

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

**Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej
wypożyczenia awionicznego**

E.17

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **E.17-01-17.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Podzespoły układu elektroenergetycznego prądu stałego - tabela 1
<i>Zdający w tabeli 1 zapisał dla:</i>	
R.1.1	E10: wyłącznik
R.1.2	E14: dioda
R.1.3	E20: wyłącznik
R.1.4	E28: stycznik
R.1.5	E33: złącze; do podłączenia lotniskowego źródła zasilania do sieci pokładowej
R.1.6	E37: przekaźnik; po włączeniu zasilania lotniskowego steruje odłączeniem akumulatora i prądnicy od sieci pokładowej
R.2	Rezultat 2: Wykaz funkcji przekaźnika różnicowo-zwrotnego typu DMR - tabela 2
<i>W tabeli 2, w kolejnych wierszach kolumny 3 zdający zapisał:</i>	
R.2.1	NIE
R.2.2	TAK
R.2.3	NIE
R.2.4	TAK
R.2.5	NIE
R.2.6	TAK
R.2.7	TAK
R.2.8	NIE
R.2.9	NIE
R.2.10	TAK
R.3	Rezultat 3: Wykaz podzespołów układu elektroenergetycznego, których niezdatność może spowodować ciągłe świecenie lampki sygnalizacyjnej „Prądnica” podczas pracy silnika - tabela 3
<i>W tabeli 3, w kolejnych wierszach kolumn 2 i 3 zdający zapisał:</i>	
R.3.1	E1; prądnica lub prądnico-rozrusznik
R.3.2	E2; moduł regulatora napięcia i zabezpieczenia napięciowego
R.3.3	E3; moduł sterowania prądnicą
R.3.4	E.6; przekaźnik
R.3.5	E.7; przekaźnik
R.3.6	E.8; przekaźnik
R.3.7	E.10; wyłącznik
R.3.8	E.37; przekaźnik
R.4	Rezultat 4: Schemat układu do pomiaru wartości napięcia działania przekaźnika
R.4.1	Układ zbudowany jest wyłącznie z akumulatora, wyłącznika, rezystora suwakowego, woltomierza i przekaźnika (dopuszcza się użycie również amperomierza).
R.4.2	Woltomierz podłączony jest równolegle do cewki przekaźnika.
R.4.3	Rezystor suwakowy umożliwia regulację napięcia na cewce przekaźnika.
R.5	Rezultat 5: Graniczne wartości napięcia rozruchu stycznika nadnapięciowego - tabela 4
<i>Zdający zapisał w tabeli 4 komórce</i>	
R.5.1	Wartość graniczna błędu miernika: 0,75 V
R.5.2	Wartość granicznego błędu pomiaru napięcia rozruchu: ± 0,75 V
R.5.3	Graniczne wartości napięcia działania przekaźnika: 12,65 V i 14,15 V (dopuszczalne zaokrąglenie do jednego miejsca po przecinku)

Rysunek do kryteriów 4.1, 4.2 i 4.3:

