***Wykaz tematów dla uczniów szkół ponadpodstawowych***

***(objętych patronatem WAT) które mogą zostać zrealizowane w trybie MS Teams przez wykładowców z WAT***

***Wydział Nowych Technologii i Chemii:***

1) Spektroskopia IR w analizie chemicznej, prowadzący – dr hab. inż. Michał Czerwiński,

 czas trwania - 90 min

2) Fenomen ciekłych kryształów, prowadzący – dr inż. Olga Strzeżysz, czas trwania – 45 min

3) Światło - narzędziem badania materii – prowadzący dr inż. Olga Strzeżysz, czas

 trwania 45 min

4) Materiał wybuchowy ratuje zdrowie i życie – prowadzący dr inż. Mateusz Szala,

 czas trwania 45 min

5) Metody syntezy oraz charakteryzacji materiałów nanoporawatych – prowadzący

 dr inż. Aleksandra Dziura, czas trwania 90 min

6) Metody zobrazowania 3D – prowadzący dr inż. Dorota Węgłowska, czas trwania 90 min

7) Ciekłe kryształy - wczoraj, dziś i jutro – prowadzący dr inż. Dorota Węgłowska,

 czas trwania 45 min

8) Burzliwa historia materiałów wybuchowych – prowadzący dr inż. Marcin Hara,

 czas trwania 90 min

9) Zastosowania specjalne mieszanin pirotechnicznych – prowadzący dr inż. Marcin

 Hara, czas trwania 90 min

10) Doping – pomoc w uzyskiwaniu olimpijskich wyników – prowadzący dr inż. Dorota Węgłowska, czas trwania 90 min

11) Węgiel aktywny w ochronie środowiska – prowadzący dr inż. Aleksandra Dziura,

 czas trwania 90 min

12) Pierwiastki chemicznewokół nas – prowadzący dr inż. Marcin Hara, czas trwania

 90 min

13) Żołnierze cywilom – czyli o broni i amunicji – prowadzący dr inż. Marcin Hara,

 czas trwania 90 min

14) Przegląd amunicji do zastosowań specjalnych – prowadzący dr inż. Marcin Hara,

 czas trwania 60 min