

13 Studencki Festiwal • Informatyczny

**16-18 MARCA
AGH D17**

**Folder
Informacyjny**

Studencki Festiwal Informatyczny

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z poniższym folderem przedstawiającym historię, ideę oraz tematykę Studenckiego Festiwalu Informatycznego, którego trzynasta edycja odbędzie się w Centrum Informatyki D17 Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w dniach 16-18 marca 2017 r.

13. Studencki Festiwal Informatyczny to kolejna edycja konferencji informatycznej, która z roku na rok gromadzi coraz więcej uczestników, umożliwiając im aktywny udział w wykładach, warsztatach i konkursach dotyczących tematyki IT.



16-18 MARCA 2017

Misja

Studencki Festiwal Informatyczny, w skrócie zwany SFI, jest organizowany non-profit przez studentów i dla studentów, ale nie tylko. Gości on bowiem wszystkich zainteresowanych tematyką szeroko pojętego IT - programistów, pasjonatów nowych technologii i nowinek technicznych, pracowników branży IT oraz licealistów. Kluczem do sukcesu, oprócz ciekawych i rzeczowych prezentacji, jest wspaniała atmosfera, a także możliwość spotkania się i porozmawiania z twórcami znanych nam na co dzień technologii informatycznych, autorytetami i specjalistami branży IT nie tylko z Polski, ale i ze świata. Możliwość nawiązania dialogu z profesjonalistami, jak i rówieśnikami, jest okazją do poszerzenia wiedzy informatycznej, rozwijania własnego potencjału oraz inspiracji dla wielu młodych ludzi.

Tematyka

W czasie trwania Studenckiego Festiwalu Informatycznego każdy uczestnik konferencji może przekonać się jak bardzo rozgałęziona jest współczesna informatyka i jak szybko zmieniają się jej trendy. Organizatorzy Festiwalu co roku dbają o różnorodność prezentowanych tematów podczas prowadzonych wykładów oraz warsztatów tak, aby każdy zainteresowany słuchacz, znalazł coś dla siebie. W ciągu ostatnich edycji Festiwalu tematyka prezentowanych treści skupiała się głównie wokół nowoczesnych aplikacji webowych, programowania funkcyjnego, obiektowego i agentowego, technologii mobilnych, historii systemów operacyjnych, sieci komputerowych, cybernetyki oraz oprogramowania open source. Zastosowanie rozwiązań informatycznych we współczesnym świecie jest mocnym akcentem SFI - uczestnicy dowiadują się o wielu ciekawostkach, np. jak przewidywać przyszłość za pomocą komputera, jak implanty mogą polepszyć ludzki mózg, jak skutecznie zarządzać projektami IT. Mogą również na własne oczy zobaczyć latające drony, czy człowieka-cyborga.

Miejsce

Tegoroczna edycja naszego Festiwalu odbędzie się w niedawno oddanym do użytku Centrum Informatyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Budynek mieści się w bliskiej odległości od Starego Miasta, dzięki czemu dotarcie na Festiwal nie sprawi trudności nawet uczestnikom z innych części Polski.

Akademia Górniczo-Hutnicza jest jedną z najstarszych i najbardziej prestiżowych uczelni technicznych w Polsce. Co roku zajmuje najwyższe miejsca w zagranicznych rankingach polskich uczelni technicznych.



Poprzednie edycje

Pierwsza edycja Festiwalu odbyła się w 2005 roku w budynkach Akademii Górniczo-Hutniczej i Politechniki Krakowskiej, trwała 2 dni i przyciągnęła 300 uczestników. Obecnie - podczas trzech ostatnich edycji liczba ta wahała się pomiędzy 4000 a 5000 osób, a sam Festiwal trwa 3 dni. W jego przygotowanie co roku angażuje się kilkudziesięciu studentów, a liczba przeprowadzonych do tej pory wykładów sięga ponad 200. W dotychczasowych edycjach uczestnicy wzięli też udział w ponad 30 warsztatach.

Prelegenci

Na duże zainteresowanie konferencją wpływa coroczna obecność znanych osobistości ze świata IT. Naszymi gośćmi byli między innymi:

- Joe Armstrong - główny twórca języka programowania Erlang
- Gilad Bracha - współtwórca języka Java
- Chad Fowler - współautor książki Programming Ruby: The Pragmatic Programmer's Guide, czołowy developer Ruby
- Jerzy Grębosz - krakowski fizyk i autor książek poświęconych C++ m.in. Symfonia C++ Standard oraz Pasja C++
- Ryszard Horodecki - wielokrotnie nagradzany polski fizyk zajmujący się informatyką kwantową i fizyką teoretyczną
- Marcin Iwiński - współwłaściciel CD Projekt, producent gry Wiedźmin
- Hakon Wium Lie - twórca kaskadowych arkuszy stylów CSS, współtwórca wielu przeglądarek
- Roman Kluska - przedsiębiorca, twórca i były prezes giełdowej spółki Optimus SA
- Piotr Konieczny - założyciel portalu Niebezpiecznik.pl
- Bruce Lawson - autor książki poświęconej HTML5, specjalista w dziedzinie standardów Webowych
- Richard Stallman - haker i jeden z twórców ruchu wolnego oprogramowania, założyciel projektu GNU
- Ryszard Tadeusiewicz - informatyk i automatyk, trzykrotny rektor AGH
- Andre Tannenbaum - twórca systemu operacyjnego MINIX i Amoeba
- Kevin Warwick - brytyjski cybernetyk nazwany pierwszym cyborgiem, jako pierwszy wszczepił sobie pod skórę mikro nadajnik
- Stephen Wolfram - brytyjski naukowiec, twórca programu komputerowego Mathematica i założyciel Wolfram Research

Atmosfera

To właśnie liczne utalentowane osobistości zgromadzone w jednym miejscu przez trzy dni tworzą niezapomnianą atmosferę tego Festiwalu. Przenikanie świata nauki oraz biznesu, praktyków i teoretyków, studentów oraz nauczycieli akademickich i pracodawców daje możliwość dialogu i merytorycznych dyskusji, które owocują wymianą doświadczeń, oraz konfrontacją swojej wiedzy i pasji z autorytetami.

Głównym elementem projektu były od początku wykłady wygłaszane przez prelegentów. Tematyka tych wykładów jest na tyle rozległa, że obejmuje zarówno ściśle specjalistyczną wiedzę z zakresu inżynierii oprogramowania, jak i merytoryczne dyskusje o zagrożeniach i szansach, jakie daje nam praca software developera w XXI wieku. Równolegle przeprowadzane są również warsztaty, na które uczestnicy rejestrują się z wyprzedzeniem, ponieważ cieszą się one ogromnym zainteresowaniem.

Jednak nauka to nie wszystko – organizatorzy przygotowali masę atrakcji w postaci konkursów z nagrodami. Są to różnego rodzaju zagadki, tzw. niecodzienny konkurs programistyczny, turnieje gier, uprawianie różnych dyscyplin sportowych w wirtualnym świecie, gra miejska w ramach poszukiwania festiwalowych i informatycznych gadżetów, czy gra konferencyjna oparta na zjawisku grywalizacji.

Organizatorzy

Studencki Festiwal Informatyczny, będący inicjatywą non-profit, organizowany jest przez studentów działających w kołach naukowych czterech krakowskich uczelni. Są to:

- Koło Naukowe BIT - Akademia Górniczo-Hutnicza
- Koło Naukowe Informatyków Politechniki Krakowskiej
- Koło Naukowe Informatyki Uniwersytetu Ekonomicznego
- Koło Studentów Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego

Patronaty Honorowe

Rangę Festiwalu i potrzebę jego istnienia potwierdzają liczne patronaty honorowe. Poprzednia edycja SFI otrzymała patronat:

- Prezydenta Miasta Krakowa
- Marszałka Województwa Małopolskiego
- Wojewody Małopolskiego
- Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Ministerstwa Cyfryzacji
- JM Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej
- JM Rektora Politechniki Krakowskiej
- JM Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie
- JM Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

Sponsorzy

Studencki Festiwal Informatyczny nie mógłby się odbyć bez wsparcia sponsorów, dzięki którym niemal od 11 lat możemy współtworzyć merytoryczną konferencję na wysokim poziomie organizacyjnym. Nasz Festiwal oferuje szerokie spektrum promocji dla firm tj. m.in. udostępnienie stoiska targowego, umieszczenie firmowego loga na stronie internetowej, banerach i plakatach festiwalowych.

Jeśli chcielibyście Państwo wzmocnić markę swojej firmy w środowisku studentów i absolwentów, a także potencjalnych klientów oraz pracowników, zapraszamy do wsparcia finansowego naszego przedsięwzięcia.

Kontakt

Jeśli mają Państwo jakiegolwiek pytania dotyczące Festiwalu, prosimy o kontakt.

kontakt@sfi.org.pl

www.sfi.org.pl

www.facebook.com/sfikrakow

