Sesja	Sala	Sesja poranna 9:00 – 12:30	Sesja popołudniowa 14:00 – 17:30
Sondaże	211	Analiza danych sondażowych w R  Dariusz Szklarczyk Agnieszka Otręba - Szklarczyk, Fundacja Rozwoju Badań Społecznych	Złożone schematy doboru próby - pakiet survey Tomasz Żółtak, Instytut Badań Edukacyjnych
Web-harvesting	212	Pakiet rvest, czyli web scrapingu wybrane przypadki Bartosz Sękiewicz, HTA Consulting	<b>Web scraping w R i nie tylko</b> Magdalena Mazurek, Koło Naukowe Data Science
Uczenie Maszynowe, Microsoft / Self- Service BI, Microsoft	213	MicrosoftML - State of the art Machine Learning Microsoft Łukasz Grala, Politechnika Poznańska Wydział Informatyki / TIDK - Data Scientist as a Services	<b>Zastosowanie R w Power Bl</b> Dawid Detko,  Predica
Uczenie Maszynowe, Narzędzia	214	Machine Learning w R przy użyciu H2O Michał Maj, Appsilon Data Science, trigeR	Kombajn do uczenia maszynowego - MLR w praktyce Paweł Zawistowski, Politechnika Warszawska, Wydział EiTI / AdForm
Uczenie Maszynowe, Metody	311	<b>XGBoost rządzi</b> Vladimir Alekseichenko, GE Healthcare	Klasyfikacja wieloetykietowa z pakietem R Paweł Teisseyre, Instytut Podstaw Informatyki PAN
Wizualizacje	312	Interaktywne wizualizacje w R i plotly - case study Piotr Ocalewicz, Ocado Technology	Efektywna i efektowna wizualizacja w ggplot2 Piotr Ćwiakowski, Uniwersytet Warszawski
Analiza wielowymiarowa	313	Wróżenie z punktów - ordynacja w eksploracji danych Marcin K. Dyderski, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk	mirt: skalowanie odpowiedzi lepsze niż PCA Piotr Migdał, deepsense.io / freelancer
Grafy / Analiza Tekstu	314	Social Network Analysis w R Michał Wojtasiewicz, Instytut Podstaw Informatyki PAN	<b>Text mining w R</b> Norbert Ryciak, Politechnika Warszawska, Wydział MiNI
Wydajność	316	Kiedy brakuje wydajności R i C++ = Rcpp  Zygmunt Zawadzki, zstat	Nie pisz kodu, pisz prozę - wprowadzenie do pakietu dplyr Bartłomiej Tartanus, OSA/Sages