

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Święto robotyki podczas II Nocy Robotów PIAP - Odkryj nieznanne!



Już 24 maja w Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów PIAP odbędzie się II edycja Nocy Robotów PIAP pod hasłem „Odkryj Nieznane”. To największa w Polsce impreza popularno-naukowa poświęcona zagadnieniom robotyki. Dla odwiedzających przygotowano ponad 100 atrakcji, m.in: pokaz robotów policyjnych, antyterrorystyczne maszyny rozbijające ładunki wybuchowe, kosmiczni zwiadowcy, wyścigi robotów, roboty latające i wiele innych. Patronat główny nad wydarzeniem objęło Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

II Noc Robotów PIAP to projekt społeczny i medialny, promujący innowacyjne technologie, prezentujący najnowsze osiągnięcia polskich inżynierów, naukowców w dziedzinie robotyki. To jedyna w kraju tak duża impreza popularno-edukacyjna, skierowana do przedstawicieli nauki i biznesu, inżynierów, młodzieży szkolnej i akademickiej oraz pasjonatów robotyki. Organizatorem wydarzenia jest Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, który od blisko 50 lat zajmuje się tworzeniem najnowszych technologii m.in. z dziedziny robotyki i automatyki oraz PIAP ScienTech, którego zadaniem jest upowszechnianie powstających w Instytucie wynalazków.

Podczas II Nocy Robotów PIAP, która odbędzie się 24 maja 2013 r. (piątek), zarówno dorośli jak i dzieci będą mogli znaleźć wśród atrakcji coś dla siebie. W niedostępnych na co dzień wnętrzach Instytutu przywitają gości dziesiątki różnego rodzaju robotów powstających w PIAP - m.in. roboty antyterrorystyczne, rehabilitacyjne, latające i przemysłowe. Dla fanów mocnych wrażeń polecamy pokazy policji i straży pożarnej, podczas których specjalne jednostki pokażą jak roboty pirotechniczne INSPECTOR I PIAP SCOUT® rozbijają bomby i wykrywają niebezpieczne chemiczne substancje. Te flagowe konstrukcje Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP wezmą również udział w wyścigach robotów, a o ich wynikach zdecydują odwiedzający - sterując nimi podczas biegu. Na miłośników rywalizacji będą jeszcze czekać walki robotów sumo, a także wyścigi Formuły 1, czyli line-followerów.

Podczas święta robotyki nie zabraknie, niezwykle popularnych robotów humanoidalnych NAO zbliżonych swym kształtem do ludzi. Te maszyny potrafią tańczyć, śpiewać i mówić. Chętni będą mogli przejąć dowodzenie nad materią i zdecydować o ich działaniu. W Parku Robotów Latających, w powietrzu i na ziemi, będą się prezentować wojskowe drony - bezałogowe statki latające, a quadro-, hepto-, hekto- i optokoptery - robotyczni paparazzi - sfilmują całe wydarzenie. Świat mechanicznych zwierząt reprezentować będą „Trąba Słonia”, „RoboPies”, „RoboLew” i najnowszy model „CyberRyby” - piątej generacji, pływający w ogrodowym basenie. Miłośników motoryzacji zainteresuje z pewnością obecność autonomicznego samochodu „Jurek” - innowacyjnego wynalazku studentów z Wrocławia.

Przez cały czas trwania wydarzenia, przed wejściem do Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP będzie można wziąć udział w warsztatach Robot Dance. Organizatorzy nie zapomnieli o specjalnych atrakcjach dla najmłodszych, min konkurs na najlepszy RoboStrój, w którym

do wygrania będą półkolonie Małego Inżyniera czy specjalne warsztaty z robotyki dla całej klasy zwyczajcy.

Dodatkową atrakcją będzie Park Technologii Kosmicznych prezentujący elementy sondy robotów badających inne planety. Z kolei w ramach Parku Współczesna Inżynieria - Zaawansowane Projektowanie Robotów zwiedzający będą mogli zeskanować własną twarz lub przyniesiony przez siebie przedmiot oraz zapoznać się z technologią przyrostowego wytwarzania i na żywo zobaczyć jak powstają wydruki 3D, z których budowane są między innymi konstrukcje robotów. Na fanów wirtualnego świata czekać będą symulatory - a w nich misja podjęcia bomby i przeniesienia jej w bezpieczne miejsce.

Przewodnikami po świecie robotów będą naukowcy, inżynierowie z PIAP oraz firmy partnerskie m.in.: Comau, Festo, Farnell element14 i Parameter AB, iCount, Mały Inżynier, a także studenci z najlepszych uczelni technicznych w Polsce.

Wstęp na „II Noc Robotów PIAP - Odkryj Nieznane” jest otwarty dla każdego, a wszystkie atrakcje są bezpłatne.

Szczegółowe informacje na www.nocrobotow.pl.

Źródło: www.ncbir.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/17739.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy