Praca kontrolna  
Mechanizacja rolnictwa   
I RO semestr I 2023/2024

Prowadzący – Andrzej Kazimierczyk

## Temat pracy do wyboru:

1. Korozja. Rodzaje korozji metali. Sposoby ochrony części maszyn przed korozją.
2. Pneumatyczne układy napędowe – budowa, charakterystyka, zastosowanie.

Prace w formie elektronicznej (dokument .docx. .rtf lub .pdf) proszę przesłać na adres   
[jan.nawak@wp.pl](mailto:jan.nawak@wp.pl) lub [namaka@wp.pl](mailto:namaka@wp.pl). W temacie proszę napisać **Imię i nazwisko** słuchacza oraz tekst **Praca kontrolna IRO.**

## Zagadnienia na egzamin ustny z Mechanizacji rolnictwa:

1. **Rysunek techniczny – wymiarowanie określonego elementu**
2. **Stal i żeliwo – właściwości, zastosowanie**
3. **Metale nieżelazne stosowane w rolnictwie (miedź, cynk, cyna, ołów, nikiel, chrom)**
4. **Połączenie nierozłączne – spawanie elektryczne**
5. **Połączenie nierozłączne – spawanie gazowe**
6. **Połączenie nierozłączne – nitowanie**
7. **Połączenie nierozłączne – zgrzewanie**
8. **Połączenie nierozłączne – lutowanie**
9. **Połączenie rozłączne – gwintowe**
10. **Połączenie rozłączne – gwintowe**
11. **Połączenie rozłączne – wpestowe**
12. **Łożyska ślizgowe – budowa, rodzaje, zastosowanie**
13. **Łożyska toczne – budowa, rodzaje, zastosowanie**
14. **Pompy tłokowe i przeponowe – budowa, zastosowanie**
15. **Pompa zębata – budowa, zastosowanie**

Pozdrawiam.