**Ruby – testowanie aplikacji** (pracownia komputerowa – 45 godz.)

1. (3 godz.) Przygotowanie środowiska do pracy z językiem Ruby.

* Instalacja Git, RVM.
* Integracja z usługami na GitHub – Travis, Code Climate, Coveralls.

2. (6 godz.) Tworzenie prostych skryptów w języku Ruby.

3. (6 godz.) Dopisywanie brakującego kodu do nieprzechodzących testów.

4. (6 godz.) Dopisywanie testów do niepokrytego nimi kodu.

5. (9 godz.) *Agile Programming*.

* Test first / Test Last
* Zalety i wady.
* TDD (*Test Driven Development*) w przykładach.

6. (12 godz.) Własny projekt do napisania z wykorzystaniem TDD lub dowolny projekt z GitHub do którego dopisano testy (i kod) zaakceptowane przez właściciela projektu.

7. (3 godz.) Prezentacje najlepszych projektów.