



Szkolenie z zakresu administrowania systemem opartego na Platformie Systemowej AVEVA

Numer usługi 2026/02/10/21656/3320074

4 674,00 PLN brutto
3 800,00 PLN netto
333,86 PLN brutto/h
271,43 PLN netto/h
333,33 PLN cena rynkowa ⓘ

ASTOR Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

38 ocen

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 12.10.2026 do 13.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków oraz informatyków, którzy chcą zapoznać się kompleksowo z aplikacją Platformy Systemowej w zakresie jej administracji związanej z architekturą, funkcjonalnością, przetwarzaniem i prezentowaniem danych oraz rolą i zastosowaniem poszczególnych jej komponentów
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do sprawdzania poprawności konfiguracji ustawień systemu operacyjnego Windows oraz stanu pracy aplikacji Platformy Systemowej oraz komponentów wchodzących w jej skład. Uczestnik poznaje

konfiguracje dostępnych sposobów redundancji oraz ich poprawność działania, a także administrowania danymi historycznymi logowanymi w Historianie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje kopie konfiguracji komponentów platformy systemowej	Uczestnik tworzy kopię (backup) projektu aplikacji Platformy Systemowej wykorzystując dedykowane narzędzie Galaxy Database Manager. Wykonuje kopię konfiguracji programów komunikacyjnych (OI Servers) oraz backup bazy danych konfiguracji serwera Historian w programie Microsoft SQL Server Management Studio oraz kopię bloków danych historycznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zarządza danymi historycznymi gromadzonymi w historianie	W konfiguracji atrybutów obiektów uczestnik zmienia domyślne ustawienia związane z logowaniem historycznym, które mają bezpośredni wpływ na sposób logowania danych do serwera Historian. W konfiguracji serwera Historian analizowane są dostępne sposoby zarządzania blokami danych historycznych, które mogą być rozmieszczone w różnych obszarach (katalogach).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje i diagnozuje stan pracy komponentów platformy systemowej na przykładzie uruchomionej aplikacji	Uczestnik uruchamia przykładową aplikację Platformy Systemowej, której stan pracy jest analizowany w programie Object Viewer za pomocą analizy wartości atrybutów diagnostycznych obiektu typu \$WinPlatform oraz \$AppEngine. Tworzone są dedykowane obiekty diagnostyczne, których wartości atrybutów są logowane w serwerze Historian.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień 1

- Omówienie wymaganych ustawień konfiguracyjnych systemów operacyjnych Windows
- Omówienie stosowanych komponentów Platformy Systemowej i ich zadań w działającej aplikacji
- Omówienie funkcjonalności komponentów podstawowych oraz komponentów graficznej prezentacji danych
- Szczegółowa analiza informacji zawartych w kopii projektu aplikacji
- Analiza i diagnozowanie stanu pracy komponentów Platformy Systemowej na przykładzie uruchomionej aplikacji

Dzień 2

- Analiza konfiguracji dostępnych sposobów redundancji
- Wykonywanie kopii konfiguracji komponentów aplikacji Platformy Systemowej
- Zarządzanie danymi historycznymi w Historianie oraz konfiguracja dostępnych obszarów gromadzenia i odczytywania danych
- Analiza sposobów prezentacji danych w pakiecie Historian Client, ze względu na dostępne tryby odczytu danych

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków oraz informatyków, którzy chcą zapoznać się kompleksowo z aplikacją Platformy Systemowej w zakresie jej administracji związanej z architekturą, funkcjonalnością, przetwarzaniem i prezentowaniem danych oraz rolą i zastosowaniem poszczególnych jej komponentów.

Szkolenie odbywa się w grupie maksymalnie 12 osobowej.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, w czasie rzeczywistym.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Omówienie wymaganych ustawień konfiguracyjnych systemów operacyjnych Windows	Marcin Legutec	12-10-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 9 Omówienie stosowanych komponentów Platformy Systemowej i ich zadań w działającej aplikacji	Marcin Legutek	12-10-2026	11:00	13:00	02:00
3 z 9 Omówienie funkcjonalności komponentów podstawowych oraz komponentów graficznej prezentacji danych	Marcin Legutek	12-10-2026	13:00	14:00	01:00
4 z 9 Szczegółowa analiza informacji zawartych w kopii projektu aplikacji	Marcin Legutek	12-10-2026	14:00	15:00	01:00
5 z 9 Analiza i diagnozowanie stanu pracy komponentów Platformy Systemowej na przykładzie uruchomionej aplikacji	Marcin Legutek	12-10-2026	15:00	16:00	01:00
6 z 9 Analiza konfiguracji dostępnych sposobów redundancji	Marcin Legutek	13-10-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 9 Wykonywanie kopii konfiguracji komponentów aplikacji Platformy Systemowej	Marcin Legutek	13-10-2026	11:00	13:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 9 Zarządzanie danymi historycznymi w Historianie oraz konfiguracja dostępnych obszarów gromadzenia i odczytywania danych	Marcin Legutek	13-10-2026	13:00	15:00	02:00
9 z 9 Analiza sposobów prezentacji danych w pakiecie Historian Client, ze względu na dostępne tryby odczytu danych	Marcin Legutek	13-10-2026	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 674,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	333,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	271,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Legutek

Ekspert w zakresie oprogramowania AVEVA i rozwiązań firmy Woodhead. Absolwent Politechniki Krakowskiej, Wydziału Mechanicznego (kierunek: Automatyzacja procesów przemysłowych). Posiada wieloletnie doświadczenie techniczne, handlowe i szkoleniowe w zakresie systemów wizualizacyjnych klasy SCADA/HMI oraz systemów do zarządzania produkcją klasy MES,

zdobywane w centrali firmy ASTOR. Przeprowadził ponad 200 szkoleń. Zdobył tytuł Wonderware Certified Trainer Provider (w zakresie oprogramowania InTouch, Platformy Systemowej Wonderware, Historian i Historian Client), a także tytuł Wonderware Certified Support Provider (w takim samym zakresie).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia dostanie podręcznik w formie drukowanej wraz z notatnikiem i długopisem

Warunki uczestnictwa

Obowiązkowe uczestnictwo w kursie Platforma Systemowa AVEVA cz. 1

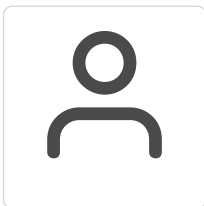
Adres

ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- winda

Kontakt



Iwona Szetela

E-mail iwona.szetela@astor.com.pl

Telefon (+48) 787 831 482