



Zaprojektuj. Zbuduj. Zobacz, jak Twój pomysł ożywa.

Konkurs dla studentów i pracowników Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej na projekt modułu architektonicznego.

Zwycięski projekt zostanie wyprodukowany na Wydziale, a 100 jego egzemplarzy trafi do uczestników wydarzenia „Architektura w Działaniu”, którzy wspólnie stworzą z nich niepowtarzalną przestrzenną konstrukcję.

IDEA

Najciekawsze systemy modułowe mają jedną wspólną cechę: z prostych elementów pozwalają tworzyć nieskończoną liczbę układów.

Tak działa BuildTogether.

Jeden moduł architektoniczny – zaprojektowany w ramach konkursu, wyprodukowany na Wydziale i przekazany uczestnikom wydarzenia – stanie się częścią wspólnej konstrukcji, której ostateczny kształt powstanie spontanicznie.

Nie będzie jednej instrukcji ani jednego poprawnego rozwiązania. Będzie jeden element i wiele możliwości jego wykorzystania.

Twoim zadaniem jest zaprojektowanie modułu, który działa zarówno samodzielnie, jak i jako część większej struktury. Intuicyjnego, łatwego do łączenia i otwartego na różne sposoby budowania.

JAK TO DZIAŁA?

1. Zgłoszenie | do 15 września 2026

W konkursie można uczestniczyć indywidualnie lub zespołowo. Wybór technologii należy do Ciebie – ważne, aby projekt był możliwy do wykonania z wykorzystaniem zasobów i możliwości technologicznych Wydziału.

2. Projekt

Przygotowujesz moduł i przekazujesz pliki w odpowiednim formacie. Kluczowe jest, aby rozwiązanie było możliwe do sprawnej produkcji.

3. Prototyp

Po wstępnej kwalifikacji wykonamy fizyczne prototypy zgłoszonych projektów w laboratoriach Wydziału.

4. Ocena jury

Jury oceni prototypy według określonych kryteriów i wybierze zwycięski projekt.

5. Produkcja

Wyprodukujemy około 100 egzemplarzy zwycięskiego modułu.

6. Wydarzenie | 26 października 2026

Podczas wydarzenia „Architektura w Działaniu” uczestnicy otrzymają swoje elementy i wspólnie stworzą przestrzenną strukturę. Jej forma nie będzie z góry określona – powstanie dzięki współpracy i kreatywności uczestników.

CO NALEŻY PRZESŁAĆ DO 15 WRZEŚNIA 2026?

Na wskazany adres e-mail należy przesłać:

- plik źródłowy projektu w natywnym formacie;
- dla rozwiązań 3D: .3ds, .obj lub .stl;
- dla rozwiązań przeznaczonych do obróbki CNC lub cięcia laserowego: .dxf lub .3dm.

KRYTERIA OCENY

◆ Ekologia

- minimalizacja ilości odpadów,
- świadomy dobór materiału,
- udokumentowany wpływ środowiskowy rozwiązania.

◆ Ekonomia

- koszt wykonania pojedynczego elementu,
- czas produkcji przy serii około 100 egzemplarzy.

◆ Funkcjonalność

- możliwość łączenia elementów bez instrukcji,
- intuicyjność i łatwość montażu,
- działanie zarówno pojedynczego modułu, jak i większej struktury.

◆ Potencjał przestrzenny

- różnorodność możliwych konfiguracji,
- możliwość tworzenia większych układów i struktur,
- wartość estetyczna i przestrzenna rozwiązania.