

# Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

WYDZIAŁ / LINIA:

Politechnika Rzeszowska WBMiL

NAZWA MASZyny:

Układ powietrzny - komora testowa

DATA AKTUALIZACJI:

28 styczeń 2025

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 1-MIESIĘCZNEGO:

1-2 godziny

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 3-MIESIĘCZNEGO:

2-4 godziny

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 12-MIESIĘCZNEGO:

6-8 godziny

LP	ELEMENT KONTROLI	OPIS SPOSOBU WYKONANIA KONTROLI	Uwagi	Częstość	Częstość	Częstość
				1 m-cy	3 m-cy	12 m-cy
1	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić szczelność instalacji pneumatycznej		X	X	X
2	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić jakość opłotu węży pneumatycznych			X	X
3	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić czy nie ma za dużych drgań instalacji rurowej			X	X
4	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić system mocowania instalacji.				X
5	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić połączenia śrubowe			X	X
6	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić jakość powłoki antykorozyjnej				X
7	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić działanie oraz szczelność szybkozłączy				X

## Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

8	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić uszczelnienia w zaworach pneumatycznych				X
9	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić prawidłowość regulacji zaworów				X
10	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów bezpieczeństwa				X
11	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić prawidłowość regulacji zaworów				X
12	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów ciśnieniowych regulowanych				X
13	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić poprawne działanie układu chłodniczego				X
14	UKŁAD HYDRAULICZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić szczelność wymiennika ciepła			X	X
15	UKŁAD HYDRAULICZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić działanie zaworu elektromagnetycznego na wlocie wody				X
16	UKŁAD HYDRAULICZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić ciśnienie w układzie chłodzącym				X
17	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Sprawdzić wskaźniki zanieczyszczeń na filtrach. W razie zabrudzenia wkładów należy je wymienić.			X	X
18	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Wymienić/wyczyścić wkłady filtracyjne	W szczególności filtry wlotowe		X	X
19	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników ciśnieniowych				X
20	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników temperaturowych				X
21	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie przepływomierzy				X
22	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić certyfikat kalibracji czujników ciśnieniowych	*OPCJA			X
23	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić certyfikat kalibracji czujników temperatury	*OPCJA			X
24	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić certyfikat kalibracji przepływomierzy	*OPCJA			X
25	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Spradzić poprawność wskazań manometrów	*OPCJA			X
26	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Spradzić poprawność wskazań przetworników ciśnienia	*OPCJA			X

## Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

27	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację manometrów	*OPCJA			X
28	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację przetworników ciśnienia	*OPCJA			X
29	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację torów pomiarowych czujników ciśnienia	*OPCJA			X
30	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Spradzić poprawność wskazań czujników temperatury	*OPCJA			X
31	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Wykonać kalibrację czujników temperatury	*OPCJA			X
32	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Wykonać kalibrację torów pomiarowych czujników temperatury	*OPCJA			X
33	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Spradzić poprawność wskazań przepływomierzy	*OPCJA			X
34	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Wykonać kalibrację przepływomierzy	*OPCJA			X
35	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Wykonać kalibrację torów pomiarowych przepływomierzy	*OPCJA			X
36						
37						
38						
39						