

Harmonogram wykonywania ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu

Podstawy Niezawodności i Eksploatacji Maszyn

Kierunek: Zarządzanie inżynieria produkcji

w semestrze zimowym 2020-2021

Numer kolejnych zajęć: Numer podgrupy:	1	2	3	4	5	6	7
I	Ćwiczenie „0”	Ćw. 1	Ćw. 2	Ćw.4	Ćw.5	Ćwiczenie 3	Ćwiczenie 6
II		Ćw.2	Ćw. 4	Ćw. 5	Ćw.1		
III		Ćw.4	Ćw.5	Ćw. 1	Ćw. 2		
IV		Ćw.5	Ćw.1	Ćw.2	Ćw. 4		

Tematy ćwiczeń laboratoryjnych:

0 - Przegląd urządzeń do testów tribologicznych. (zajęcia wstępne)

1 - Badanie zużycia w obecności ścierniwa.

2 - Wyznaczenie krzywej Stribeck.

3 - Badanie odporności na zacieranie.

4 - Wpływ chropowatości na siłę tarcia w układzie kulka-tarcza.

5 - Badanie wpływu olejów na współczynnik tarcia przy parze ciernej tłok-pierścień.

6 – Warsztaty TPM