

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/ekosystem-szkolny-banach-3d-program-wsparcia-szkoly-w-technologii-druku-3d-p-8297.html>



## EKOSYSTEM SZKOLNY BANACH 3D - PROGRAM WSPARCIA SZKOŁY W TECHNOLOGII DRUKU 3D

Cena	<b>990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Kod producenta	<b>EI SYSTEM</b>
Producent	<b>Ei System</b>

### Opis produktu

## EKOSYSTEM SZKOLNY 3D - PROGRAM WSPARCIA SZKOŁY

### Dostępne licencje: jednoroczna oraz pięcioletnia

**EKOSYSTEM** to kompleksowy system uruchomienia oraz wdrożenia druku 3D w 12 obszarach użytku szkolnego. Pomoże on nauczycielom i uczniom oswoić się z technologią druku 3D.

EkoSystem warto zastosować do każdej drukarki 3D, którą posiadasz w swojej placówce m.in: **Banach**, Makerbot, Ultimaker, Prusa, Ender, Anycubic, **XYZ (Vinci)**, **Dremel**, **FlashForge**, **Zortrax**, **Skriware**, BIQU.

EkoSystem 3D to bogata baza praktycznej wiedzy i różnorodnych treści dedykowanych dla polskich szkół - i zapewnienie szkole stałej opieki: technicznej, dydaktycznej i formalnej **przez cały okres ewaluacji projektu Laboratorium Przyszłości**.

Dzięki korzystaniu z ekoSystemu, szkoła w pełni wykorzysta możliwości druku 3D.

### EkoSystem 3D to:

- materiały video i praktyczne instrukcje dla początkujących, aby dobrze rozpocząć przygodę z drukiem 3D,
- filmy instruktażowe dla nauczycieli i uczniów z obsługi drukarki 3D oraz podstaw projektowania,
- dostęp do największej specjalistycznej biblioteki modeli szkolnych, przygotowanych do prowadzenia zajęć ogólnych, z uczniami ze SPE, uczniami zdolnymi,
- dostęp do modeli i materiałów wspierających przygotowanie uczniów do różnych zawodów,
- scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D,
- 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 webinarium i certyfikowanych szkoleniach online.

Dzięki Ekosystemowi 3D nauczyciele:

- poznają podstawowe funkcje drukarki 3D,
- dowiedzą się, jak zorganizować zajęcia przedmiotowe z wykorzystaniem druku 3D,
- przygotują nowoczesne i ciekawe zajęcia pozalekcyjne oraz kółka zainteresowań,
- otrzymają dostęp do jedynej na rynku edukacyjnej bazy projektów 3D, które pomogą w realizacji podstawy



programowej,

- wezmą udział w cyklu webinarów, podczas których dowiedzą się, jak inne placówki wykorzystują swoje drukarki 3D na zajęciach,
- dzięki filmom instruktażowym z sukcesem wdrożą zajęcia z projektowania, otrzymają zaproszenie do grona edukacyjnych specjalistów druku 3D, którzy odpowiedzą w jaki sposób wykorzystać druk 3D w szkole,
- zainspirują się ciekawymi projektami, które pomogą podnieść rangę placówki i zyskać miano nowoczesnej,
- spełnią wszystkie wymagania programu Laboratoria Przyszłości dzięki opiece koordynatorskiej.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Licencja:** roczna , pięcioletnia

## Specyfikacja

### 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 - .STL, .OBJ wbudowany slicer
- 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), ABS
- Obsługiwana średnica filamentu - 1,75 mm
- Wymiary drukarki - 385 x 380 x 425 mm
- Waga - lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg
- Certyfikaty - CE, FCC, ROHS, REACH
- 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, ROHS, REACH