

Terminarz szkoleń



**MOŻESZ WIĘCEJ
NIŻ MYŚLISZ**

- WIEDZA
- PRAKTYKA
- DOŚWIADCZENIE



Szanowni Państwo,

W ostatnim dziesięcioleciu polski przemysł znacząco się zmodernizował. W konsekwencji stosowania nowoczesnych technologii produkcyjnych, konieczne stało się zatrudnianie specjalistów i stałe zwiększanie ich kompetencji. Bez tego trudno po pierwsze: w pełni wykorzystać posiadane zasoby, po drugie: utrzymać wartościowych pracowników. Szkolenia stały się więc inwestycją, która w dłuższej perspektywie czasowej pomaga firmom uzyskać znaczące oszczędności wynikające np. z podniesienia wydajności produkcji czy wprowadzenia monitoringu mediów.

Oferta Akademii ASTOR cieszy się tak dużym zainteresowaniem wśród pracowników polskich przedsiębiorstw, ponieważ wyróżnikiem naszych kursów jest prowadzenie szkoleń dla praktyków przez praktyków. Trenerzy to eksperci, którzy nie tylko mają duże doświadczenie dydaktyczne, ale także od wielu lat zajmują się konsultacjami technicznymi i wsparciem klientów. Dzięki ich pracy poszerzą Państwo swoje kompetencje w zakresie:

- › obsługi i programowania systemów sterowania, przemysłowych systemów wizualizacji i zarządzania procesami produkcyjnymi, radiomodemów oraz uruchamiania i programowania robotów przemysłowych
- › zarządzania projektami, doskonalenia procesów produkcyjnych, metod wzrostu efektywności parku maszynowego poprzez wykorzystanie wskaźnika OEE

Zapraszamy na:

- › Szkolenia otwarte – dla firm, które chcą zaplanować kursy z wyprzedzeniem, korzystając z terminarza AKADEMII ASTOR oraz rozwijać kompetencje swoich pracowników w oparciu o standardowy program
- › Szkolenia zamknięte – specjalne kursy, przygotowywane i dopasowywane do indywidualnych potrzeb klienta.
- › E-szkolenia – kursy internetowe, w których można brać udział bez konieczności wychodzenia z domu, a jedynie wygodnie zasiadając przed komputerem podłączonym do sieci.
- › Szkolenia ACTIVE – kursy wzbogacone o ofertę integracyjną dla uczestników.

Na Państwa życzenie:

- › zmodyfikujemy każde szkolenie ze standardowej oferty
- › stworzymy dedykowane szkolenie, uwzględniające preferencje i realia firmy bądź branży
- › zorganizujemy szkolenie w dowolnym terminie na terenie całej Polski

Zależy nam, aby klienci Akademii ASTOR ciągle się rozwijali, dlatego przygotowaliśmy specjalne programy dla uczniów szkół średnich, studentów, rozpoczynających karierę inżynierów, a także ekspertów. Z przyjemnością pomożemy Państwu osiągnąć zamierzone cele i wesprzemy w poszerzaniu kompetencji. Warto nam zaufać – 7000 osób, które do tej pory przeszkoliliśmy, nie mogło się mylić!

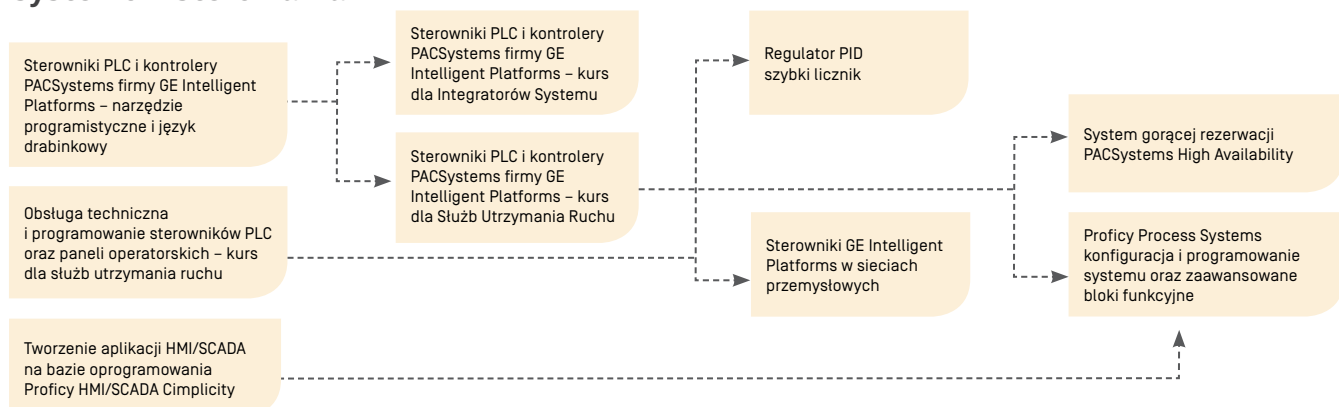
Do zobaczenia na szkoleniach,
Zespół Akademii ASTOR

→ SZKOLENIA Z ZAKRESU SYSTEMÓW STEROWANIA I SIECI PRZEMYSŁOWYCH

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO W PLN	LOKALIZACJA	DATA	
Sterowniki PLC i kontrolery PACSystems firmy GE Intelligent Platforms – narzędzie programistyczne i język drabinkowy	GE-1	1	900	Gdańsk Kraków Warszawa Wrocław	19.01; 05.07 22.02; 16.05 20.04; 03.10 30.05	NOWOŚĆ!
Sterowniki PLC i kontrolery PACSystems firmy GE Intelligent Platforms – kurs dla Integratorów Systemu	GE-IS	2	1800	Gdańsk Kraków Szczecin Warszawa Wrocław	08.03; 29.11 23.02; 12.09 13.04 21.04; 04.10 01.06	NOWOŚĆ!
Sterowniki PLC i kontrolery PACSystems firmy GE Intelligent Platforms – kurs dla Służb Utrzymania Ruchu	GE-SUR	3	1900	Gdańsk Kraków Poznań Warszawa	01.03; 22.11 17.05; 06.12 07.06; 19.10	NOWOŚĆ!
Obsługa techniczna i programowanie sterowników PLC oraz paneli operatorskich – kurs dla służb utrzymania ruchu	GEF-UR	4	2000	Bielsko- -Biata	08.03; 31.05; 11.10; 13.12	
Tworzenie aplikacji HMI/SCADA na bazie oprogramowania Proficy HMI/SCADA Cimplicity	CIM-PE1	2	1900	Kraków	14.09	
Sieci bezprzewodowe 1 (Satellite) – projektowanie, konfiguracja, serwisowanie	SATELLINE	1	900	Gdańsk Kraków Szczecin	17.05 28.10 09.09	
Sieci bezprzewodowe 2 (Satellar) – projektowanie, konfiguracja, serwisowanie	SATELLAR	1	900	Gdańsk	18.05	
Sterowniki GE Intelligent Platforms w sieciach przemysłowych	GEFZAW	3	1900	Bielsko- -Biata	21.06	
Falowniki Astraada	FA	1	800	Kraków Poznań	07.03; 26.10 26.09	
Panele operatorskie Astraada	PA	1	800	Kraków Poznań	08.03; 27.10 27.09	
Programowanie sterowników ASTRAADA ONE w środowisku Codesys	SAO	2	1200	Gdańsk Kraków Poznań Warszawa Wrocław	17.11 29.02; 23.05; 22.09; 01.12 05.04 27.06 10.10	NOWOŚĆ!
Serwonapędy PACMotion – szkolenie zaawansowane	PAC-VM	3	2000	Gdańsk	12.07	
Monitoring maszyn i energii – szkolenie dla służb utrzymania ruchu	MME-UR	3	2200	Gdańsk	16.08	
System gorącej rezerwacji PACSystems High Availability	PAC-HSR	1	1600	Gdańsk Kraków	20.09 17.03	
Sterowniki Horner APG	HE-1	1	800	Kraków	09.03	NOWOŚĆ!

Jeśli w terminarzu nie ma uwzględnionej daty kursu, która Państwu odpowiada, prosimy o kontakt.

Ścieżka szkoleń z zakresu systemów sterowania

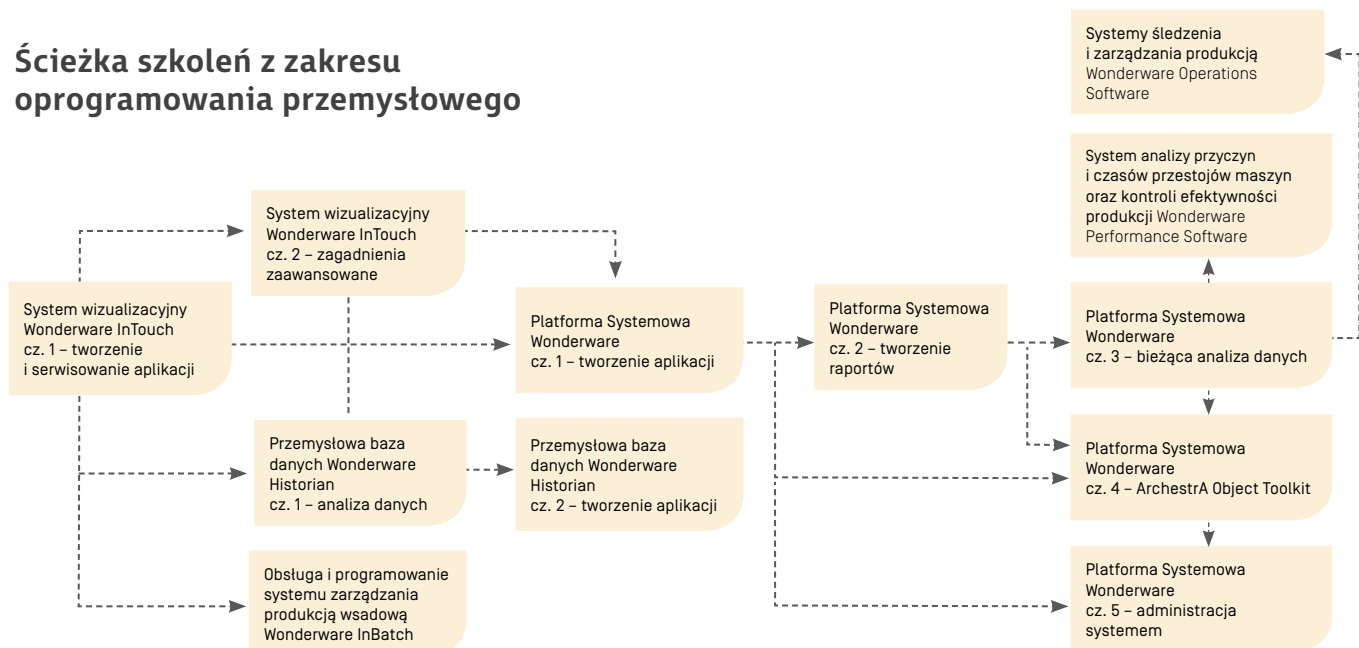


→ SZKOLENIA Z ZAKRESU OPROGRAMOWANIA PRZEMYSŁOWEGO

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO W PLN	LOKALIZACJA	DATA	
System wizualizacyjny Wonderware inTouch cz. 1 – tworzenie i serwisowanie aplikacji	ITP	3	1900	Gdańsk Kraków Poznań Warszawa Wrocław	16.02; 02.08 18.01; 09.05; 03.10 22.02 07.03; 20.06; 12.09; 16.11 18.05	
System wizualizacyjny Wonderware inTouch cz. 2 – zagadnienia zaawansowane	ITZ	3	1975	Gdańsk Kraków Szczecin Warszawa Wrocław	23.02; 09.08 21.03; 14.11 10.10 16.05; 07.12 15.06	
Platforma Systemowa Wonderware cz. 1 – tworzenie aplikacji	WSP1	3	1975	Gdańsk Kraków Poznań Szczecin Warszawa Wrocław	05.04; 18.10 14.03; 27.06; 28.11 08.06 07.11 08.02; 25.04; 19.09 07.09	
Platforma Systemowa Wonderware cz. 2 – tworzenie raportów	WSP2	2	1875	Gdańsk Kraków	12.04; 25.10 18.04; 05.09; 08.12	
Platforma Systemowa Wonderware cz. 3 – bieżąca analiza danych	WSP3	1	950	Kraków	20.04; 07.09	
Platforma Systemowa Wonderware cz. 4 – Archestra Object Toolkit	AOT	2	1875	Kraków	15.12	
Platforma Systemowa Wonderware cz. 5 – administracja systemem	WSP5	2	1800	Kraków	28.04; 22.12	
Przemysłowa baza danych Wonderware Historian cz. 1 – analiza danych	SQLP	2	1800	Gdańsk Kraków Poznań Warszawa	14.06; 06.12 08.02; 26.09 17.03 13.10	
Przemysłowa baza danych Wonderware Historian cz. 2 – tworzenie aplikacji	SQLZ	2	1800	Gdańsk Kraków Szczecin	21.06; 13.12 10.02; 28.09 12.05	
Obsługa i programowanie systemu zarządzania produkcją wsadową Wonderware InBatch	INB	3	1975	Warszawa	29.02; 09.05; 26.10	
System śledzenia i zarządzania produkcją – Wonderware Operations software	WOS	3	2350	Kraków	15.02; 21.11	
System analizy przyczyn i czasów przestoju maszyn oraz kontroli efektywności produkcji – Wonderware Performance Software	WPS	1	1250	Kraków	18.02; 24.11	
System statystycznej kontroli procesu – Wonderware Quality	MESQ	2	3500	Kraków	16.06	NOWOŚĆ!
Profesal Maintenance – Konfiguracja i administracja systemem CMMS	CMMS	2	1500	Kraków	23.06	

Jeśli w terminarzu nie ma uwzględnionej daty kursu, która Państwu odpowiada, prosimy o kontakt.

Ścieżka szkoleń z zakresu oprogramowania przemysłowego



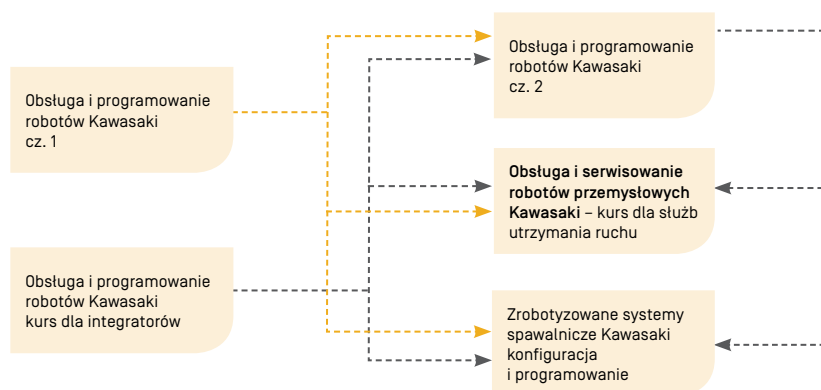
→ SZKOLENIA Z ZAKRESU ROBOTÓW PRZEMYSŁOWYCH

WIEDZA O PRODUKTACH

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO W PLN	LOKALIZACJA	DATA
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki – cz. 1	KAW1	2	2500	Kraków	22.02; 16.05, 10.10
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki – cz. 2	KAW2	2	2600	Kraków	24.02; 12.10
Obsługa i programowanie robotów Kawasaki – kurs dla integratorów	KAW-INT	3	2600	Kraków	20.06; 14.11
Obsługa i serwisowanie robotów przemysłowych Kawasaki – kurs dla służb utrzymania ruchu	KAW-UR	2	4000	Kraków	Termin szkolenia ustalany jest indywidualnie
Obsługa i programowanie robotów EPSON Scara	EPSON	2	2500	Kraków	11.04; 07.11
Zrobotyzowane systemy spawalnicze Kawasaki – konfiguracja i programowanie	KAW-SPAW	Termin, zakres i cena szkolenia ustalane są indywidualnie			

Jeśli w terminarzu nie ma uwzględnionej daty kursu, która Państwu odpowiada, prosimy o kontakt.

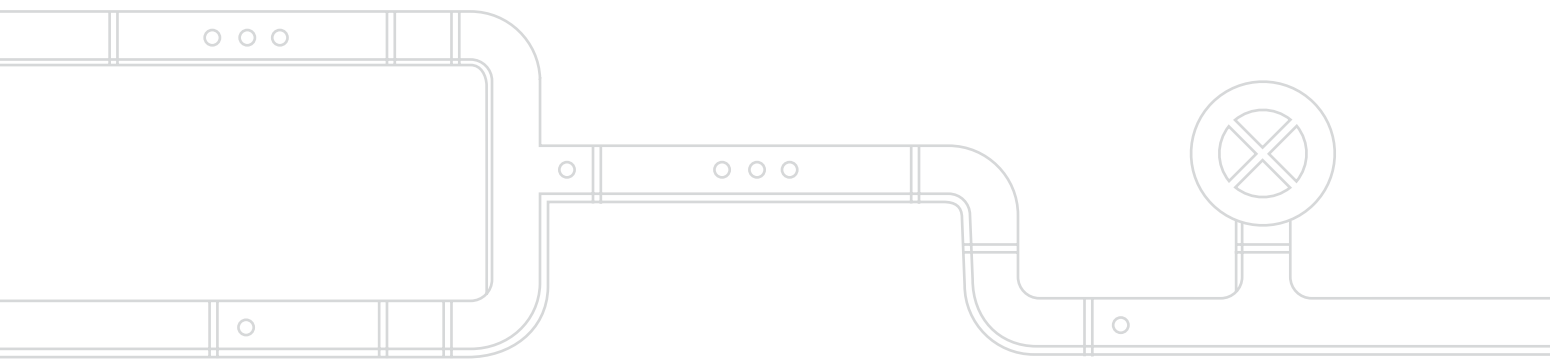
Ścieżka szkoleń z zakresu robotów przemysłowych



→ SZKOLENIA Z ZAKRESU OPTYMALIZACJI PRODUKCJI

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI	CENA NETTO W PLN	LOKALIZACJA	DATA
Wskaźnik OEE – podnoszenie efektywności parku maszynowego	OEE	2	1900	Gdańsk Kraków	15.03; 11.10 06.06
Zarządzanie projektami MES	PM-MES	2	2000	Gdańsk Warszawa	20.12 13.06
Przygotowanie projektu monitoringu energetycznego	PM-MEDIA	1	1100	Warszawa	05.09
Wymagania bezpieczeństwa przy budowie i użytkowaniu maszyn wg Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE	BM-O	1	1100	Gdańsk Kraków	26.01; 10.05*; 15.11* 04.04
Wymagania bezpieczeństwa przy budowie maszyn – szkolenie dla integratorów maszyn	BM-INT	2	1800	Gdańsk Kraków	19.07 05.04
Wymagania bezpieczeństwa przy budowie maszyn – szkolenie dla producentów maszyn	BM-PM	2	1800	Gdańsk Kraków	22.03 08.06
Wymagania bezpieczeństwa przy budowie i użytkowaniu maszyn – szkolenie dla użytkowników maszyn	BM-EU	2	1800	Kraków Gdańsk	06.12 21.09
Wymagania bezpieczeństwa układów sterowania wg PN-EN ISO 13849-1	BM-US	2	1800	Gdańsk Kraków	08.11 23.05
Optymalizacja zużycia energii elektrycznej i pracy maszyn w przedsiębiorstwach produkcyjnych, budynkach – od pomiaru do raportu	OZE	2	1800	Gdańsk	12.01
Łańcuch Dostaw – Prognozowanie i Planowanie	LD	2	1950	Gdańsk	10.02; 14.09 NOWOŚĆ!
Budowanie Strategii Utrzymania Ruchu	BSUR	1	1000	Gdańsk	09.02; 13.09 NOWOŚĆ!

* szkolenia z udziałem Inspektora Państwowej Inspekcji Pracy



→ E-SZKOLENIA

NAZWA KURSU	KOD KURSU	CENA NETTO W PLN
Wonderware InTouch – podstawy tworzenia aplikacji wizualizacyjnych	EITP	999
Wonderware Historian – pierwsze kroki	ESQP	800
Astraada HMI – podstawy tworzenia aplikacji	EPA	250
Horner	EHALL	400*

* Istnieje możliwość wykupienia wybranych modułów tematycznych ze szkolenia. Szczegóły ofert znajdą Państwo na www.astor24.pl

→ LISTA POZOSTAŁYCH SZKOLEŃ

Akademia ASTOR ma w swojej ofercie także kursy o tematyce nie ujętej w terminarzu. Ich data oraz cena zależą od ilości osób zgłaszanych na konkretne szkolenie oraz preferowanego przez Państwa miejsca i terminu jego organizacji. Do wyboru proponujemy następujące warsztaty:

NAZWA KURSU	KOD KURSU	LICZBA DNI
Migracja sterowników serii 90-30 i 90-70 do kontrolerów PACSystems serii RX3i	RX3MI	1
Proficy Process Systems – konfiguracja i programowanie sytemu oraz zaawansowane bloki funkcyjne	PPS-W	3
Sterowanie serwonapędami RX3i Motion i VersaMotion	RX3i-VM	2
System zabezpieczeń SafetyNet	SNET	2
Regulator PID – szybki licznik	PID	1
Panele operatorskie QuickPanel CE – szkolenie zaawansowane	QP-CE	1
Komunikacja pomiędzy sterownikami PLC i kontrolerami PACSystems firmy GE Intelligent w oparciu o protokół EGD	MOD-EGD	1/2
Komunikacja Profinet i Profibus DP w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems firmy GE Intelligent Platforms	MOD-PROF.	1/2
Komunikacja Modbus RTU i Modbus TCP w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems firmy GE Intelligent Platforms	MOD-BUS	1/2
Regulator PID w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems firmy GE Intelligent Platforms	MOD-PID	1/2
Szybkie liczniki sprzętowe w sterownikach PLC i kontrolerach PACSystems firmy GE Intelligent Platforms	MOD-SL	1/2
Kontrolery PACSystems serii RX3i - właściwości sprzętowe i programowe	MOD-RX3i	1/2

→ OFERTA DLA EDUKACJI

Akademia ASTOR od początku swojej działalności aktywnie wspiera placówki edukacyjne. Na terenie szkół, uczelni oraz w Centrach Szkoleniowych Akademii ASTOR organizujemy kursy z zakresu automatyki przemysłowej, obejmujące zagadnienia z dziedziny robotyzacji, systemów sterowania i oprogramowania przemysłowego. Ich program dostosowany jest zawsze do potrzeb uczestników i oprócz teorii, zawiera dużo ćwiczeń praktycznych. Dodatkowo uczniowie i studenci mogą korzystać z naszych e-szkoleń w bardzo atrakcyjnych cenach, a także brać udział w wykładach prowadzonych przez ekspertów ASTOR w placówkach edukacyjnych.

E -szkolenia

Zapraszamy do korzystania z naszej najnowszej propozycji, czyli oferty kursów internetowych Akademii ASTOR w specjalnej ofercie dla uczniów i studentów: 99 PLN brutto.

Szkolenia dla studentów

Wszystkich studentów zapraszamy na wyjątkowe szkolenia z programowania sterowników PLC oraz robotów EPSON w specjalnej cenie. Ilość miejsc jest ograniczona, a o udziale decyduje kolejność zgłoszeń.

Szczegółowy program oraz terminy kursów znajda Państwo na stronie www.akademia.astor.com.pl

Wykłady na uczelniach

W ramach kolejnej edycji „Mocy edukacji” Akademia ASTOR zaprasza na cykl wykładów z zakresu automatyki przemysłowej, podczas których rozlosowane zostaną vouchery na komercyjne szkolenia Wonderware InTouch.

Możliwe Tematy wykładów:

- System wizualizacyjny Wonderware InTouch – pierwsze kroki tworzenia i serwisowania aplikacji
- Przemysłowa baza danych Wonderware Historian – analiza danych – pierwsze kroki
- System śledzenia i zarządzania produkcją – Wonderware Operation Software – pierwsze kroki
- System analizy przestoju maszyn oraz kontroli efektywności produkcji – Wonderware Performance – pierwsze kroki

Aby wykłady odbyły się na uczelni należy zorganizować minimum 50-osobową grupę studentów, którzy będą uczestniczyć w spotkaniu, wolną aulę oraz podać preferowaną datę i tematykę. Czas trwania wykładu będzie nie dłuższy niż 2 godziny zegarowe. Aby ustalić szczegóły, wystarczy wysłać zapytanie mailowe na adres akademia@astor.com.pl.

Zapraszamy do kontaktu z Doradcami ds. Rozwoju Klienta



Gdańsk

Iwona Jakielska
tel. 58 554 09 19
iwona.jakielska@astor.com.pl



Kraków

Anna Jankowska
tel. 12 428 63 63
anna.jankowska@astor.com.pl



Warszawa

Anna Wójcik-Wolska
tel. 22 569 56 55
anna.wojcik-wolska@astor.com.pl



Katowice

Aleksandra Florczyk
tel. 32 355 95 97
aleksandra.florczyk@astor.com.pl



Poznań, Szczecin

Gabriela Szwajkowska
Tel. 61 871 88 04
gabriela.szwajkowska@astor.com.pl



Wrocław

Katarzyna Wasiczko
tel. 71 332 94 83
katarzyna.wasiczko@astor.com.pl