



[Spis treści](#)

NARZĘDZIA SAS FOUNDATION	2
PROGRAMOWANIE	2
SAS ENTERPRISE GUIDE	2
SAS GRID MANAGER	2
ZAAWANSOWANA ANALITYKA	3
ANALIZA PREDYKCYJNA I UCZENIE MASZYNOWE	3
ZAAWANSOWANE UCZENIE MASZYNOWE	3
ZAAWANSOWANA REGRESJA	3
BIOSTATYSTYKA	3
BADANIA MARKETINGOWE	4
PODSTAWY STATYSTYKI	4
PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA	4
ANALIZA TEKSTU	4
NARZĘDZIA BUSINESS ANALYTICS	4
NARZĘDZIA SAS VISUAL ANALYTICS	4
NARZĘDZIA SAS STUDIO	4
ZARZĄDZANIE DANYMI	5
INTEGRACJA DANYCH	5
JAKOŚĆ DANYCH	5
SAS/ACCESS	5
DATA GOVERNANCE	5
ADMINISTRACJA	5
ROZWIĄZANIA SAS	6
SAS FRAUD AND SECURITY INTELLIGENCE	6
CUSTOMER INTELLIGENCE	6

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
NARZĘDZIA SAS FOUNDATION														
Wprowadzenie do SAS Viya	1	1 750	*											
PROGRAMOWANIE														
Programowanie w SAS część 1: podstawy	3	5 250		12			13			5		14		
Programowanie w SAS część 2: techniki przetwarzania danych	2	3 500		15			16			8		17		
Programowanie w SAS część 3: tematy zaawansowane	2	3 500					20					28		
Podstawy programowania w języku SQL	2	3 500	*											
Język makr - podstawy	2	3 500			4		22				2			
Język makr - tematy zaawansowane	2	3 500	*											
Podstawy integracji SAS Viya i Pythona	2	3 500				8			8					
Wykonywanie kodów SAS na platformie SAS Viya	2	3 500		29					15					
Wysokowydajne przetwarzanie danych z CASL w SAS Viya	3	5 250			13				10		4			
Wizualizacja danych z użyciem SAS ODS Graphics	3	5 250	*											
Procedury raportujące: raporty tabelaryczne	3	5 250	*											
SAS/GRAPH: Podstawy	3	5 250	*											
Wysokowydajne przetwarzanie danych z użyciem SAS DS2	2	3 500	*											
Programowanie w SAS/IML	3	5 250	*											
Programowanie w SAS: kompendium wiedzy do egzaminu SAS Base Programming	5	8 750	*											
SAS ENTERPRISE GUIDE														
SAS Enterprise Guide: przygotowanie danych	2	3 500			11			10		26			4	
Raportowanie w SAS Enterprise Guide i SAS Add-In for Microsoft Office	1	1 750	*											
SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna	3	5 250	*											
SAS GRID MANAGER														
Programowanie w SAS za pomocą platformy SAS Grid Manager	1	1 750	*											
Przetwarzanie w środowisku SAS Grid dla programistów	1	1 750	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę <https://learn.sas.com/>. Katalog szkoleń dostępny także w [pliku PDF](#).

Regulamin szkoleń. Kalendarz i cennik obowiązują od 15.04.2024 do opublikowania aktualizacji. Kalendarz i cennik nie stanowi oferty handlowej i może ulec zmianie.

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. * indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2024, SAS Institute Inc. All rights reserved.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
ZAAWANSOWANA ANALITYKA														
ANALIZA PREDYKCYJNA I UCZENIE MASZYNOWE														
SAS Viya: uczenie maszynowe z wykorzystaniem Model Studio	2	3 500			26			3			18			
Uczenie maszynowe pod nadzorem z wykorzystaniem SAS Studio w Viya	2	3 500	*											
SAS Viya: podstawy sieci neuronowych	2	3 500	*											
SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych	2	3 500									16			
Visual Data Mining i Machine Learning w SAS Visual Analytics	2	3 500	*											
Zarządzanie modelami w SAS Viya	1	1 750	*											
Analityka praktyczna w SAS Enterprise Miner	3	5 250	*											
Modelowanie sieci neuronowych	2	3 500	*											
Modelowanie predykcyjne z użyciem regresji logistycznej	2	3 500	*											
SAS Enterprise Miner Integracja z językami Open Source	1	1 750	*											
Modelowanie drzew decyzyjnych	2	3 500	*											
Zarządzanie modelami analitycznymi w SAS Model Manager 14.2	2	3 500	*											
Zaawansowane modelowanie predykcyjne w SAS Enterprise Miner	3	5 250	*											
ZAAWANSOWANE UCZENIE MASZYNOWE														
Zaawansowane uczenie maszynowe z wykorzystaniem Model Studio	3	5 250	*											
Uczenie głębokie z wykorzystaniem oprogramowania SAS Viya	2	3 500	*											
Modele oparte o drzewa decyzyjne w SAS Viya	3	5 250	*											
Analiza sieci i optymalizacja sieci w SAS Viya	2	3 500	*											
Zaawansowana analityka dla Internetu Rzeczy z wykorzystaniem SAS Event Stream Processing	1	1 750	*											
ZAAWANSOWANA REGRESJA														
Analizy modeli mieszanych przy użyciu SAS	3	5 250	*											
Wielopoziomowe modelowanie danych hierarchicznych i longitudinalnych przy użyciu SAS	2	3 500	*											
Analiza statystyczna z zastosowaniem procedury GLIMMIX	2	3 500	*											
Analiza danych longitudinalnych o odpowiedzi dyskretnej oraz ciągłej	3	5 250	*											
BIOSTATYSTYKA														
Metody regresji z wykorzystaniem SAS Viya	2	3 500	*											
Analiza przeżycia za pomocą modelu proporcjonalnego hazardu	2	3 500	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę <https://learn.sas.com/>. Katalog szkoleń dostępny także w [pliku PDF](#).

Regulamin szkoleń. Kalendarz i cennik obowiązuje od 15.04.2024 do opublikowania aktualizacji. Kalendarz i cennik nie stanowi oferty handlowej i może ulec zmianie.

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. * indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2024, SAS Institute Inc. All rights reserved.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
Programowanie w SAS/IML	3	5 250	*											
BADANIA MARKETINGOWE														
Statystyki wielowymiarowe do zrozumienia złożonych danych	3	5 250	*											
Projektowanie eksperymentów dla marketingu bezpośredniego	2	3 500	*											
Praktyczne metody klasteryzacji	2	3 500	*											
PODSTAWY STATYSTYKI														
Statystyki, które musisz znać w uczeniu maszynowym	3	5 250	*											
SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna	3	5 250	*											
Statystyka 1: wprowadzenie do analizy wariancji, regresji i regresji logistycznej	3	5 250	*											
Statystyka 2: analiza wariancji i regresja	3	5 250	*											
Analiza danych kategorycznych z wykorzystaniem regresji logistycznej	3	5 250	*											
Analizy Bayesowskie	2	3 500	*											
Wprowadzenia do metod statystycznych Data Science	1	1 750	*											
SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych	2	3 500									16			
PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA														
Podstawy modelowania szeregów czasowych	2	3 500	*											
Prognozowanie z użyciem Model Studio w SAS Viya	2	3 500	*											
ANALIZA TEKSTU														
SAS Visual Text Analytics w SAS Viya	2	3 500	*											
Analiza tekstu w SAS Text Miner	2	3 500	*											
Uczenie głębokie z wykorzystaniem oprogramowania SAS Viya	2	3 500	*											
NARZĘDZIA BUSINESS ANALYTICS														
NARZĘDZIA SAS VISUAL ANALYTICS														
SAS Visual Analytics (SAS Viya): podstawy	2	3 500		19		29				19			12	
SAS Visual Analytics (SAS Viya): tematy zaawansowane	2	3 500		21						21			14	
Mapowanie i integracja Esri na platformie SAS Viya	1	1 750	*											
SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych	2	3 500	*											
Visual Data Mining i Machine Learning w SAS Visual Analytics	2	3 500	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę <https://learn.sas.com/>. Katalog szkoleń dostępny także w [pliku PDF](#).

Regulamin szkoleń. Kalendarz i cennik obowiązują od 15.04.2024 do opublikowania aktualizacji. Kalendarz i cennik nie stanowi oferty handlowej i może ulec zmianie.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
NARZĘDZIA SAS STUDIO														
Budowa przepływów w SAS Studio na SAS Viya	1	1 750	*											
Tworzenie własnych węzłów w SAS Studio Analyst	1	1 750	*											
Uczenie maszynowe pod nadzorem z wykorzystaniem SAS Studio w Viya	2	3 500	*											
Statystyki, które musisz znać w uczeniu maszynowym	3	5 250	*											
ZARZĄDZANIE DANYMI														
INTEGRACJA DANYCH														
SAS Data Integration Studio: kompendium wiedzy	4	7 000	*											
Przygotowanie danych w SAS Viya	2	3 500	*											
Budowa przepływów w SAS Studio na SAS Viya	1	1 750	*											
Tworzenie własnych węzłów w SAS Studio Analyst	1	1 750	*											
Praca z SAS Viya Jobs	1	1 750	*											
SAS Event Stream Processing: podstawy	2	3 500	*											
SAS Federation Server: dostęp i wirtualizacja danych firmowych	2	3 500	*											
Praca z aplikacją SAS Data Loader for Hadoop	2	3 500	*											
Wykorzystanie technologii Hadoop w SASie	2	3 500	*											
Zarządzanie danymi w Hadoop za pomocą Hive, Pig i SAS	3	5 250	*											
JAKOŚĆ DANYCH														
DataFlux Data Management Studio: Quality Knowledge Base	2	3 500	*											
DataFlux Data Management Studio: tworzenie nowych typów danych w QKB	1	1 750	*											
Wykorzystanie możliwości QKB w technologiach SAS	2	3 500	*											
Kompendium wiedzy: DataFlux Data Management Studio	4	7 000	*											
SAS/ACCESS														
Metody programowania w SAS do odczytywania, przetwarzania i tworzenia tabel w bazie danych	2	3 500	*											
Wskazówki dotyczące wydajności wykorzystania baz danych w SAS	1	1 750	*											
DATA GOVERNANCE														
SAS Data Governance: podstawy	2	3 500												
ADMINISTRACJA														
Administracja platformą SAS Viya: kompendium wiedzy	4	7 000	*											
SAS Viya: administracja	2	3 500	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę <https://learn.sas.com/>. Katalog szkoleń dostępny także w [pliku PDF](#).

Regulamin szkoleń. Kalendarz i cennik obowiązuje od 15.04.2024 do opublikowania aktualizacji. Kalendarz i cennik nie stanowi oferty handlowej i może ulec zmianie.

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę <https://learn.sas.com/>. Katalog szkoleń dostępny także w [pliku PDF](#).

Regulamin szkoleń. Kalendarz i cennik obowiązuje od 15.04.2024 do opublikowania aktualizacji. Kalendarz i cennik nie stanowi oferty handlowej i może ulec zmianie.

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. ® indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2024, SAS Institute Inc. All rights reserved.