





Opracował: Mgr inż. Bartłomiej Paszkiewicz

# Zaawansowane Programowanie w LabVIEW

#### Laboratorium 4: Application Initialization and Debugging

## 1. Zakres tematyczny

- Architecture Testing
- LabVIEW Style Guidelines
- User Interface Initialization
- VI Analyzer

### 2. E-learning

LabVIEW Core 3 (English v. 2016)

- Module 3: Creating an Application Architecture ( Architecture Testing, LabVIEW Style Guidelines)
- Module 4: Creating Professional User Interfaces ( User Interface Initialization)

#### 3. Ćwiczenia

Pierwsze zadanie służy przećwiczeniu typowych sposobów inicjalizacji aplikacji w frameworku QMH:

Exercise 4-3 Initialize an Application from a File

#### Zacznij pracę od folderu Course Project pobranego razem z tą instrukcją!

Po wykonaniu ćwiczenia sprawdź za pomocą VI Analyzer jakość swojego kodu, które wyniki testów trzeba poprawić, a które mogą zostać w takiej postaci? Jeżeli jakiś element QMH jest dla Ciebie niejasny, zapytaj instruktora. Od przyszłych zajęć będziemy tworzyć kompletną aplikację z jego wykorzystaniem, dlatego jest bardzo ważne, aby potrafić się płynnie nim posługiwać.