	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.	

Do ceny netto należy doliczyć VAT w wysokości 23%

Cennik szkoleń					
Dział	Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Cena netto (zł)	Możliwość uczestnictwa online	Liczba dni szkolenia
kompozyty	KP1	Materiały kompozytowe chemo- i termoutwardzalne - wprowadzenie do tematyki chemii polimerów, właściwości kompozytów i metod ich wytwarzania	3950	NIE	3 dni, 21 godz.
	KP2	Ocena techniczna jakości kompozytów polimerowych	3500	NIE	2 dni, 14 godz.
	KP3	Praktyczne metody wytwarzania i ocena materiałów kompozytowych chemoutwardzalnych	3950	NIE	3 dni, 21 godz.
Druk 3D	3D1	Druk 3D w technologii FDM - poziom 1	2100	NIE	3 dni, 21 godz.
	3D2	Druk 3D w technologii FDM - poziom 2	2100	NIE	3 dni, 21 godz.
	3D3	Druk 3D w technologii FDM - poziom 3	2100	NIE	3 dni, 21 godz.
	3D4	Druk 3D w technologii SLA	2100	NIE	3 dni, 21 godz.
Obróbka cieplna	OC-O	Obróbka cieplna metalowych materiałów inżynierskich	3200	TAK	3 dni, 21 godz.
	OC-Z	Obróbka cieplna - szkolenie dedykowane, dostosowane do potrzeb zamawiającego	kontakt telefoniczny	NIE	do uzgodnienia
Obróbka plastyczna	OP1	Podstawy technologii tłocznictwa	3200	TAK	3 dni, 21 godz.
Odewnictwo	OD1	Podstawowe technologie odlewnicze	3200	NIE	3 dni, 21 godz.
	OD-Z	Odewnictwo - szkolenie według indywidualnych potrzeb zamawiającego	kontakt telefoniczny	NIE	do uzgodnienia
Zgrzewanie oporowe	ZO1	Programowanie i parametryzacja zgrzewarek oporowych - kurs podstawowy	kontakt telefoniczny	NIE	1 dzień, 7 godz.
	ZO2	Programowanie i parametryzacja zgrzewarek oporowych - kurs zaawansowany	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZO3	Programowanie adaptacyjnych sterowników zgrzewania BOSCH - kurs specjalistyczny	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni, 21 godz.
	ZO4	Programowanie adaptacyjnych sterowników zgrzewania ARO - kurs specjalistyczny	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni, 21 godz.
	ZO5	Podstawy teorii mikrozgrzewania oporowego	<a href="#">Contact us!</a>	NIE	1 dzień, 7 godz.
<b>BEZPIECZEŃSTWO MASZYN</b>					
Normy maszynowe	BM1	Ocena zgodności maszyn i urządzeń technicznych z wymaganiami zasadniczymi (warunki nadawania oznakowania CE)	1200	TAK	1 dzień, 8 godz.
	BM2	Eksploatacja maszyn i urządzeń technicznych (wg wymagań dyrektywy 2006/42/WE oraz 2009/104/WE)	1200	TAK	1 dzień, 8 godz.
	BM3	Wymagania dyrektywy ciśnieniowej PED (2014/68/UE)	1200	NIE	1 dzień, 8 godz.
	BM4	Konstrukcja i eksploatacja urządzeń technicznych stosowanych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (wymagania dyrektywy ATEX (2014/34/UE) oraz Ex (1999/92/WE))	1200	TAK	1 dzień, 8 godz.
	BM5	Deklaracja zgodności i oznakowanie CE (wymagania dyrektywy 2014/35/UE oraz regulacji powiązanych)	kontakt telefoniczny;	NIE	1 dzień, 8 godz.
<b>ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI</b>					
Utrzymanie ruchu, TPM	TPM1	Zarządzanie Utrzymaniem Ruchu zgodne z TPM	2350	NIE	3 dni, 21 godz.
	TPM2	Zarządzanie Utrzymaniem Ruchu zgodne z TPM - poziom 2. Zarządzanie logistyką, rozliczanie czasu pracy	2350	TAK	3 dni, 21 godz.
	TPM3-P	Lider TPM, czyli jak zarządzać Działem Utrzymania Ruchu - szkolenie podstawowe	2350	NIE	3 dni, 21 godz.
	TPM3-Z	Lider TPM, czyli jak zarządzać Działem Utrzymania Ruchu - szkolenie zaawansowane	2350	NIE	3 dni, 21 godz.
	TPM3-S	Lider TPM - superwizja, coaching oraz najbardziej aktualne metody behawiorystyczne	2350	NIE	3 dni, 21 godz.
	TPM4	Optymalizacja procesów w Dziale Utrzymania Ruchu	2350	TAK	3 dni, 21 godz.
	TPM5	Zarządzanie projektem TPM	Do uzgodnienia	NIE	3 dni
	TPM6	Budowanie wskaźników KPI w Dziale Utrzymania Ruchu	2050	TAK	2 dni, 14 godz.
	TPM7	Zarządzanie kosztami w Dziale Utrzymania Ruchu	2050	TAK	2 dni, 14 godz.
	TPM8	Zespołowe rozwiązywanie problemów w dziale Utrzymania Ruchu	2350	TAK	3 dni, 21 godz.
	RCM	RCM2 - Reliability Centered Maintenance (Utrzymanie Ruchu Zorientowane na Niezawodność)	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
S/MED	SMED1	Skracanie Czasu Przebrojeń Maszyn i Urządzeń	2100	NIE	2 dni, 14 godz.
FMEA	FMEA1	MFMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad/Awarii Maszyn i Urządzeń (2nd edition, June 2012 by AIAG)	2300	TAK	3 dni, 21 godz.
	FMEA2	PFMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad Procesu (4th edition, June 2008 by AIAG)	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.
	FMEA3	DFMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad Produktu (4th edition, June 2008 by AIAG)	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.
	FMEA4	FMEA-MSR - Monitoring i Responsywność Systemu (1st edition by AIAG & VDA QMC, June 2019)	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	FMEA5	PFMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad Procesu (1st edition by AIAG & VDA QMC (5th by AIAG), June 2019)	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	FMEA6	DFMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad Produktu (1st edition by AIAG & VDA QMC (5th by AIAG), June 2019)	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	FMEA7	Opracowywanie planów awaryjnych (w tym energetycznych), krytycznych, za pomocą metody FTA, Failure Tree Analysis	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni, 14 godz.
Lean Manufacturing	LEAN1	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem wg metodologii Lean	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	LEAN2	5S w praktyce - organizacja miejsca pracy na podstawie gry symulacyjnej (Fabryka Ekspresowych Pociągów)	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	LEAN3	Mapowanie procesów metodą VSM na podstawie gry symulacyjnej	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	LEAN4	Planowanie i organizacja produkcji	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	LEAN5	Organizacja logistyki wewnętrznej	kontakt telefoniczny	NIE	2 dni
<b>ZARZĄDZANIE ZAKŁADEM PRODUKCYJNYM</b>					
Kompetencje lidera	KL1	Leadership w firmie produkcyjnej - umiejętności interpersonalne	2000	TAK	3 dni, 21 godz.
	KL2	Skuteczne narzędzia w pracy menadżera, kierownika, lidera, brygadzysty	1800	TAK	2 dni, 14 godz.
	KL3	Skuteczny trener wewnętrzny	1800	TAK	2 dni, 14 godz.
Zarządzanie projektami	ZP1	Wprowadzenie do zarządzania projektami w przemyśle	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZP2	Planowanie projektu przemysłowego - warsztat	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	ZP3	Narzędzia informatyczne w monitorowaniu zarządzania projektami - MS Project	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	ZP4	Strategiczne zarządzanie projektami - rola zarządu w realizacji projektów	1200	NIE	1 dzień, 7 godz.
	ZP5	Ekonomiczna efektywność projektów	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
Kompetencje zarządzające	KZC1	Zarządzanie transformacją cyfrową - moduł 1	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	KZC2	Budowanie modelu biznesowego - moduł 2	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	KZC3	Zarządzanie zmianą - moduł 3	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	KZC4	Zarządzanie (cyfrowym) produktem/usługą - moduł 4	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
Kompetencje cyfrowe	KC1	Design Thinking w firmie produkcyjnej	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	KC2	Jak przygotować HR na transformację cyfrową wg podejścia Przemysł 4.0	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
	KC3	Zarządzanie innowacjami	3000	NIE	5 dni, 35 godz.
	KC4	Zarządzanie (cyfrowym) produktem/usługą	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
<b>ELEKTROMOBILNOŚĆ</b>					
Silniki elektryczne	EL1	Silniki elektryczne w napędach samochodów	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	EL2	Silniki elektryczne i transformatory wykorzystywane w nowoczesnym transporcie	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
<b>ENERGETYKA</b>					
Odnawialne Źródła Energii (OZE)	OZE1	Fotowoltaika - szkolenie projektowo-instalatorskie	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	OZE2	Projektowanie w programie PVsyst	2600	NIE	3 dni, 21 godz.
	OZE3	Development projektów farm fotowoltaicznych	2600	NIE	3 dni, 21 godz.

Cennik szkoleń					
Dział	Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Cena netto (zł)	Możliwość uczestnictwa online	Liczba dni szkolenia
Elektroenergetyka	ELEN1	Silniki i prądnice elektryczne w nowoczesnej energetyce	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	ELEN2	Turbogeneratory pracujące w polskim systemie elektroenergetycznym	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
Zakup energii	ZE1	Strategie zakupu energii i dekarbonizacja	2200	NIE	2 dni, 14 godz.
Modelowanie w Energtyce	ME1	Modelowanie numeryczne przemysłowych systemów energetycznych w TRNSYS18	2500	NIE	2 dni, 14 godz.
<b>AUTOMATYKA BUDYNKOWA I OZE</b>					
Automatyka Budynkowa	AB1	Instalacje elektryczne obiektowe i budynkowe	2600	NIE	3 dni, 21 godz.
	AB2	Podstawy automatyki budynkowej	2000	NIE	3 dni, 21 godz.
	AB3	Automatyzacja budynków w środowisku NAZCA	1800	NIE	2 dni, 14 godz.
<b>SIEMENS PLM</b>					
Siemens NX	NX CAD1	NX CAD1 - szkolenie podstawowe	2400	TAK	5 dni, 35 godz.
	NX CAD2	NX CAD2 - szkolenie średnio zaawansowane	2400	TAK	5 dni, 35 godz.
	NX CAD3	NX CAD3 - szkolenie migracyjne	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	5 dni
	NX CAD4	NX CAD4 - kurs zaawansowany	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	4 dni
	NX CAM2	NX CAM2 - toczenie	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	3 dni
	NX CAM3	NX CAM3 - frezowanie	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	3 dni
	NX CAM4	NX CAM4 - frezowanie wieloosiowe	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	3 dni
	NX DW	Die Wizard - Tłoczniki	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	3 dni
	NX SM	NX SM - Sheet metal	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	2 dni
	NX D	Siemens PLM NX Drafting	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	3 dni
	NX MFF	NX MFF - Modelowanie Powierzchniowe	2400	kontakt telefoniczny	5 dni, 35 godz.
	NX AS	NX AS - Advanced Simulation	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	4 dni
	NX LM	NX LM - Laminat Modeling	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	1 dzień
	NX MS	NX MS - Motion Simulation	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni
	NX	NX Selection	kontakt telefoniczny	kontakt telefoniczny	Zgodnie z zakresem szkolenia
Solid Edge	SE1	Solid Edge - Praktyczne podstawy projektowania	2500	NIE	3 dni, 21 godz.
	SE2	Solid Edge - Zaawansowane wspomaganie projektowania	kontakt telefoniczny	NIE	3 dni, 21 godz.