

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych

Numer zadania: 01

GIW.11

Kod arkusza:

GIW.11-01-25.01-SG

Wersja arkusza:

SG

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|---|--|
| R.1 | Rezultat 1: Tabela 2. Procesy przerobcze i ich cele oraz maszyny stosowane w zakładzie przeróbki węgla kamiennego |
| <i>Rezultaty R.1.1-R.1.10 uważa się za spełnione pod warunkiem, że zdający zapisał pełne nazwy maszyn i procesów przerobczych oraz cele tych procesów. Zdający zapisał:</i> | |
| R.1.1 | w wierszu 2 w kolumnie 2: klasyfikacja mechaniczna |
| R.1.2 | w wierszu 4 w kolumnie 2: wzbogacanie grawitacyjne w pulsacyjnym strumieniu |
| R.1.3 | w kolumnie 2 w wierszach 6 i 8 odpowiednio: odwadnianie grawitacyjne; odwadnianie odśrodkowe |
| R.1.4 | w kolumnie 3 w wierszach 1 i 2 odpowiednio: kruszarka szczękowa; przesiewacz wibracyjny |
| R.1.5 | w kolumnie 3 w wierszach 3, 4 i 5 odpowiednio: wzbogacalnik DISA; osadzarka pulsacyjna; flotownik |
| R.1.6 | w kolumnie 3 w wierszach 7, 8 i 9 odpowiednio: prasa komorowa; sito OSO; suszarka bębnowa |
| R.1.7 | w kolumnie 4 w wierszu 1: rozdrobnienie nadawy |
| R.1.8 | w kolumnie 4 w wierszu 2: wydzielenie klas ziarnowych nadawy |
| R.1.9 | w kolumnie 4 w wierszach 3-5: wzbogacenie substancji palnej w koncentracji |
| R.1.10 | w kolumnie 4 w wierszach 6-8 i 9 odpowiednio: odwodnienie produktów wzbogacania; suszenie produktów wzbogacania |
| R.2 | Rezultat 2: Rysunek 1. Schemat jakościowo-ilościowy węzła wzbogacania flotacyjnego węgla kamiennego |
| <i>Zdający zapisał</i> | |
| R.2.1 | w polu oznaczonym cyfrą 1: 85,3 |
| R.2.2 | w polu oznaczonym cyfrą 2: 38,6 |
| R.2.3 | w polu oznaczonym cyfrą 3: 24,8 lub 24,7 |
| R.2.4 | w polu oznaczonym cyfrą 4: 14,7 |
| R.2.5 | w polu oznaczonym cyfrą 5: 13,4 |
| R.2.6 | w polu oznaczonym cyfrą 6: 26,3 |
| R.2.7 | w polu oznaczonym cyfrą 7: 3,2 |
| R.2.8 | w polu oznaczonym cyfrą 8: 1,3 |
| R.3 | Rezultat 3: Tabela 3. Ilości odczynników flotacyjnych stosowanych w zakładzie |
| <i>Zdający zapisał</i> | |
| R.3.1 | w wierszu 1 w kolumnie 3: 295 200 |
| R.3.2 | w wierszu 2 w kolumnie 3: 292 800 |
| R.3.3 | w wierszu 3 w kolumnie 3: 307 200 |
| R.3.4 | w wierszu 1 w kolumnie 4: 4 428 |
| R.3.5 | w wierszu 2 w kolumnie 4: 4 392 |
| R.3.6 | w wierszu 3 w kolumnie 4: 4 608 |
| R.3.7 | w wierszu 1 w kolumnie 5: 20 664 |
| R.3.8 | w wierszu 2 w kolumnie 5: 20 496 |
| R.3.9 | w wierszu 3 w kolumnie 5: 21 504 |
| R.4 | Rezultat 4: Tabela 4. Wartości parametrów d_{50} i d_{80} dla koncentratu I i II z węzła wzbogacania flotacyjnego |
| <i>Zdający zapisał</i> | |
| R.4.1 | w wierszu 1 w kolumnie 2: 0,2 |

| | |
|------------|---|
| R.4.2 | w wierszu 2 w kolumnie 2: 0,3 |
| R.4.3 | w wierszu 1 w kolumnie 3: 0,4 |
| R.4.4 | w wierszu 2 w kolumnie 3: 0,5 |
| R.5 | Rezultat 5: Tabela 5. Wychody produktów węzła wzbogacania flotacyjnego |
| | <i>Zdający zapisać</i> |
| R.5.1 | w wierszu 1 w kolumnie 3: 94,4 |
| R.5.2 | w wierszu 2 w kolumnie 4: 3,9 |
| R.5.3 | w wierszu 3 w kolumnie 3: 97,2 |
| R.5.4 | w wierszu 1 w kolumnie 5: 11 611,2 |
| R.5.5 | w wierszu 1 w kolumnie 6: 688,8 |
| R.5.6 | w wierszu 2 w kolumnie 5: 11 724,2 |
| R.5.7 | w wierszu 2 w kolumnie 6: 475,8 |
| R.5.8 | w wierszu 3 w kolumnie 5: 12 441,6 |
| R.5.9 | w wierszu 3 w kolumnie 6: 358,4 |