



Program Ramowy

dla kierunku: Medyczny (Grupa 10-12)

W programie ramowym studiów znajdziesz informacje o tym, na jakie zajęcia będziesz uczęszczać, studiując na tym kierunku.

Grupa Kids (10–12 lat)

Cel: Zrozumienie podstaw funkcjonowania ludzkiego ciała poprzez doświadczenia i symulacje.

Semestr I: Architektura życia

- **Budowa i funkcje:** Jak działa „maszyna” ludzkiego ciała? (układ kostny i mięśniowy).
- **Pompa życia:** Serce i układ krwionośny w praktyce – mierzenie tętna, ciśnienia i osłuchiwanie stetoskopem.
- **Laboratorium zmysłów:** Jak mózg interpretuje świat? Warsztaty z neurobiologii.

Semestr II: Pierwsza Linia Frontu

- **Podstawy ratownictwa:** Algorytm BLS (Basic Life Support), fantomy, defibrylator AED.
- **Higiena i profilaktyka:** Mikroświat bakterii i wirusów – jak działa system odpornościowy?
- **Medycyna przyszłości:** Nowoczesne technologie w służbie zdrowia (egzoszkielety, organy w 3D).