



22 LISTOPADA 2017 R.

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI,
INFORMATYKI I AUTOMATYKI
UL. STEFANOWSKIEGO 18/22, BUDYNEK A10

PROGRAM 22 LISTOPADA 2017 POLITECHNIKA ŁÓDZKA



Politechnika Łódzka



Politechnika Łódzka



Politechnika Łódzka

- Inteligentne rozwiązania wspierane przez sieć 5G – Comarch, Paweł Sobczyk
- 5G – the pathway to the future – Ericsson, Jan Felchner
- Alternatywne podejście do „mobilności miejskiej” z wykorzystaniem platformy Metropolis w sieci 5G – Asseco Data Systems, Piotr Strzelec

11:15-12:15 BLOK: INTERNET OF THINGS [E2]

- NTG5 - example of advanced infotainment system – Harman Connected Services Poland, Jacek Rondio
- Connected car - jeszcze samochód czy już komputer? – Makolab, Marek Wodziszawski
- Zastosowanie Internet of Things i Augmented Reality w działach utrzymania ruchu branży motoryzacyjnej – Transition Technologies PSC, Łukasz Strzelecki

11:15-12:15 WARSZTATY DLA STUDENTÓW II

- 5 typowych dysfunkcji zespołu – Idemia, Beata Nowacka [sala seminaryjna, I piętro]
- Z AWS za pan brat - czyli poznaj chmurę Amazona (okiem programisty) – Transition Technologies PSC, Michał Dubel [IMSI, pracownia 9 - „IBM”, poziom 0]

11:15-13:30 WARSZTATY DLA STUDENTÓW III

- Cloud Computing. Błyskawiczne tworzenie wieloplatformowych aplikacji w oparciu o Salesforce.com – Accenture, Katarzyna Rakoczy-Piorun [IMSI, pracownia 133, I piętro]

11:15-15:30

- Finał konkursu programistycznego Mastercoder 2017. Cybercom Poland [E106]

12:30-13:30 BLOK: MOBILE [E2]

- Usługi lokalizacyjne dla aplikacji mobilnych – Inovatica, Bogumił Zięba
- Android Annotations – wprowadzenie – Exaco, Przemysław Andrzejewski
- Architektura nowoczesnej mobilnej aplikacji nawigacyjnej na systemy iOS i Android na przykładzie TomTom Go – TomTom, Marek Forys

12:30-13:30 BLOK: CYBERSECURITY [E1]

- Bezpieczeństwo aplikacji mobilnych – Idemia, Michał Kamiński, Michał Mela

2

8:30-9:00

Rejestracja

9:00-9:45 WYKŁAD OTWIERAJĄCY [E1]

- Sieć 5G - ewolucja czy rewolucja? Trendy, wyzwania, możliwości. – Anna Streżyńska, Minister Cyfryzacji

10:00-11:00 PANEL DYSKUSYJNY: PO CO TECHNOLOGIE 5G NOWOCZESNYM METROPOLIOM? [E1]

- Politechnika Łódzka – Rektor prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak
- Ministerstwo Cyfryzacji – Dyrektor Departamentu Telekomunikacji Michał Potzun
- Urząd Komunikacji Elektronicznej – Project Manager projektu dot. 5G Maciej Siek
- Asseco Data Systems – Wiceprezes Zarządu Robert Kobyłański
- Comarch – Product Manager dla rozwiązań Infrastruktura i Urządzania Sieci Telekomunikacyjnej Paweł Płaszczycza
- Ericsson – Kierownik Biura Projektów Marek Wyrwicki
- Urząd Miasta Łodzi – Dyrektor Wydziału ds. Zarządzania Projektami Robert Kolczyński
- Moderator – Makolab Dyrektor marketingu Michał Hertel

9:00-15:30 [I piętro]

Indywidualne spotkania z pracodawcami z ICT Polska Centralna Klaster

10:00-13:30 WARSZTATY DLA STUDENTÓW I

- Współpraca w zespole Lego Agile – Ceri International, Aleksandra Pirek [IMSI, pracownia DT/PBL - poziom 0]

11:15-12:15 BLOK: TECHNOLOGIE 5G [E1]

- Jak sieci 5G wraz z innymi nowymi technologiami zrewolucjonizują nasze życie – Politechnika Łódzka, dr hab. inż. Sławomir Hausman Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki PŁ

1

- Testy penetracyjne w praktyce - czego się spodziewać? – Cybercom Poland, Adam Wódcz
- Bezpieczeństwo systemów operacyjnych – Fujitsu Technology Solutions, Miłosz Gruchala

12:30-13:30 WARSZTATY DLA STUDENTÓW IV

- 5 typowych dysfunkcji zespołu – Idemia, Beata Nowacka [sala seminaryjna, I piętro]
- Z AWS za pan brat - czyli poznaj chmurę Amazona (okiem programisty) – Transition Technologies PSC, Michał Dubel [IMSI, pracownia 9 - „IBM”, poziom 0]
- Powershell - daily sysadmin task automation – Fujitsu Technology Solutions, Arkadiusz Bolewski [IMSI, pracownia 132, I piętro]

13:30-14:30 PIZZA [I piętro]

14:30-15:30 BLOK: RÓŻNE [E2]

- TV Everywhere - Authenticated streaming – TOYA, Michał Domański
- Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych z wykorzystaniem Angular 4 i RxJS? – Comarch, Konrad Klimczak
- We are all in this together - why we should aim to make our organization flatter – TomTom, Anna Krzyżanowska

15:30 OGŁOSZENIE WYNIKÓW KONKURSU „ŚCIEŻKA KLASTRA”, ZAKOŃCZENIE 1 DNIA ŁÓDZKICH DNI INFORMATYKI [E1]

CENTRUM TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

UL. WÓLCZAŃSKA 217/223, BUDYNEK B19

10:00-15:30 SHOWROOMS

- W kalejdoskopie naszych gier [208/209]
- Prezentacja Oculus Rift, Microsoft Holo Lens, drony [przed salą kinową]
- Laboratorium Motion Capture [203]
- Laboratorium Jaskinia 3D + drukarka 3D [202]
- Laboratorium Systemów Mikroprocesorowych [305]
- Laboratorium Tomografii Procesowej i Drukarka 3D [410]
- Pokazy filmów w technologii 3D [sala kinowa]

3



**ŁÓDZKIE DNI
INFORMATYKI
2017**

www.lodzkielniinformatyki.pl



23 LISTOPADA 2017 R.

**WYDZIAŁ FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ
UL. POMORSKA 149/153**

**PROGRAM
23 LISTOPADA 2017
UNIWERSYTET ŁÓDZKI**



1



11:15-13:30 WARSZTATY DLA STUDENTÓW I [sala 121A]

- Cloud Computing. Błyskawiczne tworzenie wieloplatformowych aplikacji w oparciu o Salesforce.com. – *Accenture, Katarzyna Rakoczy-Piorun*

12:30-13:30 BLOK: WEB DEV

- PWA - Progressive Web Applications. – *GFT Polska, Damian Sosonowski*
- WEB „na sterydach” (ClojureScript, Reagent, Figwheel). – *Spoleczna Akademia Nauk, Konrad Grzanek*
- Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych z wykorzystaniem Angular 4 i RxJS. – *Comarch, Konrad Klimczak*

12:30-13:30 BLOK: TECHNOLOGIE ICT DLA INNYCH BRANŻ

- Wykorzystania narzędzi telemedycznych oraz mikroskopii wirtualnej wspierających obszar chirurgii oraz histopatologii. – *Uniwersytet Medyczny, Mariusz Sawko, Adam Michalski i Bartłomiej Rzeźnik*
- „IT w radiologii - wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań informatycznych w diagnostyce obrazowej”. – *Pixel Technology, Jakub Musiałek*

12:30-13:30 WARSZTATY DLA STUDENTÓW II [sala 122A]

- Zapoznaj się z M.App Studio i Smart M.Apps. Dowiedz się, jak konfigurować widżety i adresy Business Intelligence w swojej aplikacji. Zbuduj inteligentny M.App. – *Alina Kmieciak, Hexagon*

13:30-14:30 PIZZA [sala bufetu]

14:30-15:30 BLOK: RÓŻNE

- Sztuczna inteligencja w chmurze obliczeniowej. – *Spoleczna Akademia Nauk, Konrad Grzanek*
- Infosys point of view on Robotics/Podejście Firmy Infosys do tematu robotyka w biznesie. – *Infosys Poland, Katarzyna Michałowska*
- Digitalizacja procesów produkcji w ramach koncepcji Industry 4.0. – *Atos Polska, Jakub Malicki*

**15:30 OGŁOSZENIE WYNIKÓW KONKURSU „ŚCIEŻKA
KLASTRA”, ZAKOŃCZENIE 2 DNIA ŁÓDZKICH DNI
INFORMATYKI [Duża Aula]**

2

8:30-9:00

Rejestracja

9:00-10:00 [Duża Aula]

Road Ahead - Marcin Malinowski, Google Central & Eastern Europe, Head of Global Partnerships CEE

10:00-11:00 PANEL DYSKUSYJNY: REKRUTACJA W IT FAKTY I MITY [Duża Aula]

- Makolab, Piotr Subko
- CERI International, Iwona Olender
- Accenture, Marta Wachołek
- Ericsson, Agnieszka Szych-Barańska
- Biuro Karier Uniwersytetu Łódzkiego, Katarzyna Skonieczna
- Fujitsu Technology Solutions, Aleksandra Pierzgalska-Marciniak
- Moderator – CERI International, Łukasz Kluj

9:00-15:30

Gięda ofert pracy pracodawców z ICT Polska Centralna Klaster.

11:15-12:15 BLOK: BIG DATA

- Big Data w sieciach radiowych - jak operator patrzy na swoich klientów. – *Ericsson, Marcin Szwebs*
- Od Big Data do przekazu Face-to-face. – *Makolab, Michał Hertel*
- Monetyzacja danych - przekształcenie danych w e-usługę – *Atos Polska, Sebastian Kamiński*

11:15-12:15 BLOK: CLOUD/AUGMENTED REALITY

- Wprowadzenie do platformy Smart M.App. – *Hexagon, Alina Kmieciak*
- Storage trends vs progress of humanity. – *Fujitsu Technology Solutions, Michał Muzyka*
- Przykłady wykorzystania technologii Augmented Reality w Microsoft Hololens. – *Transition Technologies PSC, Michał Neufeld*

**17:00-20:00 INTEL AI PROGRAM [Wydział Elektrotechniki,
Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej
- Audytorium E1]**



UCZESTNICY KLASTRA



PARTNERZY



3