

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Ramowy program kursu Samsung LABO 2016/2017

Zagadnienia technologiczne

1. Systemy kontroli wersji, wprowadzenie metodologii pracy grupowej, zasady tworzenia czystego kodu. Narzędzia developerskie.
2. Tworzenie interfejsu użytkownika, zasady Material Design
3. Podstawowe komponenty aplikacji, wymiana międzyprocesowa,
4. Pozyskanie danych z sensorów
5. Wymiana danych pomiędzy usługami zewnętrznymi
6. Wprowadzenie do Tizena,
7. Wykorzystanie Samsung Accessory SDK
8. Przechowywanie danych
9. Założenia i Projekt aplikacji.
10. Tworzenie aplikacji z uwzględnieniem jej obsługi przez osoby niepełnosprawne

Pozostałe godziny zajęć zostaną przeznaczone na rozwój aplikacji oraz zaliczenie.

Orientacja biznesowa

1. Zajęcia integracyjne - team building
2. Zasady pracy agile'owej - LEGO Scrum
3. Kreatywność przedsiębiorcy
4. Zakładanie firmy i IPR
5. Finansowanie pomysłów - gdzie szukać pieniędzy na rozwój produktu?
6. Spotkanie inspiracyjne - prezentacje pomysłów (potrzeb)
7. Business Model Canvas – metodologia
8. Model biznesowy - warsztat nt logiki rentowności biznesu
9. Jobs to be done - identyfikacja i ewaluacja rynku docelowego
10. Value proposition - tworzenie propozycji biznesowej
11. Minimum Viable Product - strategia konkurencyjności
12. Pitching - warsztat nt prezentacji przed inwestorem i klientem
13. Sharing experience – firmy (1 lub 2 zajęcia)