

## Spis treści

NARZĘDZIA SAS FOUNDATION	2
PROGRAMOWANIE	2
SAS ENTERPRISE GUIDE	2
ZAAWANSOWANA ANALITYKA	2
ANALIZA STATYSTYCZNA	2
EKSPLOKACJA DANYCH	2
NARZĘDZIA BUSINESS INTELLIGENCE I ANALITYKA	3
ZARZĄDZANIE DANYMI	3
ADMINISTRACJA	4
ROZWIĄZANIA SAS	4
CUSTOMER INTELLIGENCE	4
SAS VISUAL INVESTIGATOR	4
SAS VIYA	4
EGZAMINY	5

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<b>NARZĘDZIA SAS FOUNDATION</b>														
<a href="#">Wprowadzenie do SAS</a>	1	1 500		7			13					26		
<a href="#">Wprowadzenie do SAS Viya</a>	1	600									25		17	
<b>PROGRAMOWANIE</b>														
<a href="#">Podstawy programowania w SAS 4GL (dla nieprogramistów)</a>	2	3 450					14			17				
<a href="#">Łączenie tabel przy użyciu SAS 4GL (dla nieprogramistów)</a>	2	3 450						15		19				
<a href="#">Programowanie w SAS 4GL - tematy zaawansowane dla nieprogramistów</a>	2	3 450							1	31				
<a href="#">Podstawy programowania w SAS 4GL (dla programistów)</a>	2	3 450			23				27			27		
<a href="#">Łączenie tabel przy użyciu SAS 4GL (dla programistów)</a>	2	3 450			30				29			29		
<a href="#">Przetwarzanie tekstu przy użyciu SAS 4GL</a>	2	3 450			26			16					3	
<a href="#">Język makr - dynamiczne generowanie kodu</a>	3	4 900		3		6			20				4	
<a href="#">Podstawy programowania w języku SQL</a>	2	3 450			5			18			10			
<a href="#">Procedury raportujące: ODS Graphics</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Procedury raportujące: raporty tabelaryczne</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Język programowania DS2</a>	2	3 450				15						28		
<a href="#">Programowanie w SAS/IML</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Programowanie w środowisku SAS Grid</a>	1	2 040	*											
<a href="#">Przetwarzanie w środowisku SAS Grid dla programistów</a>	1	2 040	*											
<a href="#">SAS Viya: programowanie</a>	1	1 800				25		30			4			
<a href="#">SAS® Certification Review: SAS® 9.4 Base Programming Performance-Based Exam</a>	2	3 450	*											
<b>SAS ENTERPRISE GUIDE</b>														
<a href="#">Praca w SAS Enterprise Guide</a>	2	3 450		12		20		8		13		7		
<a href="#">Raportowanie w SAS Enterprise Guide i SAS Add-In for Microsoft Office</a>	1	1 800		14				10				9		
<a href="#">SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna</a>	3	5 600	29			27			29					
<a href="#">Wprowadzenie do pojęć statystycznych w SAS Enterprise Guide</a>	1	1 500		11		30			3					
<b>ZAAWANSOWANA ANALITYKA</b>														
<b>ANALIZA STATYSTYCZNA</b>														
<a href="#">Wprowadzenie do pojęć statystycznych</a>	1	1 500		10		14			16					
<a href="#">Statystyka 1: wprowadzenie do analizy wariancji, regresji i regresji logistycznej</a>	2	3 450				20			23					7
<a href="#">Statystyka 2: analiza wariancji i regresja</a>	2	3 900				22					14			9
<a href="#">SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna</a>	3	5 600	29			27			29					
<a href="#">Analiza przeżycia za pomocą modelu proporcjonalnego hazardu</a>	2	3 900	*											

\* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisz na szkolenia przyjmujemy przez stronę [www.sas.com/poland/szkolenia](http://www.sas.com/poland/szkolenia).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 25.10.2019 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 © 2019, 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
<a href="#">Analiza danych kategoriycznych z wykorzystaniem regresji logistycznej</a>	3	5 600	*											
<a href="#">Analiza danych longitudinalnych o odpowiedzi dyskretnej oraz ciągłej</a>	3	5 600	*											
<a href="#">Praktyczne metody klasteryzacji</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Statystyki wielowymiarowe do zrozumienia złożonych danych</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Analizy Bayesowskie</a>	2	4 400	*											
<b>EKSPLORACJA DANYCH</b>														
<a href="#">Analityka praktyczna w SAS Enterprise Miner</a>	3	5 600		24						24	16		16	
<a href="#">SAS Viya: Visual Data Mining i Machine Learning</a>	2	4 440					7						30	
<a href="#">Budowa kart scoringowych w środowisku SAS Enterprise Miner</a>	1	2 040	*											
<a href="#">Zarządzanie modelami analitycznymi w SAS Model Manager</a>	2	3 900	*											
<a href="#">Modelowanie drzew decyzyjnych</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Modelowanie sieci neuronowych</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Rozszerzenie funkcjonalności SAS Enterprise Miner o własne węzły</a>	1	2 280	*											
<a href="#">Zaawansowane modelowanie predykcyjne w SAS Enterprise Miner</a>	3	6 250	*											
<a href="#">Analizy modeli mieszanych przy użyciu SAS</a>	3	6 250	*											
<a href="#">Uczenie głębokie z wykorzystaniem oprogramowania SAS</a>	1	2 040	*											
<a href="#">Pierwsze kroki z SAS In-Memory Statistics</a>	2	3 700	*											
<a href="#">Uczenie maszynowe pod nadzorem z wykorzystaniem SAS Studio w Viya</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Uczenie maszynowe z wykorzystaniem SAS Viya</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Prognozowanie z użyciem Model Studio w SAS Viya</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Modelowanie predykcyjne z wykorzystaniem SAS In-Memory Statistics</a>	2	3 900	*											
<a href="#">SAS Visual Statistics: interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	1	1 800		6			21						19	
<a href="#">SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	2	3 900		27							2		26	
<a href="#">SAS Visual Text Analytics w SAS Viya</a>	2	3 900	*											
<a href="#">Analiza tekstu w SAS Text Miner</a>	2	3 900		27						27				
<a href="#">Podstawy modelowania szeregów czasowych</a>	2	3 900	*											
<a href="#">Prognozowanie z użyciem rozwiązania SAS Forecast Server</a>	2	3 900	*											
<b>NARZĘDZIA BUSINESS INTELLIGENCE I ANALITYKA</b>														

\* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisz na szkolenia przyjmujemy przez stronę [www.sas.com/poland/szkolenia](http://www.sas.com/poland/szkolenia).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 25.10.2019 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 © 2019, 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
<a href="#">SAS Visual Analytics (SAS 9): eksploracja danych i budowa raportów</a>	2	2 900				22			1					
<a href="#">SAS Visual Analytics (SAS 9): przygotowanie danych</a>	1	1 500				3		29						
<a href="#">Wprowadzenie do SAS Viya</a>	1	600									25		17	
<a href="#">SAS Visual Analytics 1 (SAS Viya): podstawy</a>	2	2 900			31			23		10			23	
<a href="#">SAS Visual Analytics 2 (SAS Viya): tematy zaawansowane</a>	1	1 800				2		25		12			25	
<a href="#">Przygotowanie danych w SAS Viya</a>	1	1 500			30			22						
<a href="#">Budowa procesów gotowych w SAS: część I</a>	1	1 800				15			13		28			
<a href="#">Budowa procesów gotowych w SAS: część II</a>	2	3 450				16			14			8		
<b>ZARZĄDZANIE DANymi</b>														
<a href="#">Budowa procesów ETL: część I</a>	2	3 900				9		15		3		12		
<a href="#">Budowa procesów ETL: część II</a>	3	5 600			11			17		5		14		
<a href="#">Praca z danymi Oracle w SASie</a>	1	2 040				24			17				2	
<a href="#">Wykorzystanie technologii Hadoop w SASie</a>	2	3 900		17								5		
<a href="#">Praca z SAS Data Loaderm w Hadoopie</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Przygotowanie danych w SAS Viya</a>	1	1 500			30			22						
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: podstawy</a>	2	3 900	*											
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: tematy zaawansowane</a>	2	3 900	*											
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: Quality Knowledge Base</a>	2	3 900	*											
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: tworzenie nowych typów danych w QKB</a>	1	2 040	*											
<a href="#">Wykorzystanie możliwości QKB w technologiach SAS</a>	2	3 900	*											
<a href="#">SAS Federation Server</a>	2	3 900	*											
<a href="#">SAS Event Stream Processing</a>	2	3 900	*											
<a href="#">Zarządzanie danymi w Hadoop za pomocą Hive, Pig i SAS</a>	3	5 600	*											
<b>ADMINISTRACJA</b>														
<a href="#">Administracja i architektura SAS</a>	3	5 600			2		4		6		7	5		
<a href="#">Instalacja i konfiguracja platformy SAS</a>	2	3 900	*											
<a href="#">SAS Visual Analytics (SAS 9): administracja środowiskiem nierozproszonym</a>	1	2 040				10								
<a href="#">SAS Visual Analytics (SAS 9): administracja środowiskiem rozproszonym</a>	1	2 040				10								
<a href="#">SAS Viya: administracja część I</a>	2	3 900			16			9						1
<a href="#">SAS Viya: administracja część II</a>	2	3 900			18				2					3
<a href="#">SAS Environment Manager: podstawy</a>	1	2 040	*											
<a href="#">Zarządzanie platformą SAS9 za pomocą SAS Environment Managera</a>	1	2 040	*											
<a href="#">SAS Grid Manager: administracja</a>	3	5 600	*											

\* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisz na szkolenia przyjmujemy przez stronę [www.sas.com/poland/szkolenia](http://www.sas.com/poland/szkolenia).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 25.10.2019 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 © 2019, 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
<b>ROZWIĄZANIA SAS</b>														
<b>CUSTOMER INTELLIGENCE</b>														
<a href="#">SAS Marketing Automation: tworzenie i uruchamianie kampanii typu "outbound"</a>	1	1 800	*											
<a href="#">SAS Marketing Automation: definiowanie zasobów dla kampanii marketingowych</a>	1	1 800	*											
<a href="#">SAS Marketing Automation: zaawansowana budowa kampanii marketingowych</a>	1	1 800	*											
<a href="#">SAS Real-Time Decision Manager: tworzenie kampanii marketingowych</a>	2	3 450	*											
<a href="#">SAS Real-Time Decision Manager: definiowanie zasobów dla kampanii marketingowych</a>	1	1 800	*											
<a href="#">SAS Marketing Optimization: maksymalizacja efektywności kampanii</a>	2	3 450	*											
<b>SAS VISUAL INVESTIGATOR</b>														
<a href="#">SAS Visual Investigator: przegląd i analiza</a>	1	3 450	*											
<a href="#">SAS Visual Investigator: budowa interfejsu</a>	1	3 450	*											
<b>SAS VIYA</b>														
<a href="#">Przygotowanie danych w SAS Viya</a>	1	1 500			30			22						
<a href="#">Prognozowanie z użyciem Model Studio w SAS Viya</a>	2	3 450	*											
<a href="#">Zarządzanie modelami w SAS Viya</a>	1	2 040	*											
<a href="#">SAS Viya: programowanie</a>	1	1 800			25			30			4			
<a href="#">SAS Viya: administracja część I</a>	2	3 900			16			9						1
<a href="#">SAS Viya: administracja część II</a>	2	3 900			18				2					3
<a href="#">SAS Visual Analytics 1 (SAS Viya): podstawy</a>	2	2 900			31			23			10		23	
<a href="#">SAS Visual Analytics 2 (SAS Viya): tematy zaawansowane</a>	1	1 800				2		25			12		25	
<a href="#">SAS Viya: Visual Data Mining i Machine Learning</a>	2	4 400					7						30	
<a href="#">SAS Viya: integracja z Python-em</a>	2	3 450				6		23				22		
<a href="#">SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	2	3 900		27			11				2		26	
<a href="#">SAS Visual Text Analytics w SAS Viya</a>	2	3 900	*											
<a href="#">Uczenie maszynowe pod nadzorem z wykorzystaniem SAS Studio w Viya</a>	2	4 400	*											
<a href="#">Uczenie maszynowe z wykorzystaniem SAS Viya</a>	2	4 400	*											
<b>EGZAMINY</b>														

\* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisz na szkolenia przyjmujemy przez stronę [www.sas.com/poland/szkolenia](http://www.sas.com/poland/szkolenia).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 25.10.2019 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 © 2019, SAS Institute Inc. All rights reserved.

<a href="#">SAS Big Data Preparation, Statistics, and Visual Exploration</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Big Data Programming and Loading</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Advanced Predictive Modeling</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Text Analytics, Time Series, Experimentation, and Optimization</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS 9.4 Base Programming -- Performance-based exam</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS 9.4 Advanced Programming -- Performance-Based Exam</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS 9.4 Base Programming -- Performance-based Delta exam</a>	1,5h	75 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS 9.4 Advanced Programming -- Performance-Based Delta Exam</a>	1,5h	75 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Statistical Business Analysis Using SAS 9: Regression and Modeling</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Platform Administration for SAS 9</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Predictive Modeling Using SAS Enterprise Miner 14</a>	3h	250 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Data Integration Development for SAS 9</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Data Quality using DataFlux Data Management Studio</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS BI Content Development for SAS 9</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Interactive Model Building and Exploration Using SAS Visual Statistics 7.4</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Visual Analytics 7.4 Exploration and Design</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Clinical Trials Programming Using SAS 9</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Clinical Trials Programming Using SAS 9 - Accelerated Version</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Viya 3.4 Supervised Machine Learning Pipelines</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Viya 3.4 Forecasting and Optimization</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Viya 3.4 Natural Language Processing and Computer Vision</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15
<a href="#">SAS Visual Analytics 7.5/8.3 Analysis and Design</a>	2h	180 USD	28	25	31	28	19	30	28	25	29	27	24	15

\* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę [www.sas.com/poland/szkolenia](http://www.sas.com/poland/szkolenia).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 25.10.2019 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 © 2019, SAS Institute Inc. All rights reserved.