

Nazwa:	Operator tarczy drążącej TBM (tunnel boring machine)
Kod:	811303
Synteza:	Operatorzy tarczy drążącej TBM (tunnel boring machine) - tunelowych maszyn wiertniczych pracują na dużych elementach sprzętu do drążenia tuneli, powszechnie znanego jako TBM. Regulują pracę maszyny, korygując moment obrotowy obracającego się koła tnącego i przenośnika śrubowego w celu maksymalnego zwiększenia stabilności tunelu przed założeniem pierścieni tunelu.
Zadania zawodowe:	• sterowanie układem prowadzącym oraz wszystkimi operacjami maszyny TBM; • kontrolowanie parametrów drążenia maszyny TBM; • montowanie obudowy pierścieniowej; • regulowanie pracy maszyny poprzez korygowanie momentu obrotowego głównych elementów maszyny; • zbieranie i zanalizowanie danych dotyczących położenia maszyny TBM, zmiany rodzaju podłoża itp.; • umieszczanie żelbetonowych kręgów przy zastosowaniu zdalnego sterownia; • czyszczenie, konserwacja i przedłużanie rurociągów, instalacji oświetleniowej, szyn, kanału wentylacyjnego; • obsługiwanie sterowni TBM; • przestrzeganie zasad ergonomii oraz przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska wymaganych na stanowisku pracy.
Dodatkowe zadania zawodowe:	Brak