

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Wakacje z robotami RoboCAMP



Uniwersytet Łódzki organizuje w Łodzi wakacyjne warsztaty RoboCAMP, w terminach 30 lipca - 3 sierpnia oraz 6 - 10 sierpnia 2012r. Są to pięciodniowe, kreatywne zajęcia

z robotami dla dzieci w wieku 6-8 lat oraz 9-14 lat.

Wakacyjne warsztaty RoboCAMP to idealne rozwiązanie dla rodziców, którzy w tym czasie pracują i nie mają z kim pozostawić dzieci podczas wakacji lub chcą po prostu zapewnić swoim dzieciom niecodzienne atrakcje edukacyjno-rozrywkowe.

Jest to już trzecia edycja warsztatów RoboCAMP na Uniwersytecie Łódzkim. Pierwsza edycja zrealizowana podczas wakacji 2011r. oraz druga w trakcie ferii 2012r. - spotkały się z dużym zainteresowaniem i zadowoleniem rodziców oraz dzieci, które wzięły udział w warsztatach.

W trakcie 5 dniowych zajęć kreatywnych, razem 35 godzin zajęć dydaktycznych i warsztatów, uczestnicy udają się w fascynującą podróż po różnych obszarach nauki. Zajęcia przeznaczone są dla dzieci w dwóch grupach wiekowych 6 - 8 lat oraz 8-14 lat. Na zajęciach RoboCAMP dzieci w atmosferze zabawy uczą się konstruować i programować roboty, co daje im mnóstwo radości i satysfakcji. Uczestnicy poznają tajniki robotyki i programowania z wykorzystaniem najnowocześniejszych materiałów dydaktycznych (na zajęciach wykorzystywane są m.in. laptopy oraz klocki LEGO mindstorms).

Dzieci, świetnie się bawiąc, niepostrzeżenie poznają zagadnienia z matematyki, fizyki i informatyki, mechaniki, które podczas lekcji w szkole wydawałyby się im nudne i niepotrzebne. Młodzi konstruktorzy, pracując w małych grupach, niezwykle łatwo przyswajają nowe wiadomości, uczą się pracy zespołowej i poznają smak rywalizacji. Uczestnicy zajęć RoboCAMP szybko przekonują się, że to, co wydawało się niezwykle skomplikowane, w rzeczywistości jest dziecinnie proste.

Program i tematyka zajęć zostały specjalnie opracowane dla Uniwersytetu Łódzkiego. Dla wszystkich dzieci zajęcia będą fascynujące i kształcące, pozwolą zdobyć nowe umiejętności i doświadczenia. W warsztatach mogą uczestniczyć dzieci, które brały już udział w poprzednich edycjach RoboCAMP oraz Młodzi Konstruktorzy i Inżynierowie, którzy spotkają się z RoboCAMP po raz pierwszy. Dla uczestników poprzednich edycji opracowano warsztaty osadzone w dotychczas nie omawianych na zajęciach dziedzinach nauki oraz zmieniono program. Szczegóły i dodatkowe informacje znajdują się w pliku do pobrania „Program_RoboCAMP”.

Udział dzieci w warsztatach potwierdzony będzie certyfikatem RoboCAMP oraz Uniwersytetu Łódzkiego. Wręczenie certyfikatów odbędzie się w ostatnim dniu zajęć, na uroczystym zakończeniu warsztatów, w trakcie którego dzieci zaprezentują rodzicom i innym zespołom samodzielnie skonstruowane i zaprogramowane roboty.

Cena za udział dziecka w warsztatach to 860 zł.

Pracownicy Uniwersytetu Łódzkiego oraz rodzice dzieci uczestniczących w poprzednich edycjach RoboCAMP na UŁ, korzystają ze specjalnej ceny 760 złotych za uczestnictwo dziecka w tygodniowych warsztatach. Cena obejmuje udział w zajęciach, opiekę oraz catering (napoje, owoce, obiady).

Zajęcia odbędą się w godz. 9:00-16:00, w Łodzi, na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ, ul. Pomorska 149/153.

Opieka nad dziećmi będzie zapewniona w godz. 7:00-18:00. Zajęcia będą realizowane w kilkunastoosobowych grupach, w których utworzone zostaną 3 osobowe zespoły. Każda grupa będzie nadzorowana przez 3 dorosłe osoby: opiekuna i dwóch lektorów merytorycznych - bezpośrednio pracujących z dziećmi wykonującymi zadania i ćwiczenia. Każdego dnia zajęć

w przerwie, około godziny 13.00 będzie obiad. Dodatkowo, w przerwach przed południem i po obiedzie dzieci otrzymają owoce i napoje.

Zapisy wraz z wpłatą przyjmowane są najpóźniej do dnia 26 lipca 2012r. Liczba miejsc jest ograniczona. Podobnie, jak podczas poprzednich edycji obowiązywać będzie kolejność zgłoszeń. Po utworzeniu pełnych grup, rekrutacja może zostać zakończona we wcześniejszym terminie.

Informacja i zapisy:

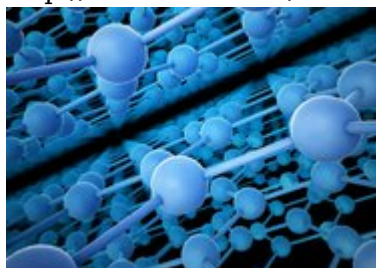
Centrum Innowacji – Akcelerator Technologii Fundacja Uniwersytetu Łódzkiego

e-mail: ciat@uni.lodz.pl, tel. 42 635 49 81, Piotr Berliński, Ewa Postolska

Zgłoszenia (wypełniony formularz do pobrania poniżej) prosimy przysyłać emailem na: ciat@uni.lodz.pl lub faxem 42 635 49 85

Źródło: www.uni.lodz.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14004.html>



28-05-2024

[Drzące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy