



Spis treści

NARZĘDZIA SAS FOUNDATION	2
ZAAWANSOWANA ANALITYKA	2
PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA	3
ANALIZA TREŚCI	3
OPTYMALIZACJA I SYMULACJA	3
EGZAMINY	3
ROZWIĄZANIA DLA HADOOP	3
HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS	4
BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS	4
EGZAMINY	4
ZARZĄDZANIE DANYMI	4
EGZAMINY	4
ADMINISTRACJA	4
EGZAMINY	5
CUSTOMER INTELLIGENCE	5
PERFORMANCE MANAGEMENT	5

Nazwa szkolenia	Liczba dni	Cena netto (PLN)	Cena netto (Pi.N.) IV kwartał	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
NARZĘDZIA SAS FOUNDATION															
NEW Wprowadzenie do SAS	1	1 500	1 650				3		5				2		
PROGRAMOWANIE															
Przetwarzanie danych w SAS: część I	2	3 450	3 800	17	14	21	4	9	6	3	1	5	3	13	
Przetwarzanie danych w SAS: część II	2	3 450	3 800		16		6		8		3		5	15	
Przetwarzanie danych w SAS: część III	2	3 450	3 800			23			12			7			
Przetwarzanie danych w SAS: język makr	3	4 900	5 400	23	20	27	10	15	28	5	7	11	18	20	
Przetwarzanie danych w SAS: język SQL	2	3 450	3 800					11			24		24		
Procedury raportujące: raporty tabelaryczne	2	3 450	3 800											9	
Procedury raportujące: SAS/GRAPH	3	4 900	5 400	*											
Procedury raportujące: ODS Graphics	2	3 450	3 800	*											
Język programowania DS2	2	3 450	3 800	*											
SAS® ENTERPRISE GUIDE®															
Praca w SAS Enterprise Guide	2	3 450	3 800	26	23	30	19	19	22	10	17	14	16	15	
Raportowanie w SAS Enterprise Guide i SAS Add-In for Microsoft Office	1	1 800	1 980	30			21			12				17	
EGZAMINY															
Przygotowanie do egzaminu: SAS Base Programming for SAS 9	2	3 450	3 800	*											
Egzamin: SAS Base Programming for SAS 9	110 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS Advanced Programming for SAS 9	110 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: Clinical Trials Programming Using SAS 9	120 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: Clinical Trials Programming Using SAS 9 - Accelerated Version	180 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
ZAAWANSOWANA ANALITYKA															
ANALIZA STATYSTYCZNA															
NEW Wprowadzenie do pojęć statystycznych	1	1 500	1 650	16		20		29		31		4		27	
Statystyka 1: wprowadzenie do analizy wariancji, regresji i regresji logistycznej	2	3 450	3 800			21		30			1		3		
Statystyka 2: analiza wariancji i regresja	2	3 900	4 300		9					3					
SAS Enterprise Guide: analiza wariancji, regresja i regresja logistyczna	2	3 900	4 300			6							26		
Analiza przeżycia za pomocą modelu proporcjonalnego hazardu	2	3 900	4 300	*											
Analiza zmiennych kategoryzujących z wykorzystaniem regresji logistycznej	2	3 900	4 300							20					
Analiza danych longitudinalnych o odpowiedzi dyskretnej oraz ciągłej	2	3 900	4 300	*											
Analizy Bayesowskie	2	4 400	4 850	*											
Praktyczne metody klasteryzacji	2	4 400	4 850	*											
Wielowymiarowa analiza danych	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 lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres 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
EKSPLORACJA DANYCH															
Analityka praktyczna w SAS Enterprise Miner	3	5 600	6 200	23	13		10		12		16		18		
Budowa kart scoringowych w środowisku SAS Enterprise Miner	1	2 040	2 250										23		
Zarządzanie modelami analitycznymi w SAS Model Manager 14.1	2	3 900	4 300	*											
Modelowanie drzew decyzyjnych	2	4 400	4 850	*											
Modelowanie predykcyjne na masową skalę w SAS Factory Miner	2	4 400	4 850	*											
Modelowanie predykcyjne z wykorzystaniem regresji logistycznej	2	4 400	4 850						26		30				
Przygotowanie danych do analiz data mining	2	4 400	4 850					9							
Rozszerzenie funkcjonalności SAS Enterprise Miner o własne węzły	1	2 280	2 500					8							
Zaawansowane modelowanie predykcyjne w SAS Enterprise Miner	3	6 250	6 880	*											
EGZAMINY															
Egzamin: SAS Predictive Modeling Using SAS Enterprise Miner 13	180 min	250 USD	250 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
NEW Egzamin: SAS Advanced Predictive Modeling	110 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling	120 min	180 USD	180 USD	31	28	30	27	25	27	25	29	26	31	28	19
DATA SCIENTIST															
Modelowanie sieci neuronowych	2	4 400	4 850	*											
SAS Visual Statistics: interaktywna budowa modeli predykcyjnych	1	2 040	2 250					24						9	
Uruchamianie modeli open source w SAS	1	1 800	1 980							24					
PROGNOZOWANIE I EKONOMETRIA															
Obsługa SAS Demand-Driven Forecasting	2	3 450	3 800	*											
Prognozowanie z użyciem SAS Forecast Server	2	3 450	3 800		27							28			
Podstawy modelowania szeregów czasowych	2	3 900	4 300							13				29	
Wykorzystanie procedur SAS Forecast Server	3	5 600	6 200	*											
Prognozowanie w SAS: podejście programistyczne	3	6 250	6 880	*											
ANALIZA TREŚCI															
SAS Sentiment Analysis Studio: budowa modeli	2	3 450	3 800	*											
Analiza tekstu w SAS Text Miner	2	3 900	4 200				3			10					
SAS Content Categorization Studio: budowa modeli	2	3 900	4 200	*											
SAS Contextual Analysis: budowa modeli	2	3 900	4 200	*											
OPTIMALIZACJA I SYMULACJA															
Budowa i rozwiązywanie modeli optymalizacyjnych z SAS/OR	3	6 250	6 880	*											
Symulacja zdarzeń dyskretnych w SAS Simulation Studio	2	2 900	3 200	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę www.sas.com/poland/szkolenia lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres 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
Programowanie w SAS/IML	2	3 450	3 800				25								
EGZAMINY															
NEW Egzamin: SAS Text Analytics, Time Series, Experimentation and Optimization	110 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
ROZWIĄZANIA DLA HADOOP															
Zarządzanie danymi w Hadoop za pomocą Hive, Pig i SAS	3	6 250	6 880							26					
HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS															
SAS HIGH-PERFORMANCE ANALYTICS															
SAS Enterprise Miner: węzły High-Performance Data Mining	1	2 040	2 250									25			
Modelowanie predykcyjne z wykorzystaniem procedur analitycznych High-Performance	3	6 250	6 880	*											
SAS IN-MEMORY STATISTICS															
Pierwsze kroki z SAS In-Memory Statistics	2	3 900	4 300	*											
Modelowanie predykcyjne z wykorzystaniem SAS In-Memory Statistics	2	3 900	4 300	*											
BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS															
SAS Visual Analytics: eksploracja danych i budowa raportów	2	2 900	3 200		8	30			29	17		7			13
SAS Visual Analytics: przygotowanie danych	1	1 500	1 650				18			14					10
Budowa procesów gotowych w SAS: część I	1	1 800	1 980			1			5			18			
Budowa procesów gotowych w SAS: część II	2	3 450	3 800			2						19			
EGZAMINY															
Egzamin: SAS Visual Analyst 7.3: Exploration and Design	100 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS BI Content Development for SAS 9	120 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
ZARZĄDZANIE DANymi															
SAS Data Integration Studio: część I	2	3 900	4 300			23		22		17		18	9		
SAS Data Integration Studio: część II	3	5 600	6 200			29		24		19		20	11		
NEW Współpraca SAS z bazami danych	2	3 900	4 300				5		8			14			
Współpraca SAS z Hadoop	2	3 900	4 300				27		19		10				
DataFlux Data Management Studio: część I	2	3 900	4 300	*											
DataFlux Data Management Studio: część II	2	3 900	4 300	*											
DataFlux Data Management Studio: Quality Knowledge Base	1	2 280	2 500	*											
SAS Federation Server	2	3 900	4 300	*											
SAS Event Stream Processing	2	3 900	4 300	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę www.sas.com/poland/szkolenia lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres 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
EGZAMINY															
Egzamin: SAS Data Integration Development for SAS 9	105 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS Data Quality using DataFlux Data Management Studio	110 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS Big Data Preparation, Statistics, and Visual Exploration	110 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
Egzamin: SAS Big Data Programming and Loading	105 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
ADMINISTRACJA															
Administracja i architektura SAS	3	5 600	6 200	16		13				24				20	
Instalacja i konfiguracja platformy SAS	2	3 900	4 300			16				27				23	
SAS Environment Manager: podstawy	1	2 040	2 250	*											
SAS Visual Analytics: administracja środowiskiem nierozproszonym	1	2 040	2 250		1					19					
SAS Visual Analytics: administracja środowiskiem rozproszonym	1	2 040	2 250					8							
SAS Grid Manager: administracja	3	5 600	6 200	*											
Harmonogramowanie w SAS z wykorzystaniem Platform Suite for SAS	1	2 040	2 250	*											
EGZAMINY															
Egzamin: SAS Platform Administration for SAS 9	105 min	180 USD	180 USD	31	28	28	25	30	27	25	29	26	31	28	19
CUSTOMER INTELLIGENCE															
SAS Marketing Automation: tworzenie i uruchamianie kampanii typu "outbound"	1	1 800	1 980	*											
SAS Marketing Automation: definiowanie danych i struktur dla kampanii marketingowych	1	1 800	1 980	*											
SAS Real-Time Decision Manager: tworzenie kampanii marketingowych	2	3 450	3 800	*											
SAS Real-Time Decision Manager: definiowanie zasobów dla kampanii marketingowych	1	1 800	1 980	*											
SAS Marketing Optimization: maksymalizacja efektywności kampanii	2	3 450	3 800	*											
PERFORMANCE MANAGEMENT															
SAS Financial Management: planowanie finansowe	2	3 900	4 300	*											
SAS Financial Management: raportowanie finansowe	2	3 900	4 300	*											
SAS Financial Management 5.4: administracja danymi	2	4 400	4 850	*											
Modelowanie kosztów z wykorzystaniem SAS Cost and Profitability Management 8.1	3	4 900	5 400	*											
SAS Activity-Based Management 7.x zawansowane raportowanie i analizy	1	1 800	1 980	*											
Integracja danych dla SAS Activity-Based Management 7.x	1	1 800	1 980	*											

* termin szkolenia ustalany indywidualnie z Centrum Szkoleniowym SAS Institute.

Zapisy na szkolenia przyjmujemy przez stronę www.sas.com/poland/szkolenia lub poprzez wysłanie wypełnionego formularza na adres 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.