

AKADEMIA GECONiI

Temat szkolenia:

Programowanie w języku R - wybrane zagadnienia

Prowadzący: prof. Przemysław Biecek

Termin szkolenia : 05-06.12.2015r.

HARMONOGRAM

Dzień I (sobota 05.12.2015r.)

9⁰⁰ – 16⁰⁰, Sala 428 Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki

9 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Budowa pakietów z użyciem pakietu devtools (2h) <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie dokumentacji z użyciem pakietu roxygen2 • Przygotowywanie testów funkcjonalnych z użyciem pakietu testthat • Hostowanie pakietów na GitHub
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	<i>Lunch</i>
11 ³⁰ – 13 ³⁰	Tworzenie ilustracji / winietek z użyciem pakietu knitr oraz prezentacji w HTML5, umieszczanie uchwytów do obiektów z użyciem pakietu archvisit, omówienie koncepcji reproducible research
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	Przerwa
13 ⁴⁵ – 14 ⁴⁵	Tworzenie interaktywnych aplikacji internetowych z użyciem shiny, część 1
14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	Przerwa
15 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰	Tworzenie interaktywnych aplikacji internetowych z użyciem shiny, część 2



- ▶ dr hab. inż. JOANNA POLAŃSKA, prof. nzw. Pol. ŚI
Kierownik projektu
- ▶ POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- ▶ adres: ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice
tel: 32 2371949, 32 2372144
fax: 32 2372148
email: Joanna.Polanska@polsl.pl

Dzień II (niedziela 06.12.2015r.)

9⁰⁰ – 14⁰⁰, Sala 428 Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Debugowanie i profilowanie programów R
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	<i>Lunch</i>
11 ³⁰ – 12 ³⁰	Rozwiązania wielowątkowe, równoległe, triki pozwalające na przyspieszenie kodu R
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	<i>Przerwa</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Budowa aplikacji SaaS z użyciem pakietu opencpu
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	<i>Przerwa</i>
16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Podsumowanie, pytania, dyskusja



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

