Od 16:00 do 22:00
Dla kogo: 14-18 lat, 18+ lat

Warsztaty w pracowni elektronicznej

Warsztaty

Adres wydarzenia

FabLab Ursynów
ul. Dembowskiego 1
Warszawa
Ursynów

Organizator

Warszawskie Laboratorium Innowacji Społecznych Synergia - FabLab Oto Dioda!
https://synergia.warszawa.pl/dioda/
https://www.facebook.com/FabLabOtoDioda

Szczegóły wydarzenia

Warsztaty elektroniczne, w trakcie których uczestnicy samodzielnie wykonają prosty układ świecący. Uczestnicy poznają podstawowe elementy elektroniczne, takie jak diody LED, rezystory, tranzystory i kondensatory. W trakcie zajęć będzie można zmontować prosty mrugacz z dwiema diodami LED lub nieskomplikowany sterownik diody RGB pozwalający uzyskać różne kolory światła. Warsztaty wprowadzają w podstawy działania obwodów elektronicznych, uczą poprawnego łączenia elementów oraz pokazują, jak z prostych podzespołów można zbudować działający układ elektroniczny.

Informacje praktyczne

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny. Nie wymaga zgłoszenia ani rejestracji. Przeznaczony dla wskazanych osób, dla których dedykowane jest wydarzenie. Zwiedzanie odbywa się w wyznaczonych godzinach.

Organizator wydarzenia ponosi odpowiedzialność za treść i rzetelność udostępnionych informacji