

# Inżynier mechanizacji rolnictwa

214409

Inna nazwa zawodu: nie występują

## **Zadania i czynności**

Inżynier mechanizacji rolnictwa zajmuje się konstruowaniem, ulepszaniem i wprowadzaniem do produkcji rolnej maszyn i urządzeń technicznych, które zastępują pracę zwierząt i ludzi. Mogą one służyć do ochrony roślin, uprawy i nawożenia gleby, zbioru płodów rolnych, prac hodowlanych, przechowywania.

Najważniejsze zadania w tym zawodzie obejmują konstruowanie maszyn i urządzeń oraz badania związane z ich eksploatacją, projektowanie przedsiębiorstw mechanizacji i zmechanizowanych gospodarstw rolnych, organizowanie i kierowanie usługami agrotechnicznymi - dobór maszyn, narzędzi, nawozów, środków ochrony roślin stosownie do rodzaju upraw, gleby, warunków klimatycznych. Inżynier mechanizacji rolnictwa opracowuje technologie i harmonogramy robót, czuwa nad poprawnym i terminowym wykonaniem prac. Do jego zadań należy również organizowanie i kierowanie pracą warsztatów remontowo -naprawczych: opracowywanie technologii i harmonogramów napraw, czuwanie nad zaopatrzeniem warsztatu w części zamienne i materiały, nadzór nad diagnozowaniem uszkodzeń, naprawą, rozruchem i odbiorem technicznym maszyn, sporządzanie dokumentacji zbiorczej wykonanych prac, zużytych części, paliw, nawozów, środków ochrony roślin itp.

Inżynier organizuje i nadzoruje prace podległych pracowników:

właściwe i zgodne z normami wykorzystanie przez nich maszyn, paliw, materiałów, czasu pracy, odpowiedniej jakości usług remontowych i agrotechnicznych, przestrzegania przepisów bhp, ppoż. i higieny. Zadaniem jego jest też szkolenie pracowników na stanowiskach (technologia robót i przepisy bhp). Opiekuje się również uczniami - praktykantami (po zdobyciu kwalifikacji pedagogicznych).