

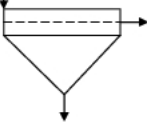
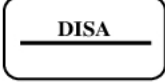

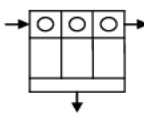
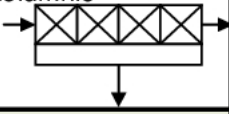
Nazwa
kwalifikacji:**Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.36**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.36-01-16.05

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Schemat klasyfikacji i wzbogacania węgla kamiennego w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej ANTRACYT - tabela 2.
	<i>*Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał/narysował co najmniej 3 z 4 wymienionych elementów</i>
R.1.1	W wierszu 1 w kolumnie "Proces" : klasyfikacja; w kolumnie "Maszyna" przesiewacz; w kolumnie "Symbol" :  ; w kolumnie "Uziarnienie nadawy, mm" : 0 - 200*
R.1.2	W wierszu 2 w kolumnie "Proces" : wzbogacanie w cieczach ciężkich; w kolumnie "Maszyna" : wzbogacalnik DISA; w kolumnie "Symbol" :  ; w kolumnie "Uziarnienie nadawy, mm" : 20 - 200*
R.1.3	W wierszu 3 w kolumnie "Proces" : klasyfikacja; w kolumnie "Maszyna" : sito łukowe; w kolumnie "Symbol" :  ; w kolumnie "Uziarnienie nadawy, mm" : 0 - 20*
R.1.4	W wierszu 4 zapisano w kolumnie "Proces" : wzbogacanie w osadzarkach; w kolumnie "Maszyna" : osadzarka; w kolumnie "Symbol" :  w kolumnie "Uziarnienie nadawy, mm" zapisano
R.1.5	W wierszu 5 w kolumnie "Proces" : wzbogacanie flotacyjne; w kolumnie "Maszyna" : maszyna flotacyjna; w kolumnie "Symbol" :  w kolumnie "Uziarnienie nadawy, mm" : 0 - 0,5*
R.2	Rezultat 2: Wychód masowy i procentowy nadaw oraz produktów flotacji w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla Kamiennego ANTRACYT - tabela 3.
	<i>*Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał co najmniej 2 z 3 parametrów z tolerancją $\pm 0,1$</i>
R.2.1	W 1 wierszu (Poniedziałek I zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 4, 6 i 7): 2110; 84,9; 15,1*
R.2.2	W 2 wierszu (Poniedziałek II zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 4, 6 i 7): 2225; 87,3; 12,7*
R.2.3	W 3 wierszu (Wtorek I zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 4, 6 i 7): 2280; 91,9; 8,1*
R.2.4	W 4 wierszu (Wtorek II zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 4, 6 i 7): 2100; 87,9; 12,1*
R.2.5	W 5 wierszu (Środa I zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 4, 6 i 7): 2090; 75,2; 24,8*
R.2.6	W 6 wierszu (Środa II zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 5, 6 i 7): 400; 85,7; 14,3*
R.2.7	W 7 wierszu (Czwartek I zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 5, 6 i 7): 330; 87,6 lub 87,5; 12,4 lub 12,5*
R.2.8	W 8 wierszu (Czwartek II zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 5, 6 i 7): 300; 88,2; 11,8

R.2.9	W 9 wierszu (Piątek I zmiana) zapisał kolejno (w kolumnach 5, 6 i 7): 315; 87,7; 12,3*
R.3	Rezultat 3: Wykres wzbogacania Mayera - rysunek 1.
R.3.1	<p>Na wykres zdający naniósł punkty z tabeli 4</p> <p>Uzysk popiołu w koncentracji flotacyjnym, %</p> <p>Wychód koncentratu flotacyjnego, %</p> <p>brak wzbogacania</p>
R.4	Rezultat 4: Analiza wykresu wzbogacania Mayera - tabela 5.
	<i>Zdający:</i>
R.4.1	W 1 wierszu zapisał: wtorek, II zmiana
R.4.2	W 2 wierszu zapisał: środa, II zmiana lub piątek, I zmiana lub czwartek, I zmiana
R.5	Rezultat 5: Zużycie odczynników we flotacji w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej
	<i>Zdający:</i>
R.5.1	W kolumnie 4 zapisał kolejno: 745,5; 765,0; 744,0; 717,0
R.5.2	W kolumnie 5 zapisał kolejno: 248,5; 255,0; 248,0; 239,0