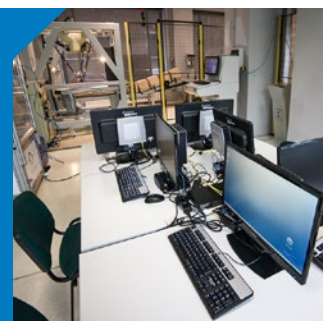


Terminarz szkoleń

Praktyczna
wiedza
przekazywana
przez ekspertów



7
centrów
szkoleniowych



30
trenerów



2000
przeprowadzonych
szkoleń

różnorodność
form
kształcenia



12 000
przeszkolonych
osób



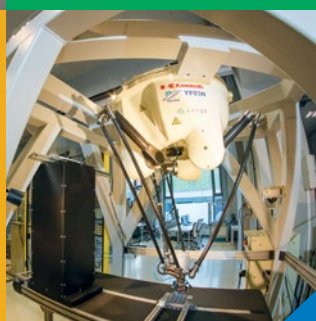
Wonderware

SATEL

Kawasaki
Robotics

HORNER

współpraca
z liderami
branży
automatyki
przemysłowej



50
szkoleń
w ofercie

→ SZKOLENIA Z ZAKRESU OPROGRAMOWANIA PRZEMYSŁOWEGO

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO	LOKALIZACJA	DATA
System wizualizacyjny Wonderware InTouch cz. 1 – tworzenie i serwisowanie aplikacji	ITP	3	2300	Gdańsk Kraków Poznań Szczecin Warszawa	09.01; 10.04; 03.07; 02.10 29.01; 14.05; 08.10 25.04 16.10 05.03; 04.06; 10.09; 19.11
System wizualizacyjny Wonderware InTouch cz. 2 – zagadnienia zaawansowane	ITZ	3	2400	Gdańsk Kraków Poznań Warszawa	16.01; 17.04; 10.07; 09.10 29.03; 22.10 23.05 18.06; 03.12
Platforma Systemowa Wonderware cz. 1 – tworzenie aplikacji	WSP1*	3	2450	Gdańsk Kraków Poznań	06.02; 08.05 12.03; 16.04; 25.06 05.06
Platforma Systemowa Wonderware cz. 1 – tworzenie aplikacji i zagadnienia dodatkowe	WSP1-ZD*	4	2990	Warszawa	29.01; 21.05
Platforma Systemowa Wonderware cz. 2 – nowe opcje w wersji 2017	WSP2-17*	2	2090	Gdańsk Kraków	15.05 28.05
Platforma Systemowa Wonderware cz. 3 – analiza danych i tworzenie raportów	WSP3-17*	2	2100	Kraków	04.06; 26.09
Platforma Systemowa Wonderware cz. 4 – Archestra Object Toolkit dla Programistów	AOT	2	2090	Kraków	12.12
Platforma Systemowa Wonderware cz. 5 – administracja systemem	WSP5	2	2030	Kraków	09.04; 03.12
Przemysłowa baza danych Wonderware Historian cz. 1 – analiza danych	SQLP	2	2030	Gdańsk Kraków	06.03; 19.06; 04.09; 04.12 12.02; 17.09
Przemysłowa baza danych Wonderware Historian cz. 2 – tworzenie aplikacji	SQLZ	2	2030	Gdańsk Kraków	13.03; 21.06; 06.09; 11.12 14.02; 19.09
Obsługa i programowanie systemu zarządzania produkcją wsadową Wonderware InBatch	INB	3	2530	Warszawa	19.03; 05.11

* terminy szkoleń na 2. półroczu dostępne będą na www.astor.com.pl

→ SZKOLENIA Z ZAKRESU ROBOTÓW PRZEMYSŁOWYCH

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO	LOKALIZACJA	DATA
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki cz. 1 – kurs dla Użytkowników	KAW-1	2	3000	Kraków	20.02; 24.04; 12.06 18.09; 20.11
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki cz. 2 – kurs dla Użytkowników	KAW-2	2	4000	Kraków	22.02; 26.04; 14.06 20.09; 22.11
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki – kurs dla Integratorów	KAW-INT	3	5000	Kraków	27.03; 22.05; 02.10
Obsługa i serwisowanie robotów przemysłowych Kawasaki – kurs dla Służb Utrzymania Ruchu	KAW-UR	2	6000	Kraków	Termin szkolenia ustalany jest indywidualnie
Zrobotyzowane systemy spawalnicze Kawasaki – konfiguracja i programowanie	KAW-SPAW	Termin, zakres i cena szkolenia ustalane są indywidualnie			
Obsługa i programowanie robotów Epson SCARA	EPSON	2	2700	Kraków	13.03; 26.06; 23.10

→ SZKOLENIA Z ZAKRESU SYSTEMÓW STEROWANIA I SIECI PRZEMYSŁOWYCH

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO	LOKALIZACJA	DATA
Podstawy programowania sterowników Astraada One w środowisku Codesys	SA01	1	800	Gdańsk Kraków Poznań	28.08; 18.12 22.05; 25.09; 04.12 09.10
Zaawansowane funkcje sterowników Astraada One w środowisku Codesys	SA02	1	800	Gdańsk Kraków Poznań	29.08; 19.12 23.05; 26.09; 05.12 10.10
Konfigurowanie i programowanie serwonapędów Astraada SRV	ASRV	1	800	Kraków	24.05; 27.09; 06.12
Falowniki Astraada DRV	FA	1	800	Kraków	07.03; 17.10
Podstawy programowania kontrolerów PAC	GE-1	1	900	Gdańsk Kraków Warszawa	23.01; 24.05; 30.08 21.03 14.05; 01.10
Programowanie kontrolerów PAC – kurs dla Integratorów Systemów	GE-IS	2	1800	Bielsko-Biała Gdańsk Kraków Szczecin Warszawa	17.04; 11.12 20.02; 17.07; 16.10 22.03 18.04 15.05
Konfigurowanie i diagnostyka sterowników PLC i kontrolerów PAC – kurs dla Służb Utrzymania Ruchu	GE-SUR	3	2300	Bielsko-Biała Poznań Gdańsk Warszawa	20.03; 15.05; 18.09; 13.11 05.12 25.04; 24.07; 20.11 02.10
Sterowniki PLC w sieciach przemysłowych	GEFZAW	2	1900	Bielsko-Biała	05.06
Konfiguracja i programowanie systemów gorącej rezerwacji Hot Standby PACSystems High Availability	PAC-HSR	1	1600	Kraków	08.05
Sterowniki Horner APG	HE-1	1	800	Poznań	21.06
Obsługa i programowanie systemów serwonapędowych PacDrive 3 w środowisku SoMachine Motion	PAC-SMM	3	4000	Kraków	11.06; 10.12
Diagnostyka systemów serwonapędowych PacDrive 3	PAC-D	1	1600	Kraków Poznań Warszawa	18.06; 03.12 11.09 22.10

Jeśli w terminarzu nie ma uwzględnionej daty kursu, która Państwa interesuje, prosimy o kontakt.

→ LISTA POZOSTAŁYCH SZKOLEŃ Z OFERTY – SZKOLENIA BIZNESOWE*

- › Wskaźnik OEE – podnoszenie efektywności parku maszynowego
- › Budowanie strategii Utrzymania Ruchu
- › Łańcuch dostaw – prognozowanie i planowanie
- › Optymalizacja zużycia mediów produkcyjnych i pracy maszyn w przedsiębiorstwach produkcyjnych – od pomiaru do raportu
- › Wymagania bezpieczeństwa przy budowie i użytkowaniu maszyn – szkolenie dla Użytkowników Maszyn
- › Wymagania bezpieczeństwa przy budowie i użytkowaniu maszyn wg Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE i minimalne Dyrektywy 2009/104/WE
- › Wymagania bezpieczeństwa przy budowie maszyn – szkolenie dla Integratorów Maszyn
- › Wymagania bezpieczeństwa przy budowie maszyn – szkolenie dla Producentów Maszyn
- › Wymagania bezpieczeństwa układów sterowania wg PN-EN ISO 13849-1
- › Zarządzanie projektami MES

* W celu ustalenia terminu szkolenia bardzo prosimy o kontakt.

→ LISTA POZOSTAŁYCH SZKOLEŃ Z OFERTY – SZKOLENIA TECHNICZNE*

SZKOLENIA TECHNICZNE

- › Komunikacja Modbus RTU i Modbus TCP w sterownikach PLC GE Automation & Controls
- › Komunikacja Profinet i Profibus DP w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems GE Automation & Controls
- › Komunikacja pomiędzy sterownikami PLC i kontrolerami PACSystems GE Automation & Controls w oparciu o protokół EDG
- › Konfiguracja i diagnostyka systemów sterowania w sieci Profibus DP
- › Konfiguracja i diagnostyka systemów sterowania w sieci Profinet
- › Migracja sterowników serii 90-30 i 90-70 do kontrolerów PACSystems
- › Migracja systemów sterowania z VersaMax do kontrolerów PACSystems RSTi-EP
- › Panele operatorskie QuickPanel+
- › Proficy HMI/SCADA Cimplicity
- › Konfiguracja systemów redundantnych Hot Standby CPE400
- › Konfiguracja systemów serwonapędowych w oparciu o rozwiązania GE Automation & Controls
- › Proficy Process Systems – konfiguracja i programowanie systemu oraz zaawansowane bloki funkcyjne
- › Regulator PID w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems GE Automation & Controls
- › Szybkie liczniki sprzętowe w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems GE Automation & Controls
- › Systemy bezpieczeństwa maszynowego RSTi-EP
- › Profesal Maintenance – konfiguracja i administracja systemem CMMS
- › Sieci bezprzewodowe 1 (Satellite) – projektowanie, konfiguracja, serwisowanie
- › Sieci bezprzewodowe 2 (Satellar) – projektowanie, konfiguracja, serwisowanie
- › System śledzenia i zarządzania produkcją – Wonderware Operations Software
- › System analizy przyczyn i czasów przestojów maszyn oraz kontroli efektywności produkcji – Wonderware Performance Software
- › System statystycznej kontroli procesu – Wonderware Quality

* W celu ustalenia terminu szkolenia bardzo prosimy o kontakt.

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

Gdańsk

Tel. 58 554-09-19

Katowice

Tel 32 355-95-97

Kraków

Tel. 12 428-63-63

Poznań

Tel. 61 871-88-04

Szczecin

tel. 91 578-82-80

Warszawa

tel. 22 569-56-55

Wrocław

tel. 71 332-94-83

