

DRUKARKA 3D BANACH SCHOOL Z EKOSYSTEMEM



7 900,00 zł

test krótki opis

SKU: D3D00001 | **Categories:** [Druk 3D](#), [Drukarki 3D](#) |

ZDJĘCIA PRODUKTU





OPIS PRODUKTU

Drukarka 3D Banach z oprawą dydaktyczną

Ekosystem Banach 3D to kompleksowa platforma edukacyjna, dostępna w formie aplikacji webowej dla użytkowników. Zawarte w niej treści pomogą nauczycielom wdrożyć druk 3D w realiach szkolnych – od uruchomienia drukarki 3D i wykonania pierwszych wydruków, poprzez codzienne korzystanie z drukarki 3D, aż po modelowanie.

Przez okres trwania programu „Laboratoria Przyszłości” EkoSystem będzie na bieżąco rozwijany i uzupełniany tak, aby użytkownicy mogli znaleźć w nim najnowsze informacje merytoryczne, śledzić trendy w technologii 3D, jak również czerpać kolejne inspiracje do przeprowadzenia lekcji i zajęć pozalekcyjnych. Ponadto nasi użytkownicy mają zapewnione wsparcie serwisowe oraz możliwość konsultacji merytorycznych związanych z drukiem 3D czy też szerzej – z technologią 3D. Przystąpienie szkoły do Ekosystemu Banach 3D nie wiąże się dla placówki z żadnymi obowiązkami. To liczne korzyści, dzięki którym szkoła w pełni wykorzysta możliwości druku 3D.

Za co użytkownicy cenią drukarkę Banach School?

- Jest prosta w obsłudze, idealna dla osób zaczynających przygodę z drukiem 3D. Dzięki tak łatwej i intuicyjnej obsłudze nie stracisz czasu na naukę podstawowych czynności.
- Sama konstrukcja drukarki jest bardzo lekka zachowując jednocześnie swoją stabilność (oparta na czterech śrubach). Lekka waga drukarki (7,5 kg) zapewni Ci mobilność sprzętu. Bez problemu można ją przenieść do wybranej sali lekcyjnej.
- Poziomowanie stołu jest proste i wystarczy to zrobić raz, przed pierwszym uruchomieniem drukarki w szkole. Nie musisz poziomować stołu przed każdym wydrukiem.
- Jakość wydruku jest bardzo dobra. Drukarka nie rozregulowuje się podczas użytkowania.

Zestaw EkoSystem Banach 3D plus Drukarka Banach School 3D zawiera:
drukarka 3D Banach School z instrukcją obsługi i poradnikiem metodycznym,

- materiał do druku,
- karta SD na projekty 3D,
- akcesoria do obsługi wydruku: cążki, szpachelka, pęseta,
- oprogramowanie z licencją otwartą dla szkół (projektowanie modeli 3D, przygotowania modeli do druku 3D),
- dostęp do biblioteki bezpłatnych 500 projektów modeli 3D do edukacji szkolnej, zgodne z polską podstawą programową na zajęcia z 8 przedmiotów, edukacji wczesnoszkolnej i zajęć z uczniami o



specjalnych potrzebach edukacyjnych,

- instrukcję „Jak wdrożyć druk 3D w szkole – na cały rok szkolny”,
- szkolenie online dla nauczycieli.

Jakie wsparcie otrzymasz zakupując drukarkę Banach School z EkoSystemem Banach 3D?
filmy instruktażowe online dla początkujących z obsługi drukarki 3D Banach School (od rozpakowania drukarki, przez wymianę filamentu po wykonanie pierwszego wydruku),

- baza wiedzy o druku 3D oraz pomysły na wykorzystanie druku 3D w wielu różnych obszarach w polskiej szkole,
- dostęp do największej specjalistycznej biblioteki modeli szkolnych, przygotowanych do prowadzenia zajęć ogólnych, z uczniami ze SPE, uczniami zdolnymi na stronie,
- filmy instruktażowe dla nauczycieli i uczniów z podstaw modelowania (Tinkercad, Blender, Fusion 360, Inshape)
 - scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D w podziale na: przedmioty nauczania, pomoce do SPE, pracę w zespołach projektowych,
 - pomysły na projekty STEAM z wykorzystaniem druku 3D,
 - wsparcie w uruchomieniu i poprowadzeniu zajęć poza lekcyjnych – kółka zainteresowań z wykorzystaniem druku 3D,
 - dostęp do Akademii Banach, w której weźmiesz udział w licznych webinarach i certyfikowanych szkoleniach online,
- długopisy 3D – obsługa oraz możliwości wykorzystania: scenariusze lekcji, karty pracy, inspiracje do zajęć
 - regularnie 2 razy w miesiącu prezentowanie nowości w zastosowaniu technologii 3D w szkole,
 - bieżące aktualizowanie zawartości o:
 - każdego miesiąca – 20 nowych scenariuszy zajęć,
 - filmy instruktażowe z modelowania – kolejne etapy zaawansowania,
 - webinary online ze specjalistami w druku 3D (możliwość dostępu do archiwum),
 - konkursy dla uczniów i nauczycieli z wykorzystaniem druku 3D.
- Parametry techniczne drukarki 3D Banach School:
 - Technologia - FDM
 - Pole robocze - 210 x 210 x 210 mm, podświetlane
 - Stół roboczy - wymienny
 - Obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana
 - Podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (WI-FI)
 - Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4”
 - Łączność - WI-FI, USB, karta SD
 - Kamera - tak
 - Obsługiwane typy plików - .gcode
 - Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s
 - Średnica dyszy - 0,4 mm
 - Temperatura druku - temperatura 180°C-260°C
 - Wysokość warstwy - 0,1 – 0,4 mm
- Obsługiwany filament - kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), PET-G, S-FLEX
 - Obsługiwana średnica filamentu - 1,75 mm



- Wymiary drukarki - 385 x 380 x 425 mm
- Waga - lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg
- Biblioteka projektów - online, 500 projektów w podziale na przedmioty szkolne zgodne z PP, zintegrowane z drukarką
- Oprogramowanie - TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D
- Certyfikaty - CE, FCC, ROSH, REACH
- Gwarancja 24 miesiące (z możliwością przedłużenia do 60 miesięcy)
- Serwis: autoryzowany na terenie Polski, SLA do 3 tygodni



INFORMACJE DODATKOWE

Weight	7,5 kg
Dimensions	385 × 380 × 425 cm
Marka	Banach 3D
Model	Drukarka 3D Banach School z ekosystemem
Przeznaczenie	Szkoła podstawowa I-III , Szkoła podstawowa IV-VIII , Szkoła ponadpodstawowa
Gwarancja	24
Pracownia	Pracownia przyrodnicza , Pracownia robotyki

THERE ARE NO REVIEWS YET.