

XLII MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM KÓŁ NAUKOWYCH WYDZIAŁU INŻYNIERII MECHANICZNEJ 2025



Serdecznie zapraszamy Studentów i Doktorantów do udziału w międzynarodowym seminarium kół naukowych studentów Wydziału Inżynierii Mechanicznej, które odbędzie się w **dniach 16-18 czerwca 2025 r.** w Wojskowej Akademii Technicznej. Wydarzenie będzie doskonałą okazją do prezentacji wyników swoich badań, wymiany pomysłów oraz nawiązania współpracy w ramach kolejnych studenckich projektów badawczych.

TEMATYKA SEMINARIUM

Zakres tematyczny Seminarium obejmował będzie zagadnienia z obszaru **inżynierii mechanicznej, inżynierii biomedycznej i logistyki** związane m.in. z:

- mechaniką, budową i eksploatacją maszyn inżynieryjno-budowlanych i drogowych, pojazdów mechanicznych i silników spalinowych, pojazdów elektrycznych i zasilanych ze źródeł energii odnawialnych;
- budową robotów przemysłowych, mobilnych i platform bezzałogowych;
- projektowaniem elementów części maszyn w systemach CAD/CAM/CAE;
- nowoczesnymi metodami wytwarzania przyrostowego;
- problematyką bezpieczeństwa w ruchu drogowym;
- problemami transportu i mobilności osób o szczególnych potrzebach;
- technikami symulacji komputerowych w obszarze badań materiałów i konstrukcji;
- inżynierią biomedyczną, analizą ruchu człowieka;
- logistyką zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji paliw;
- infrastrukturą logistyczną;
- technologiami wirtualnej rzeczywistości;
- automatyką, programowaniem i aplikacjami.

Językami oficjalnymi na seminarium są język angielski i język polski!

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Aby zgłosić swoje uczestnictwo w seminarium należy wypełnić formularz zgłoszeniowy: <https://forms.gle/HLw9AcccTFyxFedk6>



KALENDARZ SEMINARIUM

- **18 maja 2025** termin zgłoszeń i nadsyłania abstraktów
- **16-18 czerwca 2025** obrady Seminarium

Kontakt: ppłk dr inż. Krzysztof Gocman, email: krzysztof.gocman@wat.edu.pl, tel.: 261-837-711