



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2025  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie**  
Oznaczenie arkusza: **M.02-01-25.06-SG**  
Symbol kwalifikacji: **M.02**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

 – 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Kod egzaminatora 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Data egzaminu 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

  
*Dzień      Miesiąc      Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu 

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

 : 

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

| Numer <i>PESEL</i> zdającego* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Numer stanowiska |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

|                                                                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Numer<br>stanowiska                                                                                            |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| <p><i>Egzaminator wpisuje <b>T</b>, jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b>, jeżeli nie spełnił</i></p> |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| <b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>                                                              |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rezultat 1. Karta weryfikacji układu kierowniczego</b>                                                      |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| <b>Wyniki badań diagnostycznych</b>                                                                            |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                              | Luz na kole kierowniczym – wpisana wartość odczytana z dokumentacji ciągnika                   |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                              | Luz na kole kierowniczym – Ocena stanu technicznego – wpisane N                                |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                              | Zbieżność kół przednich – wpisana wartość odczytana z dokumentacji ciągnika                    |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                              | Zbieżność kół przednich – Ocena stanu technicznego – wpisane N                                 |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                              | Luz osiowy łożysk koła prawego – wpisana wartość odczytana z dokumentacji ciągnika             |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                              | Luz osiowy łożysk koła prawego – Ocena stanu technicznego – wpisane N                          |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                                              | Luz osiowy łożysk koła lewego – wpisana wartość odczytana z dokumentacji ciągnika              |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                                              | Luz osiowy łożysk koła lewego – Ocena stanu technicznego – wpisane P                           |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                                              | Ciśnienie kół przednich przy pracach polowych – wpisana wartość zgodna z dokumentacją ciągnika |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rezultat 2. Naprawiony układ kierowniczy</b>                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                              | Wymieniony przegub kulowy z gwintem drążka podłużnego                                          |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                              | Drążek zabezpieczony przed odkręcaniem                                                         |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| Rezultat 3. Wykonana regulacja i obsługa układu kierowniczego po naprawie |                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1                                                                         | Zbieżność kół przednich zgodna z dokumentacją ciągnika                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                         | Luz osiowy łożysk koła prawego zgodny z dokumentacją ciągnika                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                         | Wymieniona uszkodzona smarowniczka                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                         | Wykonane smarowanie sworznia zwrotnicy – prawa strona                                                                         |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                         | Wykonane smarowanie sworznia zwrotnicy – lewa strona                                                                          |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                         | Wyregulowane ciśnienie w ogumieniu kół przednich (zgodne z dokumentacją ciągnika)                                             |  |  |  |  |  |  |
| Przebieg wykonania wymiany sworznia kulowego i regulacji                  |                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                         | Zdający zabezpieczył ciągnik przed przetoczeniem się w trakcie naprawy zaciągając hamulec ręczny i podkładając kliny pod koła |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                         | Zdający używał ściązacza do demontażu przegubów                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                         | Zdający regulując zbieżność pomiaru dokonywał na wysokości osi koła                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                         | Zdający regulował luz osiowy koła przedniego przy uniesionym kole                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                         | Zdający uporządkował stanowisko pracy                                                                                         |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*