

# Operator maszyn leśnych



## Kwalifikacje zawodowe

- ✂ **Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych.**

### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Operator maszyn leśnych samodzielnie wykonuje prace w leśnictwie przy użyciu specjalistycznego sprzętu zmechanizowanego.

- Obsługuje ciągniki wraz z urządzeniami doczepnymi (np. pługi, glebogryzarki, siewniki, wyorywacze, sadzarki mechaniczne) w szkółkach i uprawach.
- Obsługuje ciągnikowe opryskiwacze, opylacze i zamgławiacze.
- Wykonuje ciągnikami pasy przeciwpożarowe.
- Obsługuje kombajny zrębowe wieloczynnościowe.
- Obsługuje okrzesywarki mechaniczne.
- Karczkuje i rozdrabnia karpiny oraz czyści powierzchnie zrębowe karczowniczymi.
- Rozdrabnia drewno rębarkami mechanicznymi.
- Wykonuje zrywkę ściętych drzew ciągnikami wyposażonymi w urządzenia zrywkowe.
- Obsługuje korowarki mechaniczne.
- Obsługuje wciągarki mechaniczne i żurawie przejezdne przy mygłowaniu, rozmygłowywaniu i załadunku drewna.
- Obsługuje ładowarki czołowe przy mygłowaniu i przemieszczaniu drewna.
- Obsługuje mechaniczne urządzenia hydrauliczne do załadunku i przemieszczania drewna.
- Obsługuje pilarki tarczowe w ciągach korująco-manipulacyjnych.
- Wykonuje prace związane z turystycznym i łowieckim zagospodarowaniem lasu.

### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie operatora maszyn leśnych może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w zasadniczej

szkole zawodowej, a także w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. Możliwe jest dalsze kształcenie w liceum w celu uzupełnienia wykształcenia średniego i zdobycie innej kwalifikacji zawodowej po ukończeniu odpowiedniego kursu kwalifikacyjnego i zdaniu egzaminu zawodowego.

- Wykonywanie zawodu operatora maszyn leśnych wymaga zdolności koncentracji uwagi, spostrzegawczości, refleksu. Operator powinien mieć dobry wzrok, słuch i dobrą koordynację ruchową. Powinien cechować się dokładnością, rzetelnością, dbałością o bezpieczeństwo.
- Operator maszyn leśnych powinien mieć wiedzę na temat gatunków roślin i zwierząt leśnych, rodzajów drewna, ich właściwości i przeznaczenia, posługiwać się mapami leśnymi, określać cechy lasu i drzewostanów, interpretować oznaczenia na szkicach, planach i mapach stosowanych w leśnictwie, posługiwać się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń, rozpoznawać maszyny, urządzenia, narzędzia i przyrządy do prac pielęgnacyjnych oraz zabiegów ochronnych lasu i transportu drewna, rozpoznawać materiały do prac pielęgnacyjnych i zabiegów ochronnych lasu, poprawnie dobierać środki transportu drewna, rozróżniać rodzaje systemów melioracyjnych. Powinien także wykonywać czynności kontrolno-obługowe ciągników rolniczych, znać przepisy prawa dotyczące ruchu drogowego, wykonywać czynności związane z prowadzeniem i obsługą ciągnika rolniczego w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii T.
- Aby wykonywać zawód operatora maszyn leśnych, należy mieć doświadczenie w pozyskiwaniu surowca drzewnego i innych produktów leśnych, wykonywaniu zabiegów stosowanych w gospodarce leśnej, prowadzeniu i obsłudze ciągnika wraz z urządzeniami doczepianymi i podwieszanymi, obsługiwaniu i konserwacji maszyn i urządzeń stosowanych do prac leśnych.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Operator maszyn leśnych pracuje zarówno na otwartej przestrzeni (ciągle przemieszczając się na wyznaczone stanowiska), jak i w pomieszczeniach zamkniętych. Wykonuje zadania zawodowe w różnych, często zmiennych warunkach atmosferycznych. Pracuje ok. 8 godzin dziennie, ale w praktyce czas ten wydłuża się przy sprzyjających warunkach atmosferycznych. Jest narażony na hałas, drgania, zapylenie, pracę w wymuszonej pozycji ciała. Operator realizuje swoje zadania samodzielnie i jest odpowiedzialny za ich rezultaty.