

Łódzkie Dni Informatyki

22-23 listopada 2017 r.

22 listopada 2017 r.



Politechnika Łódzka

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

ul. Stefanowskiego 18/22, budynek A10

Ścieżka Student/Profesjonalista/Showrooms

9:00-9:45

Wykład otwierający – Anna Streżyńska - Minister Cyfryzacji

10:00-15:30

Giełda ofert pracy IT

10:00-15:30 Warsztaty dla uczniów szkół średnich i studentów

- Współpraca w zespole Lego Agile – Ceri International, Aleksandra Pirek
- 5 typowych dysfunkcji zespołu - Oberthur Technologies R&D Poland, Beata Nowacka
- Oracle - wykorzystanie najnowszych rozwiązań w praktyce – ATOS Polska, Jakub Pawłowski
- Z AWS za pan brat – czyli poznaj chmurę Amazona (okiem programisty) - Transition Technologies PSC, Michał Dubel
- Powershell - daily sysadmin task automation - Fujitsu Technology Solutions, Arkadiusz Bolewski-
- 360 degrees customer experience in Cloud. Łatwy, szybki i skuteczny model kodowania w Salesforce.com – Accenture, Katarzyna Piorun-Rakoczy

10:00-11:00 Panel dyskusyjny: Po co technologie 5G nowoczesnym metropoliom?

- Przedstawiciel Ministerstwa Cyfryzacji
- Przedstawiciel Urzędu Komunikacji Elektronicznej
- Politechnika Łódzka - Rektor prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak
- Asseco Data Systems Robert Kobylański/Comarch/Ericsson Marek Wyrwicki
- Przedstawiciel Urzędu Miasta Łodzi

11:15-15:30

Finał konkursu programistycznego Cybercom Poland

11:15-12:15 Blok: Technologie 5G

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

- NTG5 – example of advanced infotainment system – Harman, Jacek Rondio
- Connected car – jeszcze samochód czy już komputer? – MakoLab, Marek Wodzisławski
- Zastosowanie Internet of Things i Augmented Reality w działach utrzymania ruchu branży motoryzacyjnej - Transition Technologies PSC, Łukasz Strzelecki
- Digitalizacja procesu produkcji według koncepcji INDUSTRY 4.0 – ATOS Polska, Jakub Malicki

12:30-13:30 Blok: Mobile

- 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

- Bezpieczeństwo aplikacji mobilnych - Oberthur Technologies R&D Poland, Michał Mela
- Testy penetracyjne w praktyce - czego się spodziewać? – Cybercom, Adam Wódz
- Bezpieczeństwo systemów operacyjnych – Fujitsu Technology Solutions, Miłosz Gruchała

13:30-14:30 Lunch

14:30-15:30 Blok: Różne

- TV Everywhere - Authenticated streaming – TOYA, Michał Domański
- CUDA - obliczenia na kartach graficznych – Comarch, Michał Lelewski
- We are all in this together - why we should aim to make our organization flatter – TomTom, Anna Krzyżanowska

22 listopada 2017 r.



Politechnika Łódzka

Centrum Technologii Informatycznych Politechniki Łódzkiej

ul. Wólczańska 217/223, Budynek B19

Ścieżka Junior/Showrooms

09:00-09:45

Jak zacząć światową karierę w branży gier komputerowych? - dr hab. inż. Adam Wojciechowski, Instytut Informatyki Politechniki Łódzkiej + przedstawiciel branży gier

10:00-15:30

Warsztaty z programowania w różnych językach (JavaScript, Python, Android, .net) dla uczniów szkół średnich - Politechnika Łódzka

10:00-15:30 Showrooms

- Stoiska kół naukowych z Politechniki Łódzkiej
- Prezentacja Oculus Rift, Microsoft Holo Lens, drony
- Laboratorium Motion Capture
- Laboratorium Jaskinia 3D + drukarka 3D
- Laboratorium Sterowników Przemysłowych
- Laboratorium Tomografii Procesowej i Drukarka 3D
- Pokazy filmów w technologii 3D

23 listopada 2017 r.



**Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
ul. Pomorska 149/153**

Ścieżka Student/Profesjonalista/Junior

9:00-9:45

Wykład otwierający – Uniwersytet Łódzki, dr hab Tomasz Gwizdała, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

10:00-15:30

Giełda ofert pracy IT

10:00-15:30 Warsztaty dla uczniów szkół średnich i studentów

- Wirtualizacja systemów - Uniwersytet Łódzki, dr inż Artur Hłobaż
- Aplikacje mobilne - Uniwersytet Łódzki, dr inż Zofia Stawska, dr Krzysztof Podlaski
- Stwórz własną grę - Uniwersytet Łódzki, dr Piotr Milczarski, mgr inż Norbert Borowski
- Roboty są wśród nas - dr Witold Kozłowski, dr Dariusz Głas

10:00-11:00 Panel dyskusyjny: Rekrutacja w IT fakty i mity

- Makolab, Piotr Subko
- CERI International, Iwona Olender
- Accenture, Marta Wachołek
- Ericsson, Agnieszka Szych-Barańska
- Biuro Karier Uniwersytetu Łódzkiego, Katarzyna Skonieczna

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
- Agile data warehouse in data driven organization – ATOS Polska, Jerzy Kropiewnicki

11:15-12:15 Blok: Cloud/Augmented Reality

- Wprowadzenie do platformy Smart M.App – Hexagon, Alina Kmiecik
- Storage trends vs progress of humanity – Fujitsu Technology Solutions, Michał Muzyka

- Przykłady wykorzystania technologii Augmented Reality w Microsoft Hololens – Transition Technologies PSC, Michał Neufeld

12:30-13:30 Blok: Web dev

- Po co mi ten UX? – GFT Polska, Damian Sosonowski
- WEB "na sterydach" (ClojureScript, Reagent, Figwheel) – Społeczna 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

13:30-14:30 Lunch

14:30-15:30 Blok: Różne

- New event technology - Bionanopark Tap to Speak, Adam Trojańczyk
- Sztuczna inteligencja w chmurze obliczeniowej – Społeczna Akademia Nauk, Konrad Grzanek
- Infosys point of view on Robotics/Podejście Firmy Infosys do tematu robotyka w biznesie – Infosys Poland, Katarzyna Michałowska