

W ramach Patronatu Naukowego Wojskowej Akademii Technicznej w pierwszym semestrze roku szkolnego 2023/2024 odbyły się następujące wykłady online dla uczniów naszego Liceum:

Temat wykładu	prowadzący
Światło narzędziem badania materii	Dr Olga Strzeżysz
Materiał wybuchowy ratuje zdrowie i życie.	Dr inż. Mateusz Szala
Pierwiastki chemiczne wokół nas.	Dr inż. Marcin Hara
Strategie i techniki negocjacyjne. Jak się przygotować do negocjacji i je przeprowadzić.	Dr Aneta Krysowaty
Spektroskopia IR w analizie chemicznej.	Dr inż. Michał Czerwiński
Wykorzystanie metod przetwarzania równoległego do badania i prognozowania warunków atmosferycznych.	Dr inż. Dariusz Chaładyniak
Od pomiarów geodezyjnych do modeli 3D.	Dr inż. Tomasz Wojciechowski
Możliwości rozpoznania obrazowego w wykrywaniu zagrożeń militarnych i niemilitarnych.	Kpt. dr inż. Marcin Walkowiak
Numeryczne prognozowanie pogody.	Mgr inż. Michał Mierzwiak
Media społecznościowe a bezpieczeństwo.	Mgr Luiza Trzińska

W drugim semestrze zaplanowane są następujące wykłady:

Wydział Elektroniki

1. Nawigacyjne systemy satelitarne – istota i zastosowania.
2. Gdzie ja jestem ? matematyka w lokalizacji
3. Fale radiowe

Wydział Inżynierii Mechanicznej

1. To co nieuchwytnie dla oka: Świat w zwolnionym tempie.
2. Techniki przyrostowe - zastosowanie druku 3D w przemyśle i nauce.

Wydział Cybernetyki

1. Podstawowe podzespoły komputerów - /budowa i działanie/.
2. Sinusy i cosinusy a dźwięki i obrazy.
3. Sztuczna inteligencja.