



ROBOLAB
Local STEM Incubator



Rekrutacja DUT Rzeszów – startujemy!

Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza, zaprasza wszystkie dzieci w wieku 7-12 lat do zapisów na zajęcia Dziecięcego Uniwersytetu Technicznego w semestrze letnim 2022. Zapisy online rozpoczynają się 14 lutego o godz. 10.00 i potrwać do 21 lutego (włącznie). W nadchodzącym semestrze zajęcia prowadzone będą w formie hybrydowej.

Na zajęcia mogą się rejestrować wyłącznie uczniowie szkół podstawowych w wieku 7-12 lat z całego województwa podkarpackiego. Organizatorem projektu jest Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu „Dolina Lotnicza”. Partnerem strategicznym projektu jest Pratt & Whitney Rzeszów, natomiast partnerem głównym jest Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego. Od marca 2018 projekt wspiera także Uniwersytet Rzeszowski.

To już kolejny semestr Dziecięcego Uniwersytetu Technicznego w Rzeszowie prowadzony w czasach pandemii COVID-19. Ubiegłe semestry w tym nowym dla wszystkich czasie prowadzone były całkowicie w formie zdalnej, zarówno wykłady jak i warsztaty. W Filiach DUT stopniowo przechodzono do wprowadzania zajęć stacjonarnych, dlatego nadchodzący semestr przyniesie również dla Rzeszowa pewną zmianę. Z opinii naszych odbiorców wiemy już, że zarówno zajęcia zdalne jak i stacjonarne cieszą się dużym zainteresowaniem, dlatego w nadchodzącym semestrze w większości miast znajdziemy obie formy zajęć. **Dla uczestników DUT w Rzeszowie prowadzić będziemy wykłady online, natomiast warsztaty, w małych grupach - będą odbywać się stacjonarnie.**

Zmiana nastąpi również w rekrutacji na zajęcia, która odbywać się będzie dwuetapowo. Pierwszy etap to rejestracja dzieci poprzez zapisy na wykłady online (14-21 luty 2022), natomiast drugi etap to zapisy na warsztaty stacjonarne - prowadzone w późniejszym terminie tylko dla dzieci zapisanych na wykłady. Warto zaznaczyć, że uczestnicy warsztatów zostaną wybrani poprzez LOSOWANIE spośród osób zapisanych na wykłady. Tylko osoby, które zaznaczą przy zapisach na wykłady chęć wzięcia udziału w losowaniu, podejną do rekrutacji na warsztaty. Zmiana dotycząca losowania została wprowadzona ze względu na ogromną ilość chętnych, po to by dać równe szanse wszystkim zainteresowanym. Liczba miejsc na wykłady online będzie nieograniczona, natomiast w warsztatach stacjonarnych (drogą losowania) będzie mogło wziąć udział 120 uczestników.

Rodzice mogą zapisywać dzieci poprzez stronę [www.dutinawiedzy.pl/dut](http://www.dolinawiedzy.pl/dut) - wystarczy założyć konto na stronie [www.dutinawiedzy.pl/dut](http://www.dolinawiedzy.pl/dut), a następnie zarejestrować dziecko do wybranej Filii (lub



+48 17 888 60 03



www.dolinawiedzy.pl



info@dolinawiedzy.pl

skorzystać z posiadanego już wcześniej konta, w przypadku kolejnej już rejestracji na zajęcia DUT). Rejestracja będzie aktywna od 14 lutego od godz. 10.00 do 21 lutego 2022 (włącznie). W podanym terminie prowadzone są zapisy na wykłady online. Tylko osoby zapisane na wykłady będą mogły podejść do losowania miejsc warsztatowych w późniejszym terminie. Szczegóły rekrutacji i jej poszczególne etapy dostępne są na stronie organizatora w zakładce [REJESTRACJA](#)

Wszystkie zajęcia są bezpłatne i odbywają się w soboty. Osobom biorącym udział w warsztatach organizatorzy zapewniają niezbędne materiały podczas zajęć, pamiątkowy indeks i identyfikator oraz „Zestaw Naukowca” do samodzielnego eksperymentowania w domu.

W semestrze letnim uczestnicy wykładów dowiedzą się jak zadbać o swój mózg by osiągnąć „super moc” we wszystkim co robią w życiu. Przeprowadzą eksperymenty, których głównym bohaterem będzie jajko, dowiadując się przy tym jakie są inne jego zastosowania poza kulinarnymi. Odbędą też „kosmiczną” wycieczkę na orbitę Ziemi, skąd obejrzą najbardziej znane, największe wulkany tworząc przy tym kilka doświadczeń „wulkanicznych”. Na koniec przeniosą się w czasy historyczne Rzeczypospolitej XVII wieku dowiadując się kto wówczas odwiedzał Polskę i co takiego tam w ogóle robił. Wykłady prowadzone będą w formie online, w trybie *live*, dzięki czemu zachowany zostaje interaktywny charakter wykładów i możliwość zadawania pytań prowadzącemu.

Z kolei każde dziecko zapisane na warsztaty odbędzie cykl dwóch warsztatów z dziedziny biologii. Na zajęciach uczestnicy dowiedzą się czym jest aerobiologia oraz poznają nowoczesne techniki badawcze wykorzystywane w monitoringu powietrza. Zobaczą mikroskopijny świat zarodników grzybów, ale także dowiedzą się jak ważnym enzymem dla komórek zwierzęcych i roślinnych jest katalaza. Warsztaty prowadzone będą na Uniwersytecie Rzeszowskim (kampus Zalesie, bud. D9).

Zajęcia Dziecięcego Uniwersytetu Technicznego organizowane są przez Fundację Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu „Dolina Lotnicza”, która od 2009 roku prowadziła Politechnikę Dziecięcą. Fundacja chcąc rozszerzać tematykę zajęć podpisała umowę z Uniwersytetem Rzeszowskim na podstawie której powstał DUT. Zapisy prowadzone są w Rzeszowie oraz pozostałych czterech filiach: Mielcu, Dębicy, Jaśle oraz Ustrzykach Dolnych.

Zajęcia DUT mają na celu pokazanie małym studentom, że nauka to nie tylko książki, ale także doskonała zabawa. Prowadzone są przez naukowców, wykładowców oraz popularyzatorów nauki z całej Polski, którzy poprzez wykłady czy pokazy z interesującymi eksperymentami, inspirują dzieci do poszerzania horyzontów i samodzielnego odkrywania fascynującego świata nauki.

Wszelkie pytania prosimy kierować na maila info@dolinawiedzy.pl lub pod nr tel. 17 888 60 03. Zapraszamy również na Facebooka Dolina Wiedzy oraz Dziecięcy Uniwersytet Techniczny.