PROGRAM DLA SZKÓŁ

"LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI"

szkoly@servecom.pl
34 343 30 10

SERVECOM.pl

Program dofinansowania dla szkół "Laboratoria Przyszłości" w pigułce:

Laboratoria Przyszłości to Program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach Programu szkoły otrzymają od państwa wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży.

Servecom.pl działa na rynku IT od ponad 15 lat. W tym czasie dostarczyliśmy do naszych Klientów tysiące laptopów, komputerów i innych urządzeń oraz posiadamy liczne grono stałych Partnerów, którym pomagamy w obsłudze informatycznej. Naszym celem pozostaje utrzymanie najwyższej jakość obsługi i poszerzanie wiedzy w zakresie pomocy w wyborze i wdrażaniu najlepszych rozwiązań informatycznych na rynku odpowiadającym aktualnym potrzebom. Dzięki temu zyskaliśmy uznaną markę i zaufanie o czym świadczą liczne referencje i pozytywne opinie.

Specjalizujemy się w dostarczaniu rozwiązań dla biznesu oraz dla podmiotów publicznych szczególnie dla edukacji - w naszej ofercie znajdą Państwo m. in. laptopy, komputery, monitory i tablice interaktywne, drukarki 3D, nowoczesne pracownie robotyki oraz VR. Dzięki temu możemy kompleksowo realizować potrzeby każdej placówki. W ostatnich latach z powodzeniem zrealizowaliśmy ponad 100 projektów związanych z programem „Aktywna Tablica", dzięki temu mamy wiedzę i doświadczenie w przeprowadzeniu projektu na każdym jego etapie zarówno formalnym tak i technicznym.

Określamy potrzeby i pomagamy wybrać odpowiedni sprzęt dla danej szkoły, przeprowadzamy szkolenia na terenie placówki oraz prezentacje oferowanych urządzeń oraz oprogramowania, zapewniamy montaż, pomoc techniczną po zakupie oraz pełną konfigurację i zgodność współpracy zakupionych urządzeń.

Dla wszystkich Szkół oraz organów prowadzących preferencyjne warunki płatności. Gwarancja na sprzęt nawet do 5 lat.

BEZPIECZNY START Z
ROBOTYKĄ, DRUKARKĄ 3D I VR

Skuteczny, bezpieczny i niezawodny start z nowym sprzętem!
Nasze szkolenia to praktyczna wiedza przekazana w przystępny sposób przez specjalistę w dziedzinie robotyki, drukarek 3D i VR u Państwa w szkole.
Po szkoleniu będą Państwo gotowi do pracy z uczniami.

Agenda szkolenia stacjonarnego "Zaawansowana robotyka":

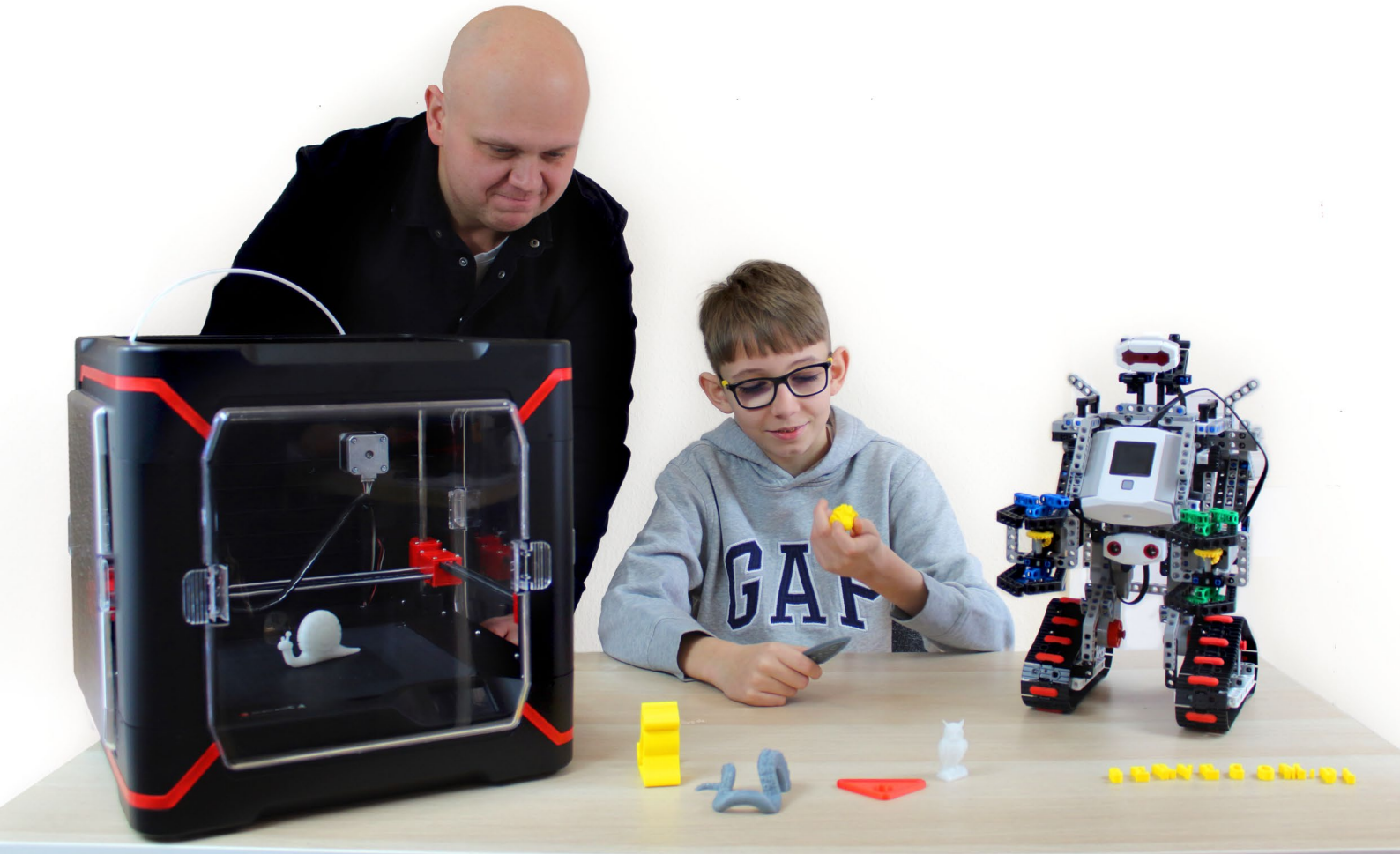
- programowanie w teorii i praktyce,
- pokaz robota,
- praca z klockami Abilix Krypton,
- praktyczna prezentacja scenariuszy lekcji dołączonych bezpłatnie do każdego zestawu,
- pytania i odpowiedzi.

2460 zł

Agenda szkolenia stacjonarnego "Zaawansowany druk 3D":

- instalacja i konfiguracja sprzętu,
- uruchomienie drukarki,
- obsługa sprzętu w teorii i praktyce,
- modelowanie w darmowych programach Slicer i TinkerCAD,
- pytania i odpowiedzi.

1490 zł



BEZPIECZNY START Z

ROBOTYKĄ, DRUKARKĄ 3D I VR

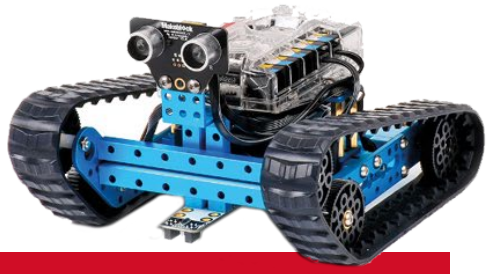
Agenda szkolenia stacjonarnego -
"Zaawansowana Wirtualna Rzeczywistość (VR)":

- wdrożenie w obsługę systemu,
- rzeczywistość rozszerzona,
- rzeczywistość wirtualna,
- praktyczna prezentacja scenariuszy lekcji,
- pytania i odpowiedzi.

2460 zł

szkoly@servecom.pl
34 343 30 10

W przypadku zakupu sprzętu u nas proszę koniecznie spytać opiekuna o rabat. Więcej informacji udzielimy podczas niezobowiązujące rozmowy telefonicznej, zapraszamy do kontaktu!



NA CO PRZEZNACZYĆ DOFINANSOWANIE

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Drukarki 3D z akcesoriami (w tym aplikacjami, slicerami etc.)
- Mikrokontrolery z sensorami, wzmacniaczami, płytkami prototypowymi i innymi akcesoriami
- Sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć (kamery, aparaty fotograficzne, mikrofony, oświetlenie etc.)
- Stacje lutownicze (do mikrokontrolerów).

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Dodatkowo w ramach dofinansowania mogą Państwo zamówić m.in. specjalistyczne urządzenia i narzędzia, materiały edukacyjne oraz oprogramowanie, w tym z zakresu robotyki i mikroelektroniki takie jak roboty edukacyjne, gogle wirtualnej rzeczywistości, mikroskopy, drony oraz inne niezbędne urządzenia do wyposażenia laboratorium np. laptopy i tablice interaktywne

DRUKARKI 3D

Drukarka 3D MakerBot SKETCH wykorzystuje technologię FDM (Fused Deposition Modeling). Urządzenie doskonale nadaje się do zastosowania w edukacji ze względu na bezpieczną i cichą pracę. Nowoczesne technologie takie jak druk 3D wspierają kreatywność, logiczne myślenie i są świetnym sposobem na naukę poprzez zabawę. Drukarka 3D w szkole służy do ćwiczenia umiejętności technicznych i promowania nauk ścisłych, a także do doskonalenia umiejętności pracy w grupie. Razem z dwiema drukarkami 3D MakereBot SKETCH otrzymasz wszystko, co jest potrzebne do poprowadzenia niezapomnianych zajęć, w tym dostęp do scenariuszy lekcyjnych przygotowanych przez nauczycieli z całego świata. Zadbaj o rozwój swoich uczniów, jak nigdy dotąd.

Sterowanie drukarką 3D odbywa się za pomocą dołączonego do zestawu oprogramowania MakerBot Print lub aplikacji mobilnej MakerBot Mobile. Nauczyciel może zarządzać kolejką wydruków swoich uczniów za pomocą aplikacji MakerBot Cloud™.

SKETCH
CLASSROOM™

DRUKARKA 3D MAKERBOT SKETCH – PAKIET EDUKACYJNY

Innowacyjny zestaw dla szkoły. W komplecie otrzymasz:

- drukarkę 3D MakerBot SKETCH,
- 5 kg filamentu MakerBot PLA,
- 2 stoliki robocze,
- zestaw narzędzi do postprocessingu (szpachelka, cążki itp.),
- dostęp do platform edukacyjnych i projektowych,
- pomoce dydaktyczne, podręczniki, bazę modeli,
- zdalne wsparcie techniczne,
- szkolenie online dla nauczycieli.

6 900 zł 0% VAT

Przedłużenie gwarancji do 5 lat	1500 zł 0% VAT
Filament biodegradowalny PLA 0,8 kg	69 zł
Skaner 3D EinScan	7 995 zł 0% VAT

Drukarka Banach 3D to niezawodne urządzenie, które daje możliwość tworzenia gotowych obiektów przestrzennych. Służy nauczycielom i uczniom podczas codziennych lekcji, a także do pracy nad bardziej skomplikowanymi projektami edukacyjnymi.

Proste pomoce dydaktyczne, które uczniowie mogą wziąć do ręki i z bliska obejrzeć, takie jak np.: ludzkie serce, bryły geometryczne, trójwymiarowy model cząstki chemicznej, miniatura zamku obronnego, model maszyny historycznej, trójwymiarowa mapa i podobne są bezcennymi pomocami naukowymi.

Pakiet edukacyjny Banach 3D zawiera:

- Drukarkę Banach 3D,
- instrukcję wdrożeniową,
- dostęp do bezpłatnych projektów 3D dla edukacji,
- pakiet materiałów do druku (1kg filamentu PLA),
- gotowe projekty na drukarkę Banach3D nie wymagające dalszego przetwarzania,
- oprogramowanie do druku 3D,
- czytnik kart SD,
- filmy instruktażowe dla nauczycieli z obsługi drukarki 3D.

Drukarkę 3D Banach School można zakupić w wersji podstawowej oraz z 5. letnim programem wsparcia dla szkoły EkoSystem. EkoSystem Banach 3D to bogata baza praktycznej wiedzy i różnorodnych treści dedykowanych dla polskich szkół. To zapewnienie szkole stałej opieki dzięki wsparciu konsultanta merytorycznego i serwisowego przez cały okres ewaluacji projektu Laboratorium Przyszłości.

Wsparcie EkoSystem zawiera:

- materiały video i praktyczne instrukcje dla początkujących
- filmy instruktażowe dla nauczycieli i uczniów z podstaw projektowania oraz obsługi drukarki Banach 3D,
- dostęp do największej na świecie specjalistycznej biblioteki modeli szkolnych, przygotowanych do prowadzenia zajęć ogólnych, z uczniami ze SPE lub uczniami zdolnymi,
- dostęp do modeli i materiałów wspierających przygotowanie do zawodów,
- scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D - 1000 scenariuszy do końca trwania projektu,
- wsparcie w realizacji 12 obszarów wykorzystania druku 3D w polskiej szkole,
- wsparcie w uruchomieniu i poprowadzeniu zajęć pozalekcyjnych – kółka zainteresowań z wykorzystaniem druku 3D,
- regularnie raz w miesiącu dobrowolny udział w konsultacjach online z opiekunem merytorycznym,
- regularnie raz w tygodniu nowe koncepcje zastosowania technologii 3D zgodnie z podstawą programową,
- dostęp do Akademii Banach, w której weźmiesz udział w licznych webinariach i certyfikowanych szkoleniach online

Drukarka Banach 3D School	**6 495 zł** 0% VAT
Drukarka Banach 3D School z 5. letnim wsparciem Ekosystem	**8 120 zł** 0% VAT
Przedłużenie gwarancji do 5 lat	**1 600 zł** 0% VAT
Filament PLA 1 kg	**128 zł**
Stolik meblowy	**2 390 zł**

PAKIETY
PODSTAWOWE

Oferujemy do wyboru dwa pakiety wyposażenia podstawowego, w którego skład wchodzi: aparat fotograficzny z funkcją kamery, gimbal i statyw pasujące do aparatu, oświetlenie, mikroport, mikrofon kiedunkowy stacja lutownicza hot-air oraz mikrokontroler. Oprócz tego należy dobrać drukarkę i filament, wskazane w dalszej częsci oferty.

PREMIUM

10 899 zł

Canon EOS M50 Mark II + 2 obiektywy 15-45mm i 55-200mm

Zestaw FORBOT do kursu Arduino z mikrokontrolerem i płytką stykową

Mikroporty Saramonic UwMic9 RX9 +2xTX9 zestaw bezprzewodowy Kit2

Mikrofon kierunkowy Rode VideoMic NTG

Gimbal DJI pasujący do aparatu

2x Lampa Światła Ciągłego, Softbox i 8 żarówek 400W

Stacja lutownicza Hot-Air +grot z wyświetlaczem

Statyw kulowy Hama Traveller 163 Ball z torbą

STANDARD

6 699 zł

Canon EOS 2000D czarny + obiektyw 18-55mm

Zestaw FORBOT do kursu Arduino z mikrokontroleremi płytką stykową

Mikroport Saramonic Blink 500 B1

Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic Mini

Gimbal DJI pasujący do aparatu

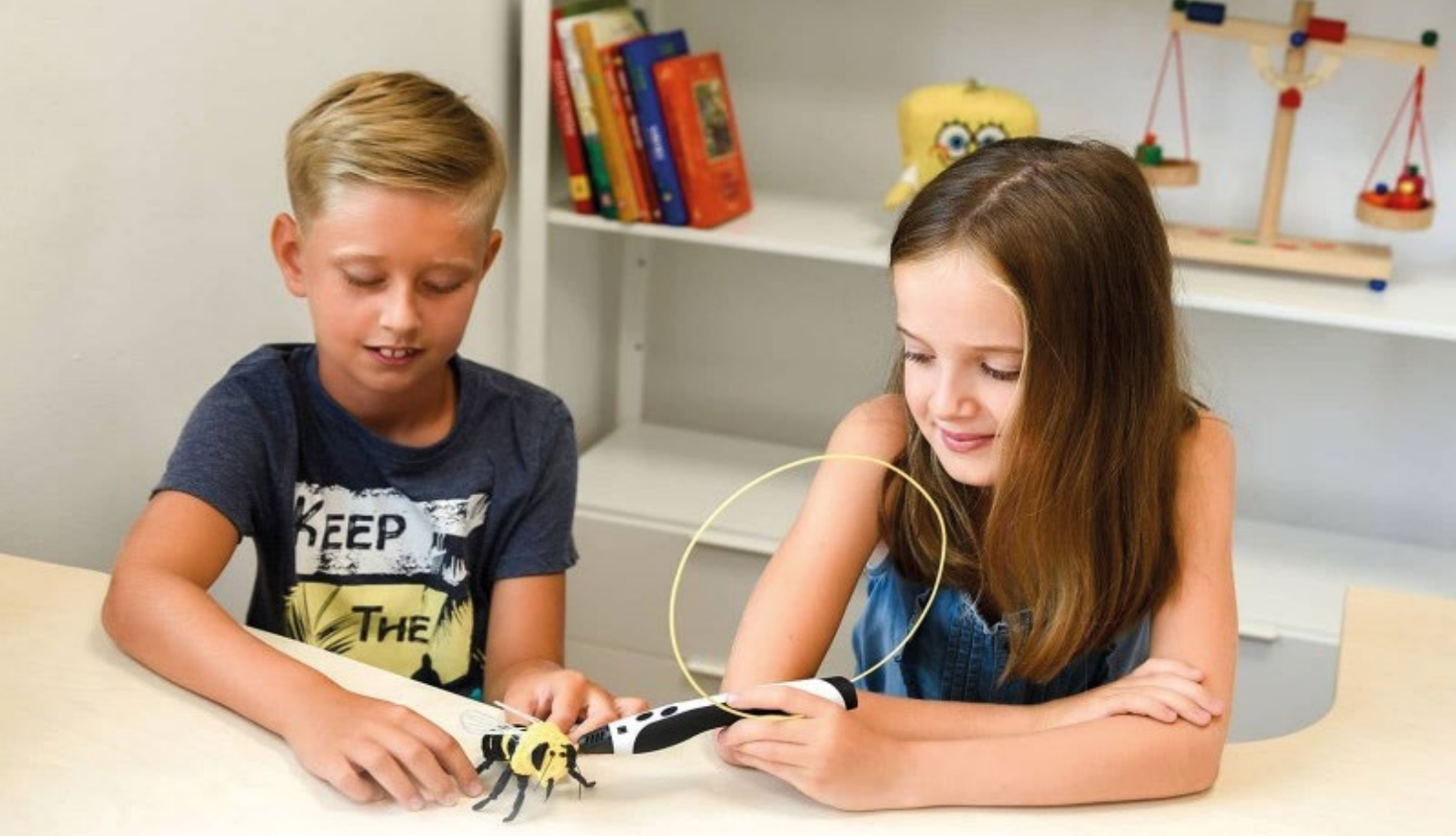
2x Lampa Światła Ciągłego, Softbox i 8 żarówek 400W

Stacja lutownicza Hot-Air +grot z wyświetlaczem

Statyw Hama 62 z torbą

Możliwość modyfikacji zestawów
zadzwoń by dowiedzieć się więcej
tel.: 34 343 30 10

**oferta może ulec zmianie w zależności od dostępności produktów*



DŁUGOPISY BANACH 3D są łatwe w obsłudze do samodzielnego użycia przez uczniów na każdej lekcji i na zajęciach dodatkowych. Obiekty powstają już po kilku minutach. Zajęcia z długopisami 3D integrują uczniów i uczą współpracy.

Korzyści dla nauczyciela:

- Atrakcyjna metoda szczególnie podczas zajęć rewalidacyjno-kompensacyjnych (stymuluje integrację sensoryczną).
- Efekt pracy jest natychmiastowy i dziecko doświadcza poczucia sprawstwa.
- Praktyczne łączenie teorii z praktyką.
- Praca ucznia z urządzeniem w parach lub 1 na 1.
- Urządzenie dla wszystkich uczniów, a przede wszystkim dla tych ze SPE.
- Materiał do drukowania w długopisach (filament) ten sam co do drukarek 3D.

Korzyści dla ucznia:

- Praca z długopisami 3D wyzwala dobre emocje, które wspomagają proces terapii i uczenia się.
- Uczy cierpliwości.
- Kształci precyzję i dokładność.
- Uczy planowania i organizacji działań.
- Motywuje do realizacji własnych pomysłów.
- Używanie długopisu 3D wymusza odpowiedni chwyt pisarski, ćwiczy sprawność manualną.
- Rozwija kreatywność, wyobraźnię przestrzenną i artystyczną.

Walizka długopisów BANACH 3D 6 sztuk z powerbankami **3 490 zł**

Zestaw Pracownia Druku 3D **18 900 zł**

Drukarka Banach School z 5-letnim wsparciem, przedłużona gwarancja 5 lat, 2x walizka Długopisów Banach 3D z powerbankami, 3x filament 1 kg, stolik meblowy pod drukarkę.

Abilix
EDUCATIONAL ROBOT

ROBOTY EDUKACYJNE

Marka Abilix powstała w roku 1996 i jest liderem rynku robotów edukacyjnych, obecny w ponad 50 krajach na świecie. Zabawki edukacyjne Abilix zawierają podstawy programowania, wspierają również rozwój dzieci i młodzieży w nauce przedmiotów ścisłych. Rozwijają kompetencje przyszłości takie jak: kreatywność, logiczne myślenie, umiejętność rozwiązywania problemów czy współpracy w grupie.

Dostępnych jest **5 modeli** różniących się ilością klocków, czujników, silników, modeli do zbudowania oraz języków programowania. Różne modele Kryptona pozwalają na zbudowanie **od 17 modeli (Krypton 0) do nawet 50 różnych projektów (Krypton 8 v2) z jednego pudełka klocków**. Szeroki wybór pozwala na idealne dopasowanie wersji do naszych potrzeb. Dzięki temu można zorganizować pracownię **dla kilku roczników uczniów z tym samym zestawem Abilix Krypton** w różnyc klasach. Każdy zestaw wyposażony jest w programowalny kontroler, czujniki, silniki, klocki.

DO KAŻDEGO ROBOTA ABILIX KRYPTON V.2 DODAJEMY KOMPLETNY KURS, ZE WSZYSTKIM CO POTRZEBNE DO PROWADZENIA LEKCJI:

- Podręcznik nauczyciela z szerszym opisem tematyki lekcji oraz rozwiązaniami zadań
- Zeszyt ćwiczeń dla ucznia
- Instrukcje obsługi klocków, aplikacji i języków programowania
- Aplikacje do zainstalowania na komputerze i urządzeniach mobilnych
- Wsparcie techniczne (e-mail, fb, grupa na fb, materiały szkoleniowe na Youtube)
- Szkolenie wprowadzające -płatne dodatkowo

4 języki programowania:

- Abilix DRAG&DROP – podstawy programowania. Łatwe i intuicyjne kodowanie dla dzieci, poprzez przeciąganie „kafelków” z komendami.
- Abilix SCRATCH po Polsku – najpopularniejszy język programowania w polskich szkołach.
- Abilix FLOW-CHART – schematy blokowe, dla średnio-zaawansowanych.
- Język C dla zaawansowanych w Krypton 4-8 (dostępny na komputerach PC)

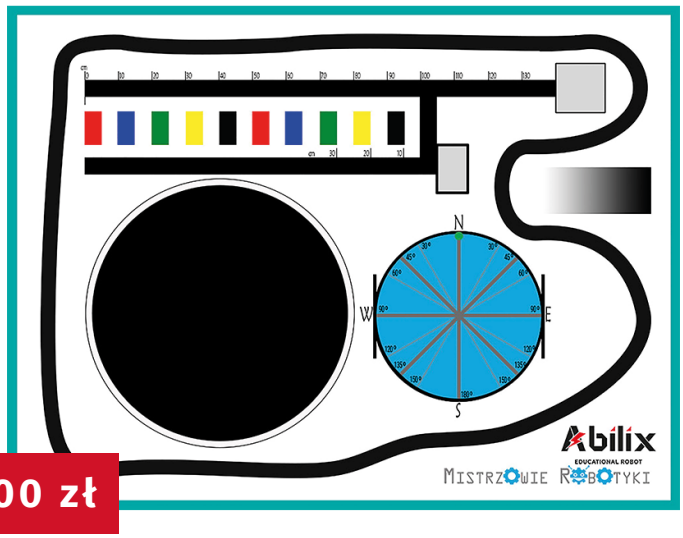
MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

Dedykowane scenariusze lekcyjne przygotowane przez doświadczonych nauczycieli i trenerów - Mistrzów Robotyki, wysoka jakość merytoryczna. Szczegółowo, rozpisane krok po kroku 45 minutowe lekcje.

Kurs programowania z Abilix Krypton dla początkujących i średniozaawansowanych obejmuje 15 tematów lekcji dla robotów Krypton v.2 0 i 2 oraz 25 tematów lekcji dla robotów Krypton v.2 4, 6 i 8.

ABILIX MATA EDUKACYJNA DO ROBOTÓW KRYPTON

Mata edukacyjna stanowiąca uzupełnienie zestawów z serii Krypton. Zostały na nią naniesione elementy pozwalające poznać w praktyce działanie poszczególnych czujników robotów Krypton. Na macie znajdziemy m.in. czarną linię do testowania czujników szarości oraz kolorowe prostokąty, pomocne w zabawie z sensorem barw. Dywanik ma wymiary 150 x 200 cm, wykonany jest z materiału banerowego.



300 zł

DO WYBORU 5 RODZAJÓW ABILIX KRYPTON V.2:

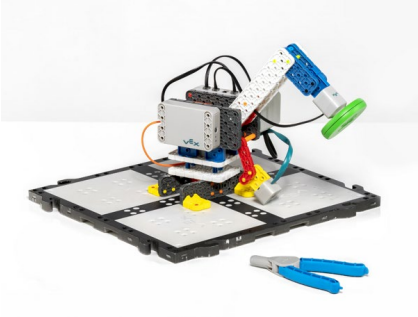
- **Krypton 0 v.2** - 409 klocków, 17 projektów do zbudowania, 3 języki programowania, **899 zł**
- **Krypton 2 v.2** - 745 klocków, 29 projektów do zbudowania, 3 języki programowania, **1 299 zł**
- **Krypton 4 v.2** - 943 klocków, 22 projektów do zbudowania, 4 języki programowania, **2 299 zł**
- **Krypton 6 v.2** - 1153 klocków, 36 projektów do zbudowania, 4 języki programowania, **3 299 zł**
- **Krypton 8 v.2** - 1551 klocków, 50 projektów do zbudowania, 4 języki programowania. **3 999 zł**

W zestawach taniej! W ofercie również pakiety robotów z matami i podręcznikami. Zadzwoń 34 343 30 10

Jest to jedyna edukacyjna platforma robotyki, tak szeroko rozpowszechniona w szkołach i na zajęciach pozalekcyjnych na całym świecie. Ale VEX to znacznie więcej niż tylko roboty...

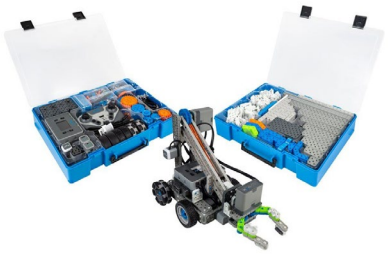
- **PRODUKT** - fizyczne produkty VEX Robotics 4 różne grupy produktowe,
- **STEM LABS** - bezpłatne materiały dydaktyczne do prowadzenia zajęć w klasie,
- **VEXCODE** - dostęp do bezpłatnej platformy do programowania,
- **CERTYFIKACJA** - bezpłatna certyfikacja,
- **POMOC** - baza wiedzy z tysiącami stron wsparcia,
- **ZAWODY** - największe na świecie zawody w robotyce dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych.

VEX GO 1 599 zł



VEX GO to System konstrukcyjny, który uczy podstaw STEM przez zabawę. Praktyczne ćwiczenia pomagają młodym uczniom postrzegać kodowanie i inżynierię jako coś zabawnego i pasjonującego! Części oznaczone kolorami i pojemniki VEX GO pomagają zachować porządek, podczas gdy uczniowie zajęci są nauką/zabawą.

VEX IQ (2 gen.) 2 899 zł



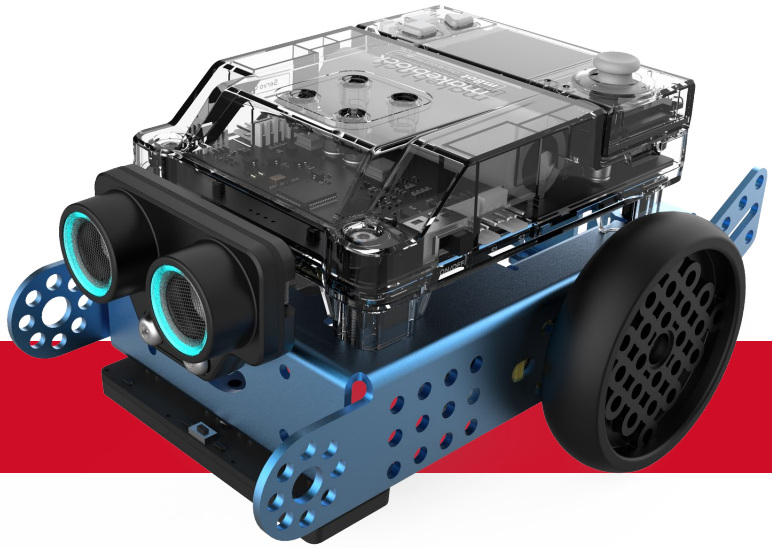
VEX IQ Zestaw edukacyjny (2 generacja) przeznaczony jest do nauki programowania uczniów w wieku 8-14 lat. System VEX IQ zawiera plastikowe, zatrzaskowe elementy zaprojektowane specjalnie z myślą o młodszych użytkownikach. Uczniowie mogą z łatwością zbudować swojego pierwszego robota, a szeroka gama dodatkowych części oznacza, że robot może zmieniać się wraz z postępami uczniów.

Uczniowie mogą używać znanego ręcznego kontrolera z wstępnie zaprogramowanym kodem, aby sterować robotem zaraz po wyjęciu z pudełka lub zaprogramować go, za pomocą języka programowania Scratch, C++ lub Python, tak aby działał autonomicznie.

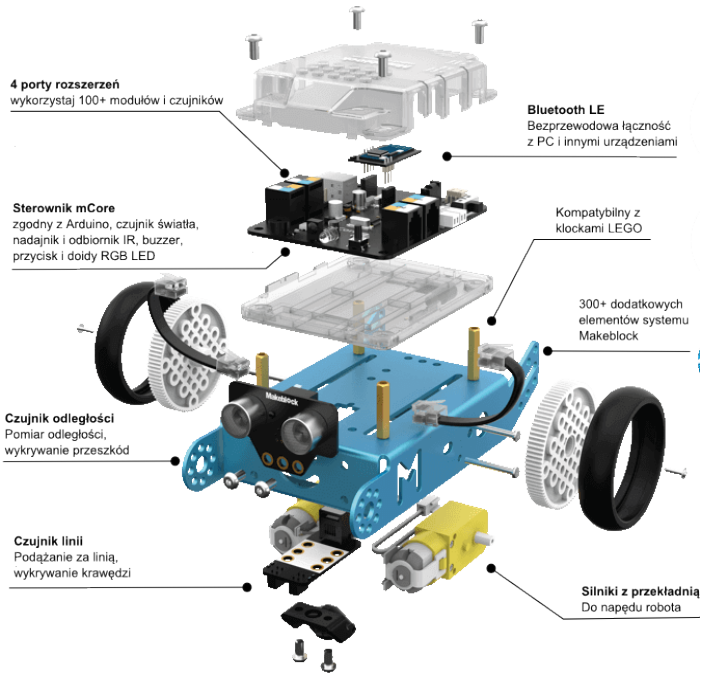
VEX V5 4 749 zł

VEX V5 Klasowy Zestaw Startowy to robot do nauki programowania przeznaczony dla uczniów w wieku 14-18 lat. System VEX V5 zawiera metalowe elementy konstrukcyjne, odporne na silne przeciążenia. Uczniowie mogą rozpocząć naukę będąc na dowolnym poziomie zaawansowania i wraz z postępem w nauce przejść do bardziej złożonych zagadnień. VEX V5 umożliwia programowanie w Scratch, C++ i Python jak również sterowanie bezprzewodowe.

makeblock education



mBot2 969 zł



mBot2 to połączenie wytrzymałej konstrukcji z potężnym nowym sprzętem. Środowiskiem programowania jest platforma mBlock, udostępniająca blokowy język Sctratch z wieloma rozszerzeniami oraz języki mikro Python i Python3. Uczniowie dowiadują się więcej o komputerach i data science, IoT, sztucznej inteligencji, kodowaniu blokowym i języku Python podczas projektowania i montażu swoich robotów.

Zestaw mBot2 jest przeznaczony dla nauczycieli i uczniów starszych klas szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych do nauczania i uczenia się kodowania, nauk ścisłych i technicznych w modelu STEAM.

mBot2 jest dostarczany w formie zestawu elementów, dzięki prostej konstrukcji montaż zajmuje ok. 20 min. Konstrukcja robota pozwala na duże możliwości rozbudowy, nie tylko przy pomocy elementów systemu Makeblock, ale również klocków lub samodzielne wykonanych części.

Roboty dostępne również w zestawach:

- **dla 8 uczniów** - zestaw robotów **4 750 zł**
  4x mBot2 +mata edukacyjna m1
  +pakiet scenariuszy lekcji i ładowarka,

- **dla 16 uczniów** - zestaw robotów **9 490 zł**
  8x mBot2 +maty edukacyjne m1, m2
  +30 scenariuszy lekcji mBot START,
  MATRIX, PLUS i ładowarka.

mBot Explorer Kit 649 zł

Robot mBot-S Explorer Kit to podstawowy model robota mBot programowanego w Scratch i ArduinoC. W zestawie wyświetlacz LED Matrix wraz z elementami mocującymi. Zestaw dla początkujących, przeznaczony do nauki programowania na etapie szkoły podstawowej. Współpracuje z graficznymi i tekstowymi językami programowania oraz aplikacjami na urządzenia mobilne.

Zestaw umożliwia budowę robota realizującego funkcje: poruszania się po płaskich powierzchniach, śledzenia linii i wykrywania kontrastowych elementów na podłożu, wykrywania przeszkód i pomiaru odległości do nich, reakcji na światło i dotyk, sygnalizacji akustycznej i optycznej, sterowania z pilota, komunikacji z innymi robotami, programowania w trybie bezprzewodowego połączenia z PC oraz ładowania programu do pamięci robota i jego pracę autonomiczną.

Roboty dostępne również w zestawach:

- **dla 8 uczniów** - Zestaw 4 robotów mBot Explorer Kit dla klas 4-8 +mata edukacyjna m1 +pakiet 32 scenariuszy lekcji mBot START, MATRIX, PLUS, e-learningowy kurs dla nauczyciela oraz akumulatory z ładowarką, **3 790 zł**
- **dla 16 uczniów** - Zestaw r8 robotów mBot Explorer Kit dla klas 4-8 +2 maty edukacyjne m1, m2 +pakiet 32 scenariuszy lekcji mBot START, MATRIX, PLUS, e-learningowy kurs dla nauczyciela oraz akumulatory z ładowarką. **7580 zł**

CLASSVR®

ClassVR to przełomowa i wielokrotnie nagradzana technologia VR zaprojektowana, aby pomóc w zwiększeniu zaangażowania i lepszym przyswajaniu wiedzy przez uczniów w każdym wieku. ClassVR jest dostarczany w komplecie ze sprzętem, elementami sterującymi oraz treściami i zasobami dostosowanymi do programu nauczania, zapewniając wszystko, czego potrzebują nauczyciele, aby wprowadzić VR do klasy.

OKULARY WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI

Nowatorskie podejście do nauczania w laboratorium przyszłości z wykorzystaniem okularów do wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości. System został zaprojektowany tak aby w pełni zaangażować uczniów w kreatywne i ekscytujące nauczanie. Wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury na wyciągnięcie ręki to wszystko przenosi lekcje w zupełnie inny wymiar.

Zestaw posiada intuicyjny interfejs oraz łatwy dostęp do treści edukacyjnych zlokalizowanych na portalu dla nauczycieli. System ClassVR to nowoczesne narzędzia do realizacji podstawy programowej z wielu przedmiotów.

Zarówno zestaw 4, jak i zestaw 8 sztuk są dostarczane w dedykowanej twardej skrzyni transportowej, która nie tylko chroni urządzenia podczas przechowywania, ale także ładuje okulary za pomocą jednej wtyczki ściennej.

Zestaw okularów ClassVR 4 PREMIUM - 4x okulary VR +4x kontroler ręczny USB +skrzynia	**14 790 zł**
Zestaw okularów ClassVR 8 PREMIUM - 8x okulary VR +8x kontroler ręczny USB +skrzynia	**25 790 zł**
Kostka VR do poruszania elementami 3D - rozszerzona rzeczywistość	**50 zł**
Licencja - 1 rok dostępu do portalu wirtualnych lekcji	**2 199 zł**
Licencja - 3 lata dostępu do portalu wirtualnych lekcji	**7 249 zł**
Licencja - 5 lata dostępu do portalu wirtualnych lekcji	**11 649 zł**
Szkolenie Class VR w nauczaniu wieloprzedmiotowym (4 x 45 minut)	**2 460 zł**

9 999 zł

ZESTAW
MIKROSKOP
I MONITOR

Zestaw monitor interaktywny MyBoard lub Optoma 65” z mikroskopem cyfrowym Andonstar ADSM302. Mikroskop z wbudowanym ekranem kolorowym ekranem LCD o przekątnej 5”. Całkowity współczynnik powiększenia do 560x. Powiększany obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "na żywo" na ekranie. Miejsce obserwowanego przedmiotu jest oświetlane przy pomocy 2 jasnych lamp LED, które umieszczone są na elastycznych ramieonach oraz dodatkowemu oświetleniu wokół obiektywu. Dodatkowo mikroskop posiada złącze pod kartę pamięci typu MicroSD, dzięki której możemy wykonywać zdjęcia powiększanych przedmiotów, oraz nagrywać materiały Video FullHD. Obsługa mikroskopu jest bardzo prosta, ma bardzo szeroką gamę zastosowań od obserwacji szkolnych i dydaktycznych. Dotykowy monitor interaktywny jest wyposażony w specjalnie dostosowany system operacyjny Android z wstępnie zainstalowanymi aplikacjami umożliwiającymi kreatywną pracę z uczniami. Monitor można zamontować na ścianie lub na stojaku mobilnym. Montaż w cenie!

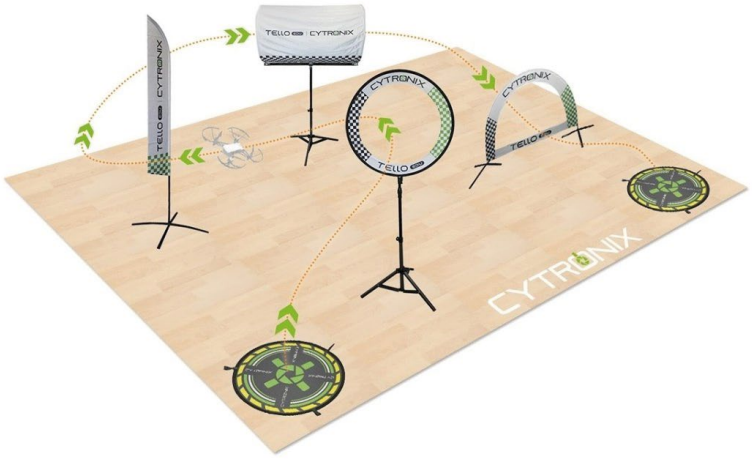
AKCESORIA
DO MONITORÓW

Stojaki mobilne do monitorów interaktywnych

DRONY
EDUKACYJNE

DJI TELLO EDU (RYZE) – PROGRAMOWALNY DRON EDUKACYJNY

DJI Tello EDU to specjalna wersja popularnego i niedrogiego drona, dostosowana do potrzeb edukacji w nurcie STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Maths), która kładzie nacisk na rozwój kompetencji XXI w. Zabawa z dronem DJI Tello to nauka programowania w językach Scratch, Python i Swift w nowoczesny sposób. Po odpowiednim napisaniu zadań dron może rozwijać niesamowite funkcje AI. Za pomocą jednego urządzenia można zaprogramować kilka dronów jednocześnie ucząc je np. lotu w roju. Drony mogą wykonywać liczne akrobacje w wybranym przez nas miejscu i fazie lotu. Dron doskonale sprawdza się jako nowoczesny robot edukacyjny dla najmłodszych.



- **dron DJI Ryze Tello** — **1 049 zł**
- **dron DJI Ryze Tello EDU + podręcznik 5 scenariuszy lekcji** — **649 zł**
- **dron DJI Ryze Tello Boost Combo** — **849 zł**
- **dron DJI Ryze Tello EDU zestaw** (4x Tello Edu, 5x bateria, 3x ładowarka, 4x etui, 5 lekcji) — **4 499 zł**
- **Zestaw Cytronix do nauki latania dronem** (2x lądowisko, 1x flaga, 1x brama, 1x pierścień, 1x tunel, 1x torba transportowa) — **1 699 zł**
- **Klatka ochronna Ryze Tello** — **179 zł**
- **Cytronix etui Tello EDU** — **129 zł**
- **Pakiet dla 16 uczniów** - 2x DJI Ryze Tello EDU zestaw +zestaw do nauki latania (8x Tello Edu, 10x bateria, 6x ładowarka, 8x etui, 2x podręcznik 5 lekcji) — **10 490 zł**
- **Pakiet dla 24 uczniów** - 3x DJI Ryze Tello EDU zestaw +2x zestaw do nauki latania (12x Tello Edu, 15x bateria, 9x ładowarka, 12x etui, 3x podręcznik 5 lekcji) — **16 490 zł**

ZESTAWY
NAGŁOŚNIENIA

Oferujemy trzy zestawy nagłośnienia różniące się tylko wielkością kolumn głośnikowych: 8”, 12” i 15”. Podstawa zestawu (mikrofony, mikser i statywy) są takie same dla każdego zestawu. W zestawie pełne okablowanie potrzebne do podłączenia.

2x IMG Stageline
WAVE-08A
Aktywna kolumna głośnikowa 80W

zestaw 8”
5 999 zł

2x IMG Stageline
WAVE-12A
Aktywna kolumna głośnikowa 200W

zestaw 12”
7 599 zł

2x IMG Stageline
PAK-415
Aktywna kolumna głośnikowa PA 450W

zestaw 15”
9 999 zł

Pozostałe elementy zestawu:

Img Stageline TXS-2402SET
Podwójny, cyfrowy zestaw mikrofonu bezprzewodowego PLL 2.4GHz

Img Stageline TXS-812SET
Podwójny zestaw mikrofonu bezprzewodowego 863.8MHz oraz 864.20MHz

Img Stageline MXR-60
6-kanałowy mikser audio z odtwarzaczem MP3 oraz odbiornikiem Bluetooth.

Img Stageline PAST-125SET
Zestaw 2 stalowych statywów głośnikowych 92-137cm + torba

Możliwość modyfikacji zestawów, zadzwoń by dowiedzieć się więcej. Tel.: 34 343 30 10

**oferta może ulec zmianie w zależności od dostępności produktów*

Na potrzeby obsługi każdej zakupionej drukarki 3D jest możliwość zakupu laptopa. Liczba zakupionych laptopów nie może przekroczyć liczby zakupionych drukarek 3D. W ramach zakupu pełna konfiguracja zakupionego sprzętu.

PRODUKTY
UZUPEŁNIAJĄCE

1 649 zł

Nowy laptop HP 250 G8 15,6” FHD
N4020 8GB 256GB SSD Windows 10 Home

Nowy laptop HP 250 G8 15,6” FHD
i5-1135G7 8GB 512GB SSD Windows 10 Home

3 049 zł

2 299 zł

Nowy laptop HP 250 G8 15,6” FHD
i3-1115G4 8GB 256GB SSD Windows 10 Home

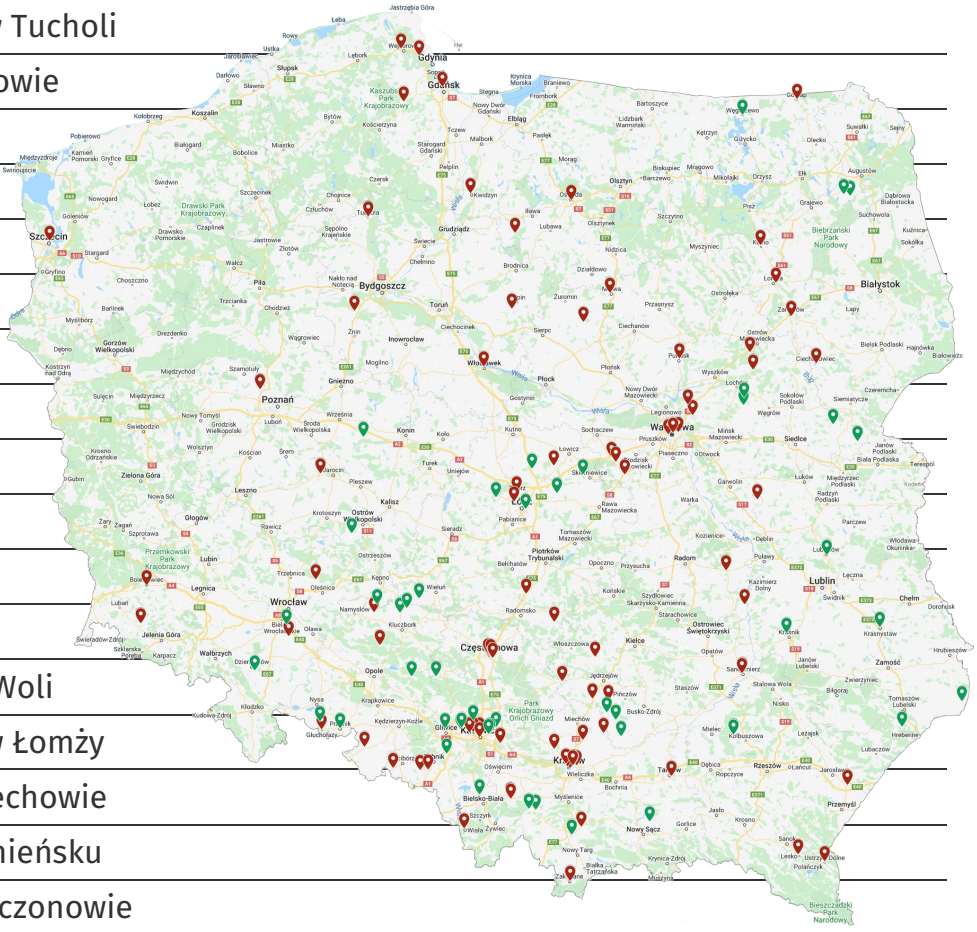
Laptop poleasingowy DELL Latitude 5480 14,1” HD
i5-6300U 2x3.00GHz 8GB 256GB SSD HDMI Kamera
Windows 10 Pro, 24 miesiące gwarancji

1 499 zł

Oferta nie ma charakteru wiążącego dla stron, ostateczne warunki są potwierdzane przy zawarciu umowy.

Nasze instalacje sprzętu elektronicznego w szkołach w ostatnich latach. W zakresie referencji prosimy o kontakt z którąś z podanych szkół.

Technikum Zawodowe w Zespole Szkół Techniczno-Zawodowych w Radzyminie
Liceum Ogólnokształcące im. Jana Kochanowskiego w Zwoleniu
Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Gołdapi
III Liceum Ogólnokształcące w Zambrowie
XLVII Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego w Warszawie
Zespół Szkół Technicznych Nr 2 im. Mariana Batko - Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 2 w Chorzowie
Zespół Szkół Technicznych Nr 2 im. Mariana Batko - Technikum Samochodowe w Chorzowie
Technikum Mechaniczne Nr 30 w Krakowie
Liceum Ogólnokształcące im. Piotra Skargi w Pułtusku
Technikum Nr 2 w Sandomierzu
Branżowa Szkoła I Stopnia w Sandomierzu
Branżowa Szkoła I Stopnia w Radlinie
Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 2 w Tucholi
Branżowa Szkoła I Stopnia w Pszowie
Technikum w Pszowie
Technikum Nr 2 w Tucholi
Technikum w Sadownem
Technikum w Lubomierzu
Technikum w Nadrożu
Technikum Nr 4 w Łomży
Technikum w Żelechowie
Technikum w Kamieńsku
Technikum w Mszczonowie
Technikum Nr 1 w Zakopanem
Technikum Elektroniczne Nr 1 w Woli
Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 4 w Łomży
Branżowa Szkoła I Stopnia w Żelechowie
Branżowa Szkoła I Stopnia w Kamieńsku
Branżowa Szkoła I Stopnia w Mszczonowie
Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 1 w Zakopanem



I Społeczne Liceum Ogólnokształcące w Częstochowie

Zespół Szkół im. gen. Władysława Andersa w Częstochowie

Technikum Nr 1 w Zambrowie w Zespole Szkól Nr 1

Liceum Ogólnokształcące im. Marii Konopnickiej w Wodzisławiu

Technikum im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wiskitkach

Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wiskitkach

Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 2 im. Antoniny Mrozowskiej w Mławie

Technikum Nr 2 im. Antoniny Mrozowskiej w Mławie

I Liceum Ogólnokształcące im. Wacława Nałkowskiego w Wołominie

Samorządowe Liceum Ogólnokształcące im. Romualda Traugutta w Zgierzu

Liceum Ogólnokształcące im. Szarych Szeregów w Mszczonowie

Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 9 im. Wita Stwosza w Krakowie

Technikum Inżynierii Środowiska Nr 13 w Krakowie

Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 2 w Andrychowie

Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Andrychowie

III Publiczne Liceum Ogólnokształcące w Bolesławcu

VIII Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie

Technikum Elektryczno-Elektroniczne Nr 1 w Warszawie

LXXXIII Liceum Ogólnokształcące im. Emiliana Konopczyńskiego w Warszawie

Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 3 w Ostródzie

Technikum Nr 3 w Zespole Szkół Rolniczych im. W. Witosa w Ostródzie

Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Kamieńsku

Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Ekonomiczno-Ogrodniczych im. Tadeusza Kościuszki w Tarnowie

Liceum Ogólnokształcące im. Aleksandra Kamińskiego w Lubomierzu

Branżowa Szkoła I Stopnia w Lubomierzu

Liceum Ogólnokształcące Im Józefa Piłsudskiego w Ustrzykach Dolnych

Branżowa Szkoła I Stopnia w Bielicach

I Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Kolnie

Liceum Ogólnokształcące w Radzanowie

Technikum im. Rotmistrza Witolda Pileckiego w Ciechanowcu

Liceum Ogólnokształcące im. Rotmistrza Witolda Pileckiego w Ciechanowcu

Technikum w Zespole Szkół Ponadpodstawowych im. inż. Józefa Marka w Mszanie Dolnej

Technikum im. Karola Dittricha w Zespole Szkół Nr 2 w Żyrardowie

I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Andrychowie

Szkoła Podstawowa im. ks. Jerzego Popiełuszki w Kosowach

II Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie

XIV Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Krakowie

Liceum Ogólnokształcące im. Oswalda Balzera w Zakopanem

Szkoła Podstawowa w Ibramowicach
Publiczna Szkoła Podstawowa im. Powstańców 1863 roku w Nagoszewie
Technikum Komunikacyjne Nr 25 w Krakowie
Liceum Ogólnokształcące w Solcu nad Wisłą
I Liceum Ogólnokształcące im. Pawła Stalmacha w Wiśle
XII Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida w Krakowie
II Liceum Ogólnokształcące im. Jana Matejki w Siemianowicach Śląskich
Szkoła Podstawowa nr 10 w Sosnowcu
Szkoła Podstawowa nr 1 im. Tadeusza Kościuszki z Oddziałami Integracyjnymi w Głubczycach
Szkoła Podstawowa w Skaratkach
Szkoła Podstawowa nr 48 im. Stanisława Moniuszki Łodzi
Samorządowa Szkoła Podstawowa w Górach
Zespół Placówek Oświatowych w Sędowicach
Zespół Szkół w Goleniowach
Szkoła Podstawowa w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym nr 5 w Częstochowie
Zespół Placówek Oświatowych w Żarczycach Dużych
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Samborowicach
Społeczna Szkoła Podstawowa w Węgrach
Publiczna Szkoła Podstawowa w Zagwiździu
Szkoła Podstawowa im. Kazimierza Wielkiego w Słomnikach
Szkoła Podstawowa im. Św. Jana Pawła II w Bęble
Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Domaszowicach
Szkoła Podstawowa w Kołacinie
Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. Wł. Sikorskiego w Częstochowie
Powiatowy Zespół Szkół nr 3 im. ks. Edmunda Roszczynialskiego w Wejherowie
Zespół Szkół Licealnych i Agrotechnicznych im. Leona Janty-Połczyńskiego Tucholi
GMINA GŁUBCZYCE
GMINA WIELGOMŁYNY
GMINA DOBROSZYCE
Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich we Wronkach
Technikum Stowarzyszenia Przyjaciół Szkół Katolickich w Częstochowie
Zespół Szkół im. Bolesława Prusa w Częstochowie

zobacz wszystko na mapach google

szkoly@servecom.pl
34 343 30 10