

Kształcenie:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Wydział Rolnictwa i Biologii

kierunek: rolnictwo
ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa
tel. 22 593 25 15
www.wrib.sggw.pl
dwr@sggw.pl

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii

kierunek: rolnictwo
ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań
tel. 61 848-70-91, 848-70-92
www.wrib.up.poznan.pl
wrib@up.poznan.pl

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

kierunek: rolnictwo
Pl. Grunwaldzki 24A, 50-363 Wrocław
tel. 71 320 15 41
www.wpt.upwr.edu.pl
dziekanat.wpt@up.wroc.pl

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Wydział Agrobiotechnologii

kierunek: rolnictwo, agrobiznes
ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin
tel.: 81 445 69 46
www.up.lublin.pl/agrobio/
dziekanat.agbio@up.lublin.pl

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollątaja w Krakowie Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

kierunek: rolnictwo
Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
tel. 12 662-43-32
www.wre.urk.edu.pl
wrol@urk.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 rolnictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 213205



https://cdn.pixabay.com/photo/2016/11/10/21/29/tractor-1815232__340.jpg dostęp 02.04.2020

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

Inżynier rolnictwa prowadzi badania i opracowuje nowe lub udoskonala istniejące metody upraw polowych, ochrony i rekultywacji gruntów oraz ochrony roślin.

Zadania zawodowe:

- prowadzenie badań mających na celu otrzymanie nowych odmian roślin uprawnych (np. odpornych na choroby i szkodniki) oraz opracowywanie technologii produkcji tych odmian;
- doskonalenie metod produkcji nasiennej, przechowywania nasion, oceny i kwalifikacji polowej;
- prowadzenie badań dotyczących nowoczesnych technik ochrony roślin, ekologicznych środków biologicznych oraz opracowywanie metod bezpiecznego stosowania i kontroli pozostałości pestycydów w produkcji roślinnej i glebie;
- opracowywanie nowoczesnych metod prognozowania i sygnalizacji pojawienia się chorób, szkodników i chwastów;
- opracowywanie nowych metod ochrony i rekultywacji gruntów, upraw roli, płodozmianów, nawożenia itp.;
- organizowanie produkcji, podejmowanie decyzji dotyczących rodzaju i technologii produkcji roślinnej (w zależności od warunków klimatycznych, glebowych, potrzeb rynku itp.), planowanie płodozmianów, organizowanie parku maszynowego, zaopatrzenia w nawozy, środki ochrony roślin oraz zapewnianie odpowiedniej kadry pracowników;
- organizowanie i nadzorowanie prac związanych z produkcją roślinną (uprawa roli, nawożenie, siew lub sadzenie roślin, zbiór i przygotowanie plonów do sprzedaży lub przechowywania);
- prowadzenie lustracji roślin uprawnych i podejmowanie niezbędnych działań w przypadku zagrożenia upraw przez szkodniki, choroby;

- organizowanie i kontrolowanie selekcji i dokonywanie kwalifikacji na plantacjach nasiennych;
- nadzorowanie przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska, szczególnie w przypadku stosowania środków chemicznych, jak również zasad właściwego magazynowania i transportu plonów.

Ponadto do zadań inżyniera rolnictwa może należeć organizowanie i nadzorowanie chowu i hodowli zwierząt gospodarskich w gospodarstwach prowadzących produkcję roślinną i zwierzęcą oraz prowadzenie doradztwa i działalności dydaktycznej na różnych poziomach kształcenia. Zadania inżyniera rolnictwa mogą się nieco różnić ze względu na specyfikę miejsca pracy.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Chcąc uzyskać tytuł inżyniera rolnictwa należy ukończyć studia (stacjonarne bądź niestacjonarne) na uczelniach rolniczych bądź przyrodniczych. Nauka trwa 3,5 roku i kończy się uzyskaniem tytułu inżyniera. Edukację można kontynuować na studiach uzupełniających (1,5 roku) i uzyskać tytuł magistra inżyniera rolnictwa. Uczelnie proponują różne specjalności i w zależności od zainteresowań możemy wybrać np. agronomię i agrobiznes, bioinżynierię rolniczą, informatykę w rolnictwie, hodowlę roślin i nasiennictwo, ochronę roślin, agrobiologię, agroturystykę, kształtowanie środowiska, politykę środowiskową, inżynierię produkcji i towaroznawstwo rolno-spożywcze, doradztwo agrotechniczne.

Wymagania psychofizyczne:

W zależności od specjalizacji oraz obowiązków wynikających z zajmowanego stanowiska różne mogą być wymagania psychofizyczne stawiane przed inżynierem rolnictwa. Do najważniejszych należą jednak:

- ogólna dobra sprawność fizyczna (sprawny układ kostno-stawowy),
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek,
- dobry słuch, wzrok,
- spostrzegawczość, zdolność koncentracji uwagi i jednocześnie jej podzielność,
- cierpliwość, wytrwałość oraz odpowiedzialność (zarówno za bezpieczeństwo podwładnych jak i za powierzony sprzęt, za jakość pracy),
- zdolności kierownicze i organizacyjne,
- umiejętność przekonywania i perswazji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu inżyniera rolnictwa są wady wzroku, których nie można skorygować okularami, choroby ograniczające sprawność ruchową i manualną, zaburzenia równowagi i świadomości (padaczka), niektóre alergie. Na niektórych stanowiskach (np. w laboratoriach, urzędach) istnieje możliwość zatrudnienia osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci są przygotowani do pracy w: agrobiznesie jako właściciele przedsiębiorstw, gospodarstw rolniczych, czy menadżerowie zarządzający produkcją rolniczą; placówkach naukowo-badawczych i szkolnictwie (po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych); administracji rządowej i samorządowej; firmach handlowo-usługowych zajmujących się sprzedażą nasion, nawozów i środków ochrony roślin; firmach zajmujących się ochroną i rekultywacją środowiska; inspekcjach ochrony środowiska; stowarzyszeniach ekologicznych i jednostkach certyfikujących gospodarstwa ekologiczne; redakcjach czasopism rolniczych, redakcjach radiowych i telewizyjnych.