



## Szkolenie z zakresu analizy danych i tworzenia raportów na bazie Platformy Systemowej AVEVA

Numer usługi 2026/02/10/21656/3320058

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

📅 23.11.2026 do 24.11.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Automatyka i robotyka
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków, technologów i informatyków, będących użytkownikami Platformy Systemowej oraz projektantów przygotowujących się do wykonania i uruchomienia aplikacji w Platformie Systemowej, którzy chcą poznać sposoby analizowania danych i tworzenia raportów z danych gromadzonych w serwerze Historian.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-11-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest poznanie funkcjonalności programów dedykowanych do pobierania i analizowania danych gromadzonych z aplikacji Platformy Systemowej w serwerze Historian z wykorzystaniem programów Trend, Query,

Report oraz Workbook dostępnych w pakiecie Historian Client, a także za pomocą strony WWW Historian Client Web i przeglądarki internetowych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik analizuje dane w przeglądarkach internetowych za pomocą historian client web</p> <p>Uczestnik tworzy przykładowe raporty w microsoft reporting services</p>	<p>Uczestnik łączy się do strony internetowej portalu Historian Client Web i korzystając z dostępnej wyszukiwarki wskazuje zmienne do analizy. Wybiera przykładowe sposoby prezentacji danych korzystając z dostępnej galerii analiz np. tabele lub trendy. Zapisuje utworzone analizy i łączy je w panele raportowe, do których udostępniany jest aktywny link, ułatwiający wyświetlenie konkretnego zestawu analiz.</p> <p>Uczestnik samodzielnie przygotowuje w środowisku projektowym Visual Studio szablony projektów, które będą wypełniane danymi historycznymi zgromadzonymi przez serwer Historian. Opracowane raporty wyświetlane są w przeglądarkach internetowych, w których prezentowane dane mogą zostać zapisane do plików np. .pdf.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik analizuje dane za pomocą zapytań sql</p> <p>Uczestnik importuje dane z historiana do programu microsoft excel</p>	<p>Na podstawie przykładowych zapytań SQL, uczestnik samodzielnie analizuje i zmienia zapytania SQL używając różnych kryteriów, które mają wpływ na wynik prezentowanych danych. Korzysta z programu Historian Client Query, w którym zapytania SQL są automatycznie tworzone na podstawie wybieranych opcji.</p> <p>Uczestnik uruchamia program Microsoft Excel, w którym wybiera standardową opcję pobierania danych z baz danych serwerów SQL. Po skonfigurowaniu połączeniu do serwera Historian wykorzystuje zapytanie SQL, po wykonaniu którego dane są importowane do arkusza programu Excel.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

## 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

- Uruchomienie w aplikacji Platformy Systemowej logowania danych w Historianie
- Analiza danych i tworzenie raportów w pakiecie Historian Client
- Program raportowy Historian Client Trend
- Program raportowy Historian Client Query
- Program raportowy Historian Client Report – dodatek do programu Microsoft Word
- Program raportowy Historian Client Workbook – dodatek do programu Microsoft Excel
- Analiza danych w Historian Client Web - raportowanie przez Internet
- Analiza danych za pomocą zapytań SQL
- Tworzenie raportów w Microsoft Reporting Services
- Importowanie danych z Historiana do Microsoft Excel

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w służbach utrzymania ruchu, automatyków, technologów i informatyków, będących użytkownikami Platformy Systemowej oraz projektantów przygotowujących się do wykonania i uruchomienia aplikacji w Platformie Systemowej.

Szkolenie odbywa się w grupie maksymalnie 12 osobowej.

Każdy uczestnik pracuje na osobnym stanowisku szkoleniowym.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Uruchomienie w aplikacji Platformy Systemowej logowania danych w Historianie	Marcin Legutek	23-11-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 10</b> Analiza danych i tworzenie raportów w pakiecie Historian Client	Marcin Legutec	23-11-2026	11:00	13:00	02:00
<b>3 z 10</b> Program raportowy Historian Client Trend	Marcin Legutec	23-11-2026	13:00	14:00	01:00
<b>4 z 10</b> Program raportowy Historian Client Query	Marcin Legutec	23-11-2026	14:00	15:00	01:00
<b>5 z 10</b> Program raportowy Historian Client Report – dodatek do programu Microsoft Word	Marcin Legutec	23-11-2026	15:00	16:00	01:00
<b>6 z 10</b> Program raportowy Historian Client Workbook – dodatek do programu Microsoft Excel	Marcin Legutec	24-11-2026	09:00	11:00	02:00
<b>7 z 10</b> Analiza danych w Historian Client Web - raportowanie przez Internet	Marcin Legutec	24-11-2026	11:00	13:00	02:00
<b>8 z 10</b> Analiza danych za pomocą zapytań SQL	Marcin Legutec	24-11-2026	13:00	14:00	01:00
<b>9 z 10</b> Tworzenie raportów w Microsoft Reporting Services	Marcin Legutec	24-11-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 10</b> Importowanie danych z Historiana do Microsoft Excel	Marcin Legutek	24-11-2026	15:00	16:00	01:00

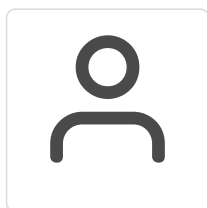
## Cennik

### 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 uczestnik szkolenia otrzymuje podręcznik w wersji papierowej.

## 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](mailto:iwona.szetela@astor.com.pl)

**Telefon** (+48) 124 286 303