

Kalendarz szkoleń oferowanych przez Centrum Szkoleniowe SAS Institute na rok 2007

Nazwa szkolenia	Kod	Liczba dni	Terminy / miesiące 2007												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SAS Enterprise BI Server															
Przygotowanie danych															
Funkcje finansowe w SAS	FFS	2				23								20	
Metody dostępu do zewnętrznych baz danych	MDZ	1		22		12		18							6
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26		
Projektowanie i tworzenie struktur wielowymiarowych OLAP	OCS	2		20		3	21			8		15			
Przetwarzanie danych w języku SQL	SQL	2		26				19							4
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część I)	PD1	2		6	29		22		10	28		23	27		
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część II)	PD2	2		8		5	24		12	30		25	29		
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część II PLUS): nowości w SAS 9	P22	2		12			26			30		24		26	
Raportowanie dla programistów (część I)	RP1	2						25						5	
Raportowanie dla programistów (część II)	RP2	2						27						7	
Rozszerzenie funkcjonalności przetwarzania danych poprzez wykorzystanie języka makr	RFP	2	4			12		11		6		1		19	
Tworzenie sformatowanych arkuszy MS Excel w środowisku SAS	EXC	1		16	23			4					22		
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część I): wyrażenia regularne	PRL	2		14			14					26			
Raportowanie i analizy w środowisku SAS Enterprise Guide															
Dystrybucja i dostęp do raportów i analiz z wykorzystaniem procesów gotowych (SAS Stored Process)	SSP	1		5			14					8		21	
Praca w środowisku SAS Enterprise Guide	PEG	1	8		6	30		4		27		24			
Przetwarzanie danych w środowisku SAS Enterprise Guide	PDG	2	9	8			8	5		30		25			
Raportowanie dla programistów (część I)	RP1	2						25						5	
Raportowanie dla programistów (część II)	RP2	2						27						7	
Raportowanie OLAP w środowisku SAS Enterprise Guide	OEG	1	31		23		2	6		29		31			
Raportowanie w środowisku SAS Enterprise Guide	REG	1	26		7		7	5		28		30			
Tworzenie sformatowanych arkuszy MS Excel w środowisku SAS	EXC	1		16	23			4					22		
Tworzenie własnych kreatorów dla SAS Enterprise Guide	EGP	2		7			16					10		19	
Zaawansowane raportowanie OLAP (część I)	MD1	2		26			28							5	
Zaawansowane raportowanie OLAP (część II)	MD2	2		28			30							7	
Raportowanie i analizy z wykorzystaniem SAS Add-In for Microsoft Office															
SAS Add-In for Microsoft Office (część I)	AM1	1	15	14			23					22			
SAS Add-In for Microsoft Office (część II)	AM2	1	16	15			24					23			
Tworzenie własnych kreatorów dla SAS Add-In for Microsoft Office	EGP	2		7			16					10		19	
Raportowanie i analizy w przeglądarce WWW															
Budowa i wykorzystanie map informacyjnych: SAS Information Map Studio	IMS	1		6			15					9		21	
Budowa i wykorzystanie map inoformacyjnych: tematy zaawansowane	IM2	1				20								19	
Dystrybucja i dostęp do raportów i analiz z wykorzystaniem procesów gotowych (SAS Stored Process)	SSP	1		5			14					8		21	
Dystrybucja informacji z wykorzystaniem SAS Information Delivery Portal	IDP	1	17		5			1						16	
Raportowanie OLAP w SAS Web OLAP Viewer	WRV	1	24		13		23			21		18			
Raportowanie w SAS Web Report Studio	WRS	1	26		12		25			20		17			
Konfiguracja i administracja															
Administracja SAS Information Delivery Portal	AID	1			14							3			
Architektura SAS 9 (część I)	A91	3	15	19				11			3			10	
Architektura SAS 9 (część II)	A92	2	18	22				14			6			13	
Architektura SAS 9 (część III)	A93	2			28				26				12		
Automatyzacja zadań w oparciu o SAS Stored Process	SSP	1		5			14					8		21	
Przetwarzanie i zarządzanie danymi w formacie XML	PDX	2			26		21						22		
Warsztaty SAS 9 dla Administratorów	WA9	3	3	7	5	2	28		9			3			

Nazwa szkolenia	Kod	Liczba dni	Terminy / miesiące 2007											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SAS Enterprise BI Server														
Budowa własnych aplikacji														
Budowa aplikacji w architekturze model-widok-kontroler (Struts)	STR	2								23				26
Budowa nowych komponentów dla SAS Management Console	SMP	1	22											
Dynamiczne strony HTML z wykorzystaniem JavaScript	DJS	2						18				2		
Java metadata API	MAP	2		28										
JSP (Java Server Pages). Warsztaty	JSW	1							27					30
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Praca z SAS w środowisku Visual Basic	COM	2							3			10		
Projektowanie i budowa aplikacji JSP i serwetów w środowisku SAS AppDev Studio	TAJ	2							25				28	
Projektowanie i budowa aplikacji w technologii ASP	ASP	1							2			9		
Projektowanie, budowa apletów i aplikacji w środowisku SAS AppDev Studio	PBA	3	17				30						14	
SAS Web Services	SWS	2		15										
Tworzenie portletów dla SAS Information Delivery Portal	DSP	2						20				4		
Wprowadzenie do programowania w języku JAVA	WPJ	2	15					28						12
SAS Enterprise Data Integration Server														
Platforma SAS Enterprise Data Integration Server: dostęp do danych														
Dostęp i przetwarzanie danych z systemów ERP - SAP	MDS	2								13				17
Metody dostępu do zewnętrznych baz danych	MDZ	1		22		12		18						6
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Platforma SAS Enterprise Data Integration Server: czyszczenie danych														
Czyszczenie danych (część I): metodologia	TCM	1	11							20				
Czyszczenie danych (część II): techniki i narzędzia	TCD	3	29									10		
Czyszczenie danych (część III): warsztaty	TCW	1					2					13		
Czyszczenie danych (część IV): rozbudowa bazy wiedzy	TCB	3	22						23					
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część I): wyrażenia regularne	PRL	2		14			14					26		
Platforma SAS Enterprise Data Integration Server: przetwarzanie danych														
Funkcje finansowe w SAS	FFS	2				23							20	
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Przetwarzanie danych w języku SQL	SQL	2		26				19						4
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część I)	PD1	2		6	29		22		10	28		23	27	
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część II)	PD2	2		8		5	24		12	30		25	29	
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część II PLUS): nowości w SAS 9	P22	2		12		26			30		24		26	
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część III)	PD3	2			12		9		4					10
Przetwarzanie danych w Systemie SAS (część IV) - optymalizacja procesów przetwarzania danych	PD4	2			19	16			16					12
Przetwarzanie i zarządzanie danymi w formacie XML	PDX	2			26		21						22	
Przetwarzanie równoległe i rozproszone w Systemie SAS	PRR	1		19			2	5						3
Przygotowanie do certyfikatów: "SAS Base & Advanced Programming"	PCA	1			26						12			
Raportowanie dla programistów (część I)	RP1	2							25				5	
Raportowanie dla programistów (część II)	RP2	2							27				7	
Rozszerzenie funkcjonalności przetwarzania danych poprzez wykorzystanie języka makr	RFP	2	4			12		11		6		1		19
Skalowalny Serwer Danych (SAS SPD Server): konfiguracja i optymalizacja	SSA	1							13				19	
Skalowalny Serwer Danych (SAS SPD Server): wykorzystanie	SSD	1		9						3				
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część I): wyrażenia regularne	PRL	2		14			14					26		
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część II): współpraca z pakietem MS Office i systemem operacyjnym	TDI	2	11										22	17
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część III): tworzenie własnych rozszerzeń	PD7	2				27						10		
Zaawansowane przetwarzanie danych w Systemie SAS (część IV): zagadnienia optymalizacyjne z wykorzystaniem SAS IML (Interactive Matrix Language)	IML	3				7						19		
Podnoszenie wydajności przetwarzania danych. Hash Tables	HAS	1	23				25		6			13		

Nazwa szkolenia	Kod	Liczba dni	Terminy / miesiące 2007											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SAS Enterprise Data Integration Server														
Platforma SAS Enterprise Data Integration Server: zarządzanie i administracja procesami przetwarzania danych														
Architektura hurtowni danych	AHD	2								11			17	
Architektura i implementacja SAS Grid Computing	GRD	2					9					19		
Metodyka budowy hurtowni danych	MHD	1							25				8	
Modelowanie danych	MDA	2				18								14
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Projektowanie, budowa i administracja procesami przetwarzania danych (część I): SAS Data Integration Studio	ET1	1	25					21						9
Projektowanie, budowa i administracja procesami przetwarzania danych (część II): SAS Data Integration Studio	ET2	3		19				26						19
Projektowanie, budowa i administracja procesami przetwarzania danych (część III): tworzenie nowych transformacji dla środowiska SAS Data Integration Studio.	ET3	2			6					16				
Synchronizacja procesów ETL z wykorzystaniem Process Manager	LSF	1			22								5	
Platforma SAS Enterprise Data Integration Server: administracja														
Architektura SAS 9 (część I)	A91	3	15	19				11				3		10
Architektura SAS 9 (część II)	A92	2	18	22				14				6		13

Teoria i praktyka analiz Data Mining w biznesie														
Credit Scoring - opracowanie i implementacja karty scoringowej	CSM	1					11					21		
Modele dwustopniowe w środowisku SAS Enterprise Miner	MDE	1								9				20
Nowości w środowisku SAS Enterprise Miner 5	EM5	1			21								4	
Podstawy SAS 9	WSS	1		5	28		21		9	27		22	26	
Projektowanie i budowa nowych węzłów analitycznych w środowisku SAS Enterprise Miner	EMP	2					28					27		
Przygotowanie danych do analiz statystycznych i Data Mining	PDA	2	8						2				15	
Techniki modelowania: sieci neuronowe i drzewa decyzyjne	TMD	2			5							17		
Zastosowania i techniki Data Mining	ZDM	3		28							22			
Zastosowania i techniki Text Mining	ZTM	3								6				17
Wstęp do Data Mining	WDM	1	10							18			12	

SAS Financial Solutions														
SAS Activity Based Management (SAS ABM): projektant														
SAS Activity Based Management: budowa modelu ABC	AB1	2				16								12
SAS Activity Based Management: przetwarzanie i integracja danych na potrzeby modelu ABC	AB4	2							19					8
SAS Activity Based Management (SAS ABM): użytkownik														
SAS Activity Based Management: raportowanie na modelu ABC	AB2	1								2				6
SAS Activity Based Management: raportowanie zaawansowane na modelu ABC	AB3	2		26										
SAS Financial Management (SAS FM): administrator														
SAS Business Solutions: instalacja i konfiguracja	SBS	2								31				4
Rozszerzenie funkcjonalności SAS Financial Management - API	CAP	2			15									
SAS Financial Management (SAS FM): projektant														
Projektowanie, budowa i administracja procesami przetwarzania danych (część I): SAS Data Integration Studio	ET1	1	25					21						9
SAS Financial Management: vademecum administratora warstwy danych	APD	2			19							3		
SAS Financial Management: vademecum projektanta procesów finansowych	APF	2							9				15	
SAS Financial Management (SAS FM): użytkownik														
SAS Financial Management: realizacja procesu budżetowania	RPB	1			2							17		
SAS Financial Management: vademecum użytkownika - raportowanie finansowe	RAF	2					16						24	
SAS Strategic Performance Management (SAS SPM): użytkownik														
SAS Strategic Performance Management: vademecum użytkownika	SAF	2					18						26	

Centrum Szkoleniowe SAS Institute, ul. Gdańska 27/31, Warszawa, tel. (022) 560 46 20, e-mail: cs@spl.sas.com

Kalendarz szkoleń statystycznych w ramach programu Akademia Analityka na rok 2007

Nazwa szkolenia	Kod	Liczba dni	Terminy / miesiące 2007												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Akademia Analityka															
Analiza danych panelowych	ADP	1			2								12		
Analiza i prognozowanie szeregów czasowych (część I)	WPS	2		1			7					5			
Analiza i prognozowanie szeregów czasowych (część II)	WP2	2			29							17			10
Analiza modeli mieszanych	AMM	2				18							17		
Analiza przeżycia	APR	2				2				19					
Analiza regresji liniowej	ARL	3	29							16				5	
Analiza wariancji i kowariancji	AWK	1							15				1		
Analizy segmentacyjne	SEG	2			8						23				
Metody analizy zmiennych dyskretnych	AZD	2					7					17			
Metody doboru próby	MDP	1		14											
Metody graficznej reprezentacji i analizy danych	GMA	2			15		14						8		
Metody symulacyjne	MSY	1			5							7			
Metody wielowymiarowej analizy danych	WAD	2		12							13				
Podstawy statystyki (część I): statystyka opisowa	PST	1				4		13					24		
Podstawy statystyki (część II): wnioskowanie statystyczne	PS2	2	18			12						24			
Podstawy statystyki (część III): współzależność zjawisk (korelacja i regresja)	PS3	2				23		11					29		
Statystyka w badaniach rynkowych: przegląd metod	SBR	2			21						20				
Wstęp do Data Mining	WDM	1	10							18			12		

Centrum Szkoleniowe SAS Institute, ul. Gdańska 27/31, Warszawa, tel. (022) 560 46 20, e-mail: cs@spl.sas.com