

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.40**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **AU.40-01-ceniania**

Wersja arkusza: **ia**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Przygotowanie instalacji śruby nastawnej do pracy podstawowe j– zrzuty ekranu: C.1., C.2.
R.1.1	otwarty zawór odcinający do zbiornika grawitacyjnego (zrzut ekranu C.3)
R.1.2	otwarty zawór na chłodnicę oleju (C.3)
R.1.3	przełączniki trójpołożeniowe „Praca zespołu” w polach agregatów pompowych nr 1 i nr 2 oraz agregatu pompowego smarowania ustawione w położenie „II - Sterowanie zdalne” (C.2)
R.1.4	przełącznik trójpołożeniowy „Praca zespołu” agregatu pompowego nr 1 ustawiony w położenie „I – Sterowanie ręczne” (C.1)
R.1.5	włączone zasilanie wszystkich agregatów pompowych (C.1)
R.1.6	pracuje główny agregat pompowy nr 1 (C.1)
R.1.7	przełącznik trójpołożeniowy „Praca zespołu” agregatu pompowego Nr 2 ustawiony w położenie „II – Sterowanie automatyczne” (C.1)
R.1.8	przełącznik trójpołożeniowy „Wybór pompy rezerwowej” ustawiony w położenie „II – pompa nr 2 rezerwowa” (C.1)
R.1.9	przełącznik trójpołożeniowy „Praca zespołu” agregatu pompowego smarowania ustawiony w położenie „II – Sterowanie automatyczne” (C.1)
R.1.10	nie są podświetlone żadne czerwone lampki alarmowe (C.1)
R.2	Rezultat 2: Etapy zdalnego sterowania śruby nastawnej – zrzuty ekranu: C.3. C.4.
R.2.1	platy śruby nastawnej wychylone w położenie „4 Naprzód” w trybie sterowania nadążnego FU (C.3)
R.2.2	tryb sterowania śrubą nastawną przestawiony na sterowanie nie-nadążne NFU (C.4)
R.2.3	platy śruby nastawnej wychylone w położenie „ 2 Wstecz” , a aktualne położenie płyt śruby pokazuje położenie strzałki na czerwonym polu i pozycji 2 wskaźnika wychylenia śruby (C.4)
R.3	Rezultat 3: Wykonanie procedur przy pracy awaryjnej z wykorzystaniem jednego z głównych agregatów pompowych i sterowaniu lokalnym – zrzuty ekranu: C.5., C.6., C.7.
R.3.1	przełączniki trójpołożeniowe „Praca zespołu” głównych agregatów pompowych nr 1 i nr 2 ustawione w położenie „0 – Wyłączone” (C.5)
R.3.2	przełącznik trójpołożeniowy „Wybór pompy rezerwowej” ustawiony w położenie „0” (C.5)
R.3.3	nie są podświetlone żadne czerwone lampki alarmowe (C.5)
R.3.4	przełączniki trójpołożeniowe „Praca zespołu” głównych agregatów pompowych nr 1 i nr 2 ustawione w położenie „I – Sterowanie lokalne” (C.6)
R.3.5	pracuje główny agregat pompowy nr 2 - podświetlona jest zielona lampka „Pump run” (C.6)
R.3.6	platy śruby nastawnej wychylone w położenie „ 6 Wstecz” (C.7)
R.4	Rezultat 4: Wykaz części zamiennych wysokoprężnego silnika spalinowego – tabela 1

R.4.1	zapisane poprawne odpowiedzi: zawór termostatyczny lub termostat
R.4.2	zapisane poprawne odpowiedzi:wtryskiwacz paliwa lub zawór wtryskowy,lub wtryskiwacz zamknięty
R.4.3	zapisane poprawne odpowiedzi: filtr powietrza lub filtr
R.4.4	zapisane poprawne odpowiedzi: zawory silnikowe lub zawory lub zawory grzybkowe lub grzybki
R.4.5	zapisane poprawne odpowiedzi: pierścienie tłokowe lub pierścienie uszczelniające lub pierścienie zgarniające
R.4.6	zapisana poprawna odpowiedź: turbosprężarka, sprężarka, turbina
R.4.7	zapisane poprawne odpowiedzi: rozrusznik elektryczny lub rozrusznik
R.4.8	zapisana poprawna odpowiedź : tłok
R.4.9	zapisane poprawne odpowiedzi: wałek rozrządu lub wał krzywkowy lub wałek krzywkowy pompy wtryskowej