

- **Czy to na pewno wytrzyma? (warsztaty)**



Celem warsztatów jest własnoręczne przeprowadzenie obliczeń inżynierskich z zakresu wytrzymałości konstrukcji mechanicznych – od pomysłu do przygotowania modelu pierwszego prototypu. Na warsztatach dowiesz się jak narysować model trójwymiarowy z wykorzystaniem oprogramowania CAD, jak przeprowadzić wirtualną analizę wytrzymałości oraz jak interpretować jej wyniki. Każdy z uczestników własnoręcznie będzie mógł przeprowadzić badania symulacyjne wytrzymałości części maszyn z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania komputerowego oraz profesjonalnego manipulatora 3D.

Warsztaty przeznaczone są dla uczniów szkół średnich, w grupie max. 15 osobowej. Czas trwania warsztatów ok. 90 min.. Udział w warsztatach wymaga uprzedniej rezerwacji terminu.

Kiedy? 16.06.2023 godz. 11:30, 13:30

Gdzie? 106EA

Dla kogo? 15-19 lat

Prowadzący: dr inż. Michał Biały