

Nowe Certyfikaty SAS na SGH od 1.X.2017



W dniu 20 września 2017 r. w SGH zostały podpisane : **nowe porozumienie oraz aneks do porozumienia z dnia 22 lutego 2005 roku** pomiędzy Szkołą Główną Handlową w Warszawie reprezentowaną przez Prof. dr hab. Marka Rockiego – Rektora Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie oraz SAS Institute Polska reprezentowaną przez **Alicję Wiecką** – Prokurenta, Dyrektora Zarządzającego, „SAS - Polska”. Porozumienie z ramienia SGH podpisała Pani **Prof. dr hab. Hanna Godlewska – Majkowska, Prorektor ds. współpracy z otoczeniem**

1. Na mocy nowego porozumienia wprowadza się z dniem 1 października 2017 roku **Certyfikat „SAS Statistical Analyst”** wydawany przez SAS Institute Polska dla studentów Studiów Podyplomowych : Analiza Statystyczna i Data Mining w Biznesie”.
2. Na mocy aneksu do porozumienia z dnia 22 lutego 2005 roku w miejsce istniejącego Certyfikatu „ Analitik Statystyczny z systemem SAS ” związanego ze 180 godzinnym blokiem zajęć na studiach licencjackich i magisterskich z dniem 1 października 2017 na SGH prowadzone będą dwa Bloki Zajęć Programowych o tematyce:
 - a) **„Statystyczna Analiza Danych z Wykorzystaniem Narzędzi SAS® – poziom podstawowy”**, realizowane w ramach studiów licencjackich – 90 godzin zajęć .
 - b) **„Naukowa Analiza Danych z Wykorzystaniem Narzędzi SAS® - poziom zaawansowany”**, realizowane w ramach studiów magisterskich na kierunku Analiza Danych –Big Data – 180 godzin zajęć.

Na podstawie realizacji ww. bloków zajęć , studenci będą otrzymać dwa certyfikaty SAS’a :

- 1. „Analitik Statystyczny z Systemem SAS” – studia licencjackie**
- 2. „Data Scientist z Systemem SAS” – studia magisterskie ,**
kierunek : Analiza Danych – Big Data.

Certyfikat „Analitik Statystyczny z Systemem SAS” – studia licencjackie obejmuje program bloku zajęć „ Statystyczna Analiza Danych z Wykorzystaniem narzędzi SAS® – poziom podstawowy” na który składają się następujące przedmioty:

1. *Przetwarzanie danych w SAS – 30 godzin*
2. *Analiza i prognozowanie szeregów czasowych z wykorzystaniem narzędzi SAS – 30 godzin*
3. *Statystyka od podstaw z wykorzystaniem narzędzi SAS – 15 godzin*
4. *Wspieranie procesu zarządzania – SAS Visual Analytics – 15 godzin*

Certyfikat „Data Scientist z Systemem SAS” – studia magisterskie, kierunek : Analiza Danych – Big Data obejmuje program bloku zajęć „Naukowa Analiza Danych z Wykorzystaniem Narzędzi SAS® - poziom zaawansowany”, na który składają się następujące przedmioty:

1. *Podstawowe i zaawansowane programowanie oraz statystyka w SAS – 30 godz.*
2. *Regresja logistyczna z wykorzystaniem narzędzi SAS – 30 godzin*
3. *Analiza Historii Zdarzeń z wykorzystaniem narzędzi SAS – 30 godzin*
4. *Data Mining – 30 godzin*
5. *Zaawansowana analityka biznesowa – siła modeli predykcyjnych – 30 godzin*
6. *Credit scoring i makro-programowanie w SAS – 30 godzin.*

Warto podkreślić, że od roku na mocy umowy o współpracy SGH i SAS Institute Polska w obszarze Visual Analytics SAS z dnia 17.XI.2014, studenci SGH mają prawo do otrzymywania **Certyfikatu Visual Analytics SAS**.

Certyfikaty SAS’a, jakie otrzymują studenci SGH są przepustką na rynku pracy do kariery analitycznej. Od 2005 roku, przez okres 12 lat funkcjonowania jednolitego certyfikatu dla studiów licencjackich i magisterskich, pokaźne liczby studentów, głównie kierunku MIESI zrealizowały przedmioty oparte na SAS i uzyskały Certyfikat „**Analityk Statystyczny z Systemem SAS**”. Aneks do porozumienia z 22 lutego 2005 roku, kończy funkcjonowanie jednolitego certyfikatu na obu poziomach studiów (licencjackim i magisterskim), a w to miejsce wprowadza dwa certyfikaty.

Współpraca pomiędzy SAS Institute Polska i SGH w Warszawie trwa nieprzerwanie od roku 1994, co roku podpisywana jest umowa licencyjna z SAS Institute i SGH w ramach której wszyscy studenci SGH mają dostęp do narzędzi i oprogramowania SAS na tych samych warunkach co studenci w USA i na całym świecie. SAS gwarantuje dostęp do nowoczesnych technologii analitycznych.

Warto podkreślić, że we współpracy z SAS Institute Polska realizujemy aktualnie na SGH dwa roczne studia podyplomowe :

ANALIZY STATYSTYCZNE I DATA MINING W BIZNESIE - roczne studia aktualnie trwa rekrutacja na Edycję XIX, oraz,

<http://oferta.sgh.waw.pl/pl/studiapodyplomowe/analizy-statystyczne-data-mining/Strony/default.aspx>

AKADEMIA ANALITYKA Z SAS, R 7 PYTHON – NOWA OFERTA - roczne studia aktualnie trwa rekrutacja na Edycję I.

<http://oferta.sgh.waw.pl/pl/studiapodyplomowe/akademia-analityka-z-sas-r-python/Strony/default.aspx>

SAS jest globalnym liderem w zakresie analityki biznesowej oraz największym niezależnym dostawcą oprogramowania business intelligence i nowoczesnej platformy analitycznej otwartej na open source. Z rozwiązań oferowanych przez SAS korzysta na świecie 83000 firm i instytucji, które to rozwiązanie wspiera szerokie spektrum procesów biznesowych w obszarze marketingu, sprzedaży, zarządzania relacjami z klientami, wykrywaniem nadużyć, zarządzaniem wieloma procesami biznesowymi z wykorzystaniem nowoczesnej platformy SAS i spektrum modeli predykcyjnych. .

Opracowanie Ewa Frątczak 20.09.2017



