

Laboratorium szkolne w Dreźnie (DLR_School_Lab TU Dresden)

KONTAKT	DLR_School_Lab TU Dresden Junghansstr. 1-3 01277 Dresden http://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-8424/ https://www.facebook.com/dlr.school.lab.tud/
OPIS ORGANIZACJI/INSTYTUCJI	„Wyłaż ze szkoły i dawaj do laboratorium“ to motto Laboratorium szkolnego w Dreźnie, które jest jednym kilkunastu „school-labo-w” w Niemczech, powstałych z inicjatywy Centrum Badawczego Lotnictwa i Astronautyki Republiki Federalnej Niemiec (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, w skrócie – DRL). School_Lab w Dreźnie działa w kooperacji z Uniwersytetem Technicznym w Dreźnie (Technische Universität Dresden, w skrócie TU). Z oferty edukacyjnej School_Lab-u korzystają uczniowie od piątej klasy szkoły podstawowej do ostatniej klasy szkoły średniej. Mogą się tu sami dowiedzieć, jakimi tematami zajmują się naukowcy z DLR i z TU w Dreźnie, by znaleźć odpowiedzi na pytania z zakresu energii i mobilności. Dewizą jest tu samodzielne eksperymentowanie, to znaczy, że uczniowie nie dostają żadnych gotowych instrukcji obsługi eksperymentów, tylko zostają zachęceni do tego, aby w laboratorium przedyskutować razem określone zagadnienia. Następnie mają razem opracować hipotetyczne rozwiązania i przyrzeć się dokładniej eksperymentom, właśnie w taki sposób, jak robi się to w prawdziwych grupach badawczych.
MENTOR	Stałe wsparcie mentora/mentorki i współpracowników
CZAS PRACY	35 godzin/tygodniowo
WYMAGANIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podstawowa wiedza z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych, ▪ chęć pracy z młodymi ludźmi, ▪ komunikatywność, ▪ dobra znajomość języka niemieckiego lub angielskiego, ▪ elastyczność (niektóre imprezy odbywają się wieczorami lub podczas weekendów), ▪ samodzielność, odpowiedzialność.
PODOPIECZNI	Młodzież w wieku 12-18 lat
ZADANIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wsparcie i towarzyszenie uczniom podczas niezależnych eksperymentów, ▪ opieka nad zwiedzającymi podczas wydarzeń tematycznych, ▪ prace administracyjne i organizacyjne (przygotowywanie wydarzeń tematycznych, obsługa mediów itd.), ▪ pomoc w zainicjowaniu i stworzeniu dwunarodowej współpracy z Czechami (np. niemiecko-czeski projekt letni).
FINANSE I UBEZPIECZENIE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kieszonkowe w wysokości 450 €/mies. oraz jednorazowy dodatek w wys. 50 € z przeznaczeniem na naukę języka niemieckiego, ▪ ubezpieczenie oraz opłacenie składki emerytalnej w ramach

	niemieckiego systemu ubezpieczeń.
INNE	Mieszkanie studenckie w Dreźnie, osobny pokój, wspólna kuchnia i łazienka