

- **Wirtualna rzeczywistość**



Celem warsztatów będzie zapoznanie uczniów z rzeczywistością wirtualną i rzeczywistością mieszaną. Aplikacja komputerowa w połączeniu z odpowiednim sprzętem pozwala przenieść się w danym momencie w różne miejsca świata zarówno rzeczywistego jak i wykreowanego przez komputer oraz zasymulować dowolne sytuacje czego mogą doświadczyć użytkownicy tej technologii. Uczniowie w trakcie pokazów będą mogli osobiście doświadczyć, a właściwie przenieść się do świata wykreowanego przez komputer. W trakcie pokazu osoby chętne będą uczyć się poruszać w świecie wirtualnym, rozwijać wyobraźnię, pamięć, spostrzegawczość i orientację przestrzenną podczas aktywności z elementami wizualizacji z wykorzystaniem odpowiedniego oprogramowania. Poznają najnowsze trendy zastosowania technologii VR i MR nie tylko w rozrywce, ale też i edukacji, przemyśle czy medycynie. Poznają wirtualną i mieszaną rzeczywistość w różnych symulacjach komputerowych.

Kiedy? 17.06.2023 godz. 9:00 (I grupa) 9:00 (II grupa)

Gdzie? sala 277 R - I grupa, 280 R – II grupa

Dla kogo? wiek 15-19 lat

Prowadzący: dr Robert Tomaszewski, mgr inż. Piotr Lichograj