



KWIDZYN



GDYNIA EXPLORY WEEK 2021

10 SZKÓŁ
NA 10-LECIE
EXPLORY

ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W KWIDZYNIE

22.10.2021

GODZINA 11:00-12:00

WYKŁAD: TRYB MANULANY W APARACIE

Wykonując zdjęcia najczęściej korzystamy z trybu automatycznego, w którym to aparat wybiera optymalne jego zdaniem ustawienia kluczowych parametrów. Podobnie działa np. autopilot w samolocie. Są jednak sytuacje, kiedy to pilot, czy autor zdjęć musi przejąć stery. Jednak aby to zrobić w sposób świadomy trzeba znać podstawy działania poszczególnych podzespołów systemu oraz konsekwencje zmian ich ustawień. W trakcie wykładu przedstawione zostaną fizyczne podstawy robienia zdjęć.

Prowadzący: dr Adam Czyżewski

GODZINA: 12:00-13:30

WARSZTAT I: CIŚNIENIE

W trakcie warsztatów uczestnicy przeprowadzą serię doświadczeń związanych z ciśnieniem wywieranym przez powietrze (gaz). Zapoznają się również z podstawowymi prawami opisującymi zachowanie gazów oraz ciał w obecności przepływającego powietrza. Uczestnicy przekonają się jak silne może być powietrze oraz jak nieintuicyjne zjawiska może powodować.

Prowadzący: dr Adam Czyżewski

GODZINA: 12:00-13:30

WARSZTAT II: INTERNET, ZAGROŻENIA I MOŻLIWOŚCI: O SPOSOBACH WYKRYWANIA I PRZECIWDZIAŁANIA PRZEMOCY W SIECI

Samurai Labs to laboratorium sztucznej inteligencji, w którym zajmujemy się wykrywaniem i przeciwdziałaniem przemocy internetowej, a konkretnie zachowaniom takim jak hejt czy cybernękanie. Na warsztatach porozmawiamy o tych zjawiskach o ich przyczynach i dynamice oraz jak reagować skutecznie, w sytuacji, gdy sami doświadczamy przemocy online. Ponadto opowiemy o firmowej kulturze innowacji, inspirowanej Doliną Krzemową oraz nakreślimy potencjalne ścieżki kariery w obszarze sztucznej inteligencji projektowanej w celach prospołecznych.

Prowadzące: Patrycja Tempska i Maria Dowgiałło, Samurai Labs