

Kształcenie:

Uniwersytet Rolniczy im. H. Kollątaja Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

kierunek: technika rolnicza i leśna,
specjalność: inżynieria rolnicza
ul. Balicka 116 B, 30-149 Kraków
tel. 12 662 46 10
<https://wipie.urk.edu.pl>
wipie@urk.edu.pl

Uniwersytet Przyrodniczy Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej

kierunek: inżynieria rolnicza
ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań
Collegium Maximum pok. 215 – 217,
tel. 61 848-71-24
www.up.poznan.pl/wisgp/
inzynieria@up.poznan.pl

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Wydział Nauk Technicznych

kierunek: inżynieria maszyn rolniczych,
spożywczych i leśnych
kierunek: technika rolnicza i leśna
ul. M. Oczapowskiego 11, 10-719 Olsztyn,
tel. 89 523 34 76
www.uwm.edu.pl/wnt/
mechanik@uwm.edu.pl

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski,
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Inżynier mechanizacji rolnictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214409



https://cdn.pixabay.com/photo/2018/10/10/10/09/tractor-3736830__340.jpg - dostęp 25.02.2021r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Skierniewicach**

Inżynier mechanizacji rolnictwa planuje i kontroluje eksploatację maszyn i urządzeń rolniczych, służących do uprawy i nawożenia pól, zbioru płodów rolnych, deszczowania pól i mechanizacji prac hodowlanych; dobiera maszyny i narzędzia rolnicze do prac polowych stosownie do warunków agrotechnicznych.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie prac badawczych i rozwiązywanie problemów technicznych, związanych z eksploatacją maszyn i urządzeń rolniczych oraz doboru ich do rodzaju upraw i warunków agrotechnicznych;
- projektowanie przedsiębiorstw mechanizacji oraz sporządzanie projektów zmechanizowania gospodarstw rolnych;
- organizowanie i nadzorowanie zaplecza obsługowo-naprawczego;
- kierowanie demontażem i montażem maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie;
- opracowywanie technologii napraw uszkodzonych części i zespołów maszyn i urządzeń rolniczych;
- sporządzanie harmonogramów obsługi technicznej (przebiegów technicznych i napraw);
- nadzorowanie odbioru technicznego maszyn i urządzeń rolniczych po naprawie;
- planowanie i kontrolowanie zaopatrzenia w części wymienne, energię, paliwa i inne materiały eksploatacyjne;
- kontrolowanie prowadzenia dokumentacji dotyczącej jakości wykonywanej pracy, zużytych środków ochrony roślin, nawozów itp.;

- organizowanie szkoleń pracowników oraz opracowywanie ich tematyki ;
- organizowanie i nadzorowanie pracy podległych pracowników;
- nadzorowanie przestrzegania przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska.
- prowadzenie warsztatów naprawy maszyn rolniczych lub ośrodków zmechanizowanych usług dla rolnictwa.

Do dodatkowych zadań inżyniera mechanizacji rolnictwa może należeć konstruowanie maszyn i urządzeń rolniczych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie jest ukończenie studiów co najmniej na poziomie studiów inżynierskich na kierunku inżynierii maszyn rolniczych, inżynierii rolniczej bądź techniki rolniczej i leśnej. Naukę można kontynuować na studiach II stopnia (magisterskich).

Wymagania psychofizyczne:

- ogólna dobra sprawność fizyczna,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- dobry wzrok, w tym widzenie stereoskopowe, prawidłowa ostrość widzenia, prawidłowe rozróżnianie barw,
- dobry słuch,
- uzdolnienia techniczne,
- myślenie twórcze,
- odpowiedzialność (za jakość, bezpieczeństwo pracy oraz urządzenia),
- szybki refleks, spostrzegawczość, zdolność koncentracji uwagi,

- umiejętność podejmowania błyskawicznych decyzji w sytuacjach awaryjnych, zagrażających zdrowiu i życiu,
- dobra pamięć,
- zdolności rachunkowe, umiejętność prowadzenia dokumentacji,
- wiedza na temat zagrożeń wynikających z pracy w rolnictwie
- zdolności kierownicze i organizacyjne,
- umiejętność postępowania z ludźmi, sprawne i zrozumiałe wydawanie poleceń.

Przeciwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwskazaniami do wykonywania tego zawodu są zaburzenia równowagi i świadomości (padaczka), choroby serca, choroby układu krążenia, choroby układu oddechowego (astma, rozedma płuc) oraz wady wzroku, których nie można skorygować okularami, daltonizm, wady słuchu, choroby kręgosłupa, zaawansowana nerwica.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Przyszli inżynierowie mogą pracować w zakładach projektujących pojazdy, maszyny i urządzenia oraz linie technologiczne stosowane w produkcji rolno-spożywczej bądź jako wykwalifikowani serwisanci maszyn i ciągników rolniczych. Mogą także podjąć pracę w placówkach badawczo-rozwojowych instytutów branżowych. Wielu absolwentów prowadzi własne firmy serwisu technicznego, sprzedaży pojazdów oraz przedsiębiorstwa produkcyjne.