

# Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

WYDZIAŁ / LINIA:

Politechnika Rzeszowska WBMiL

NAZWA MASZYNY:

Układ chłodniczy MAS

DATA AKTUALIZACJI:

11 październik 2018

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 1-MIESIĘCZNEGO:

1 godzina

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 3-MIESIĘCZNEGO:

2 godzina

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA  
PRZEGLĄDU 12-MIESIĘCZNEGO:

2-4 godziny

LP	ELEMENT KONTROLI	OPIS SPOSOBU WYKONANIA KONTROLI	Uwagi	Częstość	Częstość	Częstość
				1 m-cy	3 m-cy	12 m-cy
1	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Sprawdzić szczelność zbiornika glikolu		X	X	X
2	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Sprawdzić jakość połączeń śrubowych				X
3	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Sprawdzić powłoki malarskie zbiornika glikolu, wanny ociekowej oraz pozostałych konstrukcji mechanicznych				X
4	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów metalowych				X
5	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Wyczyścić elementy układu z zanieczyszczeń mechanicznych i ewentualnych wycieków				X
6	UKŁAD CHŁODNICZY - mechanika	Sprawdzić prace pomp obiegowych		X	X	X
7	UKŁAD CHŁODNICZY - instalacja	Sprawdzić szczelność instalacji glikolowej				X

## Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

8	UKŁAD CHŁODNICZY - instalacja	Sprawdzić jakość oplotu przewodów elastycznych		X	X	X
9	UKŁAD CHŁODNICZY - instalacja	Sprawdzić czy nie ma za dużych drgań instalacji rurowej		X	X	X
10	UKŁAD CHŁODNICZY - instalacja	Sprawdzić jakość powłoki antykorozyjnej				X
11	UKŁAD CHŁODNICZY - instalacja	Sprawdzić działanie oraz szczelność szybkozłączy				X
12	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić uszczelnienia w zaworach chłodniczych				X
13	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić prawidłowość regulacji zaworów			X	X
14	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów bezpieczeństwa				X
15	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić zawory odcinające		X	X	X
16	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić działanie grzałek do zaworów		X	X	X
17	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów ciśnieniowych regulowanych				X
18	UKŁAD CHŁODNICZY - zawory	Sprawdzić szczelność zaworu spustowego glikolu				X
19	UKŁAD CHŁODNICZY - zespół chłodzący	Sprawdzić szczelność układu freonowego			X	X
20	UKŁAD CHŁODNICZY - zespół chłodzący	Sprawdzić działanie sprężarek na gregacie chłodniczym			X	X
21	UKŁAD CHŁODNICZY - zespół chłodzący	Sprawdzić czystość wentylatora chłodnicy powietrznej			X	X
22	UKŁAD CHŁODNICZY - zespół chłodzący	Sprawdzić ciśnienie w układzie chłodzącym				X
23	UKŁAD CHŁODNICZY - zespół chłodzący	Sprawdzić ilość glikolu w instalacji		X	X	X
24	UKŁAD CHŁODNICZY - filtracja	Sprawdzić wskaźniki zanieczyszczeń na filtrach glikolu. W razie zabrudzenia wkładów należy je wymienić.				X
25	UKŁAD CHŁODNICZY - filtracja	Wymienić wkład filtracyjny				X

## Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

26	UKŁAD CHŁODNICZY - filtracja	Wymienić wkład filtra powietrza				X
27	UKŁAD CHŁODNICZY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić optycznie jakość glikolu		X	X	X
28	UKŁAD CHŁODNICZY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić stężenie roztworu				X
29	UKŁAD CHŁODNICZY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić prawidłowy poziom glikolu w zbiorniku (uzupełnić jeśli potrzeba)		X	X	X
30	UKŁAD CHŁODNICZY - medium robocze (olej/emulsja)	W razie potrzeby wymienić glikol				X
31	UKŁAD CHŁODNICZY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić czy układ chłodniczy nie jest zapowietrzony			X	X
32	UKŁAD CHŁODNICZY - układ sterownia	Sprawdzić komunikaty sterownika systemu MAS		X	X	X
33	UKŁAD CHŁODNICZY - układ sterownia	Sprawdzić nastawy sterownika				X
34	UKŁAD CHŁODNICZY - układ sterownia	Sprawdzić działanie zabezpieczeń				X
35	UKŁAD CHŁODNICZY - układ sterownia	Sprawdzić temperatury pracy urządzenia		X	X	X
36	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Spradzić poprawność wskazań manometrów				X
37	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Sprawdzić poprawność i szczelność mocowań				X