



# Szkolenia SAS®

## Cennik i kalendarz

# 2018

### Spis treści

NARZĘDZIA SAS FOUNDATION	2
PROGRAMOWANIE	2
SAS ENTERPRISE GUIDE	2
EGZAMINY	2
ZAAWANSOWANA ANALITYKA	2
ANALIZA STATYSTYCZNA	2
EKSPLOACJA DANYCH	3
EGZAMINY	3
DATA SCIENTIST	3
PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA	3
ANALIZA TREŚCI	3
OPTIMALIZACJA I SYMULACJA	3
EGZAMINY	4
ROZWIĄZANIA DLA HADOOP	4
HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS	4
SAS HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS	4
SAS IN-MEMORY STATISTICS	4
BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS	4
EGZAMINY	4
ZARZĄDZANIE DANymi	4
EGZAMINY	5
ADMINISTRACJA	5
EGZAMINY	5
CUSTOMER INTELLIGENCE	5
PERFORMANCE MANAGEMENT	5
SAS VIYA	6

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (PLN) IV kwartał	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	1 650				6	1					12		
<b>PROGRAMOWANIE</b>															
<a href="#">Przetwarzanie danych w SAS: część I</a>	2	3 450	3 800		12		16		11		6		15		4
<a href="#">Przetwarzanie danych w SAS: część II</a>	2	3 450	3 800		14		18		13		8		17		
<a href="#">Przetwarzanie danych w SAS: przetwarzanie tekstu</a>	2	3 450	3 800		19			7			27				
<a href="#">Przetwarzanie danych w SAS: język makr</a>	3	4 900	5 400		21		25		20		22		24		
<a href="#">Przetwarzanie danych w SAS: język SQL</a>	2	3 450	3 800					24			20		22		
<a href="#">Procedury raportujące: raporty tabelaryczne</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Procedury raportujące: SAS/GRAPH</a>	3	4 900	5 400	*											
<a href="#">Procedury raportujące: ODS Graphics</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Język programowania DS2</a>	2	3 450	3 800	*											
<b>SAS ENTERPRISE GUIDE</b>															
<a href="#">Praca w SAS Enterprise Guide</a>	2	3 450	3 800	29		26		28		26		26		7	
<a href="#">Raportowanie w SAS Enterprise Guide i SAS Add-In for Microsoft Office</a>	1	1 800	1 980	31		28		30		30		28		9	
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Przygotowanie do egzaminu: SAS Base Programming for SAS 9</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Egzamin: SAS Base Programming for SAS 9</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Advanced Programming for SAS 9</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: Clinical Trials Programming Using SAS 9</a>	120 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: Clinical Trials Programming Using SAS 9 - Accelerated Version</a>	180 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>ZAAWANSOWANA ANALITYKA</b>															
<b>ANALIZA STATYSTYCZNA</b>															
<a href="#">Wprowadzenie do pojęć statystycznych</a>	1	1 500	1 650			21		9				19			
<a href="#">Statystyka 1: wprowadzenie do analizy wariancji, regresji i regresji logistycznej</a>	2	3 450	3 800			22		10		24		20			
<a href="#">Statystyka 2: analiza wariancji i regresja</a>	2	3 900	4 300		27						2		10		
<a href="#">SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna</a>	2	3 900	4 300			1							30		
<a href="#">Analiza przeżycia za pomocą modelu proporcjonalnego hazardu</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">Analiza zmiennych kategoryzujących z wykorzystaniem regresji logistycznej</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">Analiza danych longitudinalnych o odpowiedzi dyskretnej oraz ciągłej</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">Analizy Bayesowskie</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">Praktyczne metody klasteryzacji</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">Wielowymiarowa analiza danych</a>	2	4 400	4 850	*											

\* 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) lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres [cs@spl.sas.com](mailto:cs@spl.sas.com).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 14.12.2016 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 © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (PLN) IV kwartał	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<b>EKSPLORACJA DANYCH</b>															
<a href="#">Analityka praktyczna w SAS Enterprise Miner</a>	3	5 600	6 200		7		11		6		29		3		
<a href="#">Budowa kart scoringowych w środowisku SAS Enterprise Miner</a>	1	2 040	2 250											15	
<a href="#">Zarządzanie modelami analitycznymi w SAS Model Manager 14.1</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">Modelowanie drzew decyzyjnych</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">Modelowanie predykcyjne na masową skalę w SAS Factory Miner</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">Modelowanie predykcyjne z wykorzystaniem regresji logistycznej</a>	2	4 400	4 850							2		3			
<a href="#">Przygotowanie danych do analiz data mining</a>	2	4 400	4 850				9				9				
<a href="#">Rozszerzenie funkcjonalności SAS Enterprise Miner o własne węzły</a>	1	2 280	2 500	*											
<a href="#">Zaawansowane modelowanie predykcyjne w SAS Enterprise Miner</a>	3	6 250	6 880	*											
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Egzamin: SAS Predictive Modeling Using SAS Enterprise Miner</a>	180 min	250 USD	250 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Advanced Predictive Modeling</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Statistical Business Analysis Using SAS 9: Regression and Modeling</a>	120 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>DATA SCIENTIST</b>															
<a href="#">Modelowanie sieci neuronowych</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">SAS Visual Statistics: interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	1	2 040	2 250				20			9				23	
<b>NEW</b> <a href="#">SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	2	3 900	4 300	*											
<b>PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA</b>															
<a href="#">Obsługa SAS Demand-Driven Forecasting</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Prognozowanie z użyciem SAS Forecast Server</a>	2	3 450	3 800						18					19	
<a href="#">Podstawy modelowania szeregów czasowych</a>	2	3 900	4 300						28					5	
<a href="#">Wykorzystanie procedur SAS Forecast Server</a>	3	5 600	6 200	*											
<a href="#">Prognozowanie w SAS: podejście programistyczne</a>	3	6 250	6 880	*											
<b>ANALIZA TREŚCI</b>															
<a href="#">SAS Sentiment Analysis Studio: budowa modeli</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Analiza tekstu w SAS Text Miner</a>	2	3 900	4 200						4			6			
<a href="#">SAS Content Categorization Studio: budowa modeli</a>	2	3 900	4 200	*											
<a href="#">SAS Contextual Analysis: budowa modeli</a>	2	3 900	4 200	*											

\* 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) lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres [cs@spl.sas.com](mailto:cs@spl.sas.com).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 14.12.2016 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 © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.


Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (PLN) IV kwartał	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<b>OPTIMALIZACJA I SYMULACJA</b>															
<a href="#">Budowa i rozwiązywanie modeli optymalizacyjnych z SAS/OR</a>	3	6 250	6 880	*											
<a href="#">Symulacja zdarzeń dyskretnych w SAS Simulation Studio</a>	2	2 900	3 200	*											
<a href="#">Programowanie w SAS/IML</a>	2	3 450	3 800	*											
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Egzamin: SAS Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>ROZWIĄZANIA DLA HADOOP</b>															
<a href="#">Zarządzanie danymi w Hadoop za pomocą Hive, Pig i SAS</a>	3	6 250	6 880							18					
<b>HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS</b>															
<b>SAS HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS</b>															
<a href="#">SAS Enterprise Miner: węzły High-Performance Data Mining</a>	1	2 040	2 250	*											
<a href="#">Modelowanie predycyjne z wykorzystaniem procedur analitycznych High-Performance</a>	3	6 250	6 880	*											
<b>SAS IN-MEMORY STATISTICS</b>															
<a href="#">Pierwsze kroki z SAS In-Memory Statistics</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">Modelowanie predycyjne z wykorzystaniem SAS In-Memory Statistics</a>	2	3 900	4 300	*											
<b>BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS</b>															
<a href="#">SAS Visual Analytics: eksploracja danych i budowa raportów</a>	2	2 900	3 200		5	15			25	16			8	12	
<a href="#">SAS Visual Analytics: przygotowanie danych</a>	1	1 500	1 650				23				27			26	
<b>NEW</b> <a href="#">SAS Visual Analytics 1 (SAS Viya): podstawy</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">Budowa procesów gotowych w SAS: część I</a>	1	1 800	1 980			12				11				21	
<a href="#">Budowa procesów gotowych w SAS: część II</a>	2	3 450	3 800			13				12				22	
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Egzamin: SAS Visual Analytics 7.3: Exploration and Design</a>	100 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS BI Content Development for SAS 9</a>	120 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>ZARZĄDZANIE DANYMI</b>															
<a href="#">SAS Data Integration Studio: część I</a>	2	3 900	4 300		12		16		11		6		15		
<a href="#">SAS Data Integration Studio: część II</a>	3	5 600	6 200		14		18		13		8		17		
<a href="#">Współpraca SAS z bazami danych</a>	2	3 900	4 300			8			4			10			
<a href="#">Współpraca SAS z Hadoop</a>	2	3 900	4 300					24					22		
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: część I</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: część II</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">DataFlux Data Management Studio: Quality Knowledge Base</a>	1	2 280	2 500	*											

\* 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) lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres [cs@spl.sas.com](mailto:cs@spl.sas.com).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 14.12.2016 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 © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (PLN) IV kwartał	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<a href="#">SAS Federation Server</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">SAS Event Stream Processing</a>	2	3 900	4 300	*											
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Egzamin: SAS Data Integration Development for SAS 9</a>	105 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Data Quality using DataFlux Data Management Studio</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Big Data Preparation, Statistics, and Visual Exploration</a>	110 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<a href="#">Egzamin: SAS Big Data Programming and Loading</a>	105 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>ADMINISTRACJA</b>															
<a href="#">Administracja i architektura SAS</a>	3	5 600	6 200	22						4				28	
<a href="#">Instalacja i konfiguracja platformy SAS</a>	2	3 900	4 300			8				9					3
<a href="#">SAS Environment Manager: podstawy</a>	1	2 040	2 250	*											
<a href="#">SAS Visual Analytics: administracja środowiskiem nierozproszonym</a>	1	2 040	2 250		2						1				
<a href="#">SAS Visual Analytics: administracja środowiskiem rozproszonym</a>	1	2 040	2 250				5								
 <a href="#">SAS Viya: Administracja</a>	3	5 600	6 200	*											
<a href="#">SAS Grid Manager: administracja</a>	3	5 600	6 200	*											
<a href="#">Harmonogramowanie w SAS z wykorzystaniem Platform Suite for SAS</a>	1	2 040	2 250	*											
<b>EGZAMINY</b>															
<a href="#">Egzamin: SAS Platform Administration for SAS 9</a>	105 min	180 USD	180 USD	30	27	27	24	29	26	31	28	25	30	27	18
<b>CUSTOMER INTELLIGENCE</b>															
<a href="#">SAS Marketing Automation: tworzenie i uruchamianie kampanii typu "outbound"</a>	1	1 800	1 980	*											
<a href="#">SAS Marketing Automation: definiowanie danych i struktur dla kampanii marketingowych</a>	1	1 800	1 980	*											
<a href="#">SAS Real-Time Decision Manager: tworzenie kampanii marketingowych</a>	2	3 450	3 800	*											
<a href="#">SAS Real-Time Decision Manager: definiowanie zasobów dla kampanii marketingowych</a>	1	1 800	1 980	*											
<a href="#">SAS Marketing Optimization: maksymalizacja efektywności kampanii</a>	2	3 450	3 800	*											
<b>PERFORMANCE MANAGEMENT</b>															
<a href="#">SAS Financial Management: planowanie finansowe</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">SAS Financial Management: raportowanie finansowe</a>	2	3 900	4 300	*											
<a href="#">SAS Financial Management 5.4: administracja danymi</a>	2	4 400	4 850	*											
<a href="#">Modelowanie kosztów z wykorzystaniem SAS Cost and Profitability Management 8.1</a>	3	4 900	5 400	*											

\* 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) lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres [cs@spl.sas.com](mailto:cs@spl.sas.com).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 14.12.2016 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 © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (PLN) IV kwartał	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<a href="#">SAS Activity-Based Management 7.x zaawansowane raportowanie i analizy</a>	1	1 800	1 980	*											
<a href="#">Integracja danych dla SAS Activity-Based Management 7.x</a>	1	1 800	1 980	*											
<b>SAS VIYA</b>															
 <a href="#">SAS Visual Statistics (SAS Viya): interaktywna budowa modeli predykcyjnych</a>	2	3 900	4 300					7		16		17		12	
 <a href="#">SAS Visual Analytics 1 (SAS Viya): podstawy</a>	2	3 450	3 800	*			9		21		20				
 <a href="#">SAS Viya: Administracja</a>	3	5 600	6 200	*		19		9		18				14	
 <a href="#">SAS Visual Investigator: budowanie interfejsu</a>	2	3 450	3 800	*											

\* 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) lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres [cs@spl.sas.com](mailto:cs@spl.sas.com).

**Regulamin szkoleń.** Kalendarz i cennik obowiązuje od 14.12.2016 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 © 2017, SAS Institute Inc. All rights reserved.