

Nazwa: Górnik eksploatacji otworowej

Kod: 811301

Synteza: Kieruje procesami wydobywania, magazynowania i transportu ropy lub gazu, siarki, soli; obsługuje urządzenia wydobywcze ropy lub gazu: pompy, głowice wydobywcze, oddzielacze, aparaty wysokociśnieniowe, tłocznie ropne, oczyszczalniki i adsorbery; włącza i wyłącza odwierty, syfonuje odwierty i oddzielacze; dawkuje środki zabezpieczające przed tworzeniem się hydratów; prowadzi eksploatację siarki - otworową metodą podziemnego wytopu, lub eksploatację soli - metodą ługowania.

Zadania zawodowe: stawianie i składanie trójnogów i masztów nad odwiertem; przygotowywanie urządzeń wyciągowych i wiertniczych do pracy w odwiercie; prowadzenie wyciągów samojezdnych na terenie obszaru górniczego; zapuszczanie i wyciąganie pomp wgłębnych, odśrodkowych i wyporowych; prowadzenie eksploatacji ropy lub gazu metodami wtórnymi przez zatłaczanie do złoża gazu, powietrza i wody; opróżnianie odwaniaczy na trasach gazociągów, uzupełnianie metanolu w zbiornikach dawkujących; włączanie i wyłączanie z eksploatacji odwiertów ropnych lub gazowych; zwiększanie wydobywania ropy lub gazu przez: szczelinowanie, kwasowanie, hydroperforowanie, płukanie i cementowanie odwiertów; przetłaczanie i oczyszczanie ropy lub gazu; regulowanie urządzeń tłocznych i oczyszczających; obsługiwanie grup odwiertów i urządzeń kieratowych do pompowania ropy, urządzeń do rozdziału faz: gazu, ropy, wody; syfonowanie odwiertów gazowych i opróżnianie oddzielaczy przy odwiertach; dokonywanie pomiarów ilości wydobywanej ropy, gazu, wody i dokonywanie odczytów oraz rejestrowanie wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych: analizatorów, manometrów, przepływomierzy, pływakowskazów, termometrów; prowadzenie konserwacji ciśnieniowych urządzeń wydobywczych; podłączanie i przełączanie instalacji uzbrojeniowej otworów eksploatacyjnych: rurociągów, armatury i przyrządów kontrolno-pomiarowych; usuwanie nieszczelności w instalacji; regulowanie dopływu do otworów eksploatowanych mediów energetycznych: gorącej wody pod wysokim ciśnieniem, pól solanki, oleju, sprężonego powietrza; kontrolowanie przebiegu topienia siarki lub ługowania solanki na podstawie ustaleń aparatury kontrolno-pomiarowej; regulowanie wypływu siarki lub solanki i wody ze złoża; sprawdzanie kierunku pędzenia ługu lub siarki chodnikami i komorami; regulowanie zaworów wodnych, mierzenie stężenia solanki oraz kontrolowanie ciśnienia przepływu wody; współpraca z obsługą zbiorników i pomp do siarki lub ługu; wykonywanie zadań pokrewnych podanym wyżej; udział w akcjach ratowniczych i przeciwpożarowych w kopalniach oraz

pełnienie dyżurów w stacjach ratownictwa górniczego;  
przestrzeganie przepisów bhp i ppoż., w tym stosowanie odzieży  
ochronnej i sprzętu ochrony osobistej oraz zabezpieczeń  
przeciwurazowych (np. osłon części ruchomych w maszynach).