

[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 emailom na: ciat@uni.lodz.pl lub faxem 42 635 49 85

Źródło: www.uni.lodz.pl

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



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy