

Nazwa kwalifikacji:	<b>Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>TWO.06</b>
Numer zadania:	<b>01</b>
Kod arkusza:	<b>TWO.06-01-23.06-SG</b>
Wersja arkusza:	<b>SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz przewidywanych uszkodzeń powodujących uaktywnienie alarmu zbyt dużego przepływu wody do zbiornika szlamu</b>
	<b>zawiera sformułowania:</b>
R.1.1	czujnik zawartości wody w bębnie wirówki lub badanej próbce
R.1.2	zawór elektromagnetyczny w systemie UNITROL lub zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikiem zawartości wody w badanej próbce
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz czynności prowadzących do lokalizacji przewidywanych uszkodzeń</b>
	<b>zawiera sformułowania:</b>
R.2.1	sprawdzić poprawność pracy czujnika zawartości wody w bębnie wirówki lub badanej próbce
R.2.2	sprawdzić poprawność pracy zaworu elektromagnetycznego w systemie UNITROL lub zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikiem zawartości wody w badanej próbce
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do usunięcia przewidywanych uszkodzeń i wykaz czynności zapobiegających podobnym uszkodzeniom</b>
	<b>zawiera sformułowania:</b>
R.3.1	wymienić czujnik zawartości wody w bębnie wirówki lub badanej próbce
R.3.2	wymienić zawór elektromagnetyczny w systemie UNITROL lub zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikiem zawartości wody w badanej próbce
R.3.3	systematycznie sprawdzać czujnik zawartości wody w bębnie wirówki lub badanej próbce
R.3.4	systematycznie sprawdzać zawór elektromagnetyczny w systemie UNITROL lub zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikiem zawartości wody w badanej próbce
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych niezbędnych do usunięcia uszkodzeń</b>
	<b>zawiera sformułowania:</b>
R.4.1	komplet kluczy płaskich i oczkowych
R.4.2	komplet wkrętaków
R.4.3	czujnik zawartości wody w bębnie wirówki
R.4.4	zawór elektromagnetyczny w systemie UNITROL lub zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikiem zawartości wody w badanej próbce
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wydruk zakładki <i>Zadajnik czasowy</i> symulatora zespołu wirówek paliwa z odpowiednio ustawionymi parametrami i bez żadnego aktywnego alarmu</b>
	<i>Wydruk zakładki "zadajnik czasowy" z ustawionymi parametrami i przełącznikami prawidłowo pracującego zespołu wirówek</i>
R.5.1	czas wirowania $t_s$ powinien być ustawiony na <b>10</b> minut
R.5.2	czas automatycznej kontroli $t_m$ powinien być ustawiony na <b>9</b> minut
R.5.3	ilość odstrzałów $x_e$ powinna być ustawiona na <b>4</b>
R.5.4	ilość odstrzałów <b>E</b> powinna być ustawiona na <b>5</b>
R.5.5	czas uzupełniania wody sterującej sec powinien być ustawiony na <b>0,70</b> sekundy
R.5.6	wypieranie paliwa w pozycję <b>I</b>
R.5.7	przepłukanie bębna w pozycję <b>I</b>
R.5.8	przełącznik <b>P/CL</b> w pozycję <b>P</b>
R.5.9	kontrolę automatyczną w pozycję <b>I</b>
R.5.10	brak aktywnych alarmów
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Wydruk zakładki <i>Schemat</i> symulatora wirówek paliwa z odpowiednimi zaworami ręcznymi ustawionymi we właściwej pozycji</b>
	<i>Wydruk zakładki "schemat" symulatora zespołu wirówek paliwa</i>
R.6.1	otwarty zawór w instalacji wody (zawór 4)
R.6.2	otwarty zawór w instalacji sprężonego powietrza (zawór 3)
R.6.3	otwarte zawory w instalacji paliwa (zawory 5, 6, 7, 8, 9)
R.6.4	zamknięte zawory w instalacji paliwa (zawory 10, 11, 12, 13, 14)
R.6.5	prawidłowy przepływ paliwa ze zbiornika osadowego paliwa przez pompę zasilającą paliwa, podgrzewacz paliwa, wirówkę paliwa do zbiornika rozchodowego paliwa
R.6.6	hamulec bębna wirówki nr 1 w pozycji wyl.
R.6.7	hamulec bębna wirówki nr 2 w pozycji wł.