

Kształcenie:

Uczelnie:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Wydział Rolnictwa i Biologii
Kierunek: rolnictwo
ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa
budynek 37
tel. 22 593-25-10, 593-60-51
www.agrobiol.sggw.waw.pl

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny
Kierunek: rolnictwo
Pl. Grunwaldzki 24A, 50-363 Wrocław
tel. 71 320 1541
www.wpt.up.wroc.pl

Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
Wydział Przyrodniczy
Kierunek: rolnictwo
ul. B. Prusa 14, 08-110 Siedlce
tel. 25 643-13-53, 643-13-64
www.wp.uph.edu.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.up.poznan.pl

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Wydział Agrobiotechnologii
Kierunek: rolnictwo
ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin
tel.: 81 445-69-46, 445-66-44
www.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.ur.krakow.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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
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. Jagiellońska 28, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Inżynier rolnictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 213205



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Skierniewice 2015

Inżynier rolnictwa zajmuje się organizowaniem oraz nadzorem nad produkcją rolną, a także podejmowaniem decyzji dotyczących wykorzystywanych technik i technologii. Jest odpowiedzialny za dobór gleby, roślin, metod upraw i nawożenia, zwalczanie chorób i szkodników, a także za zbiory, przygotowanie do sprzedaży i przechowywanie.

Zadania zawodowe:

Do głównych zadań inżyniera rolnictwa należą:

- 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;
- 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 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.

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 (7 semestrów) i kończy się uzyskaniem tytułu inżyniera. Edukację można kontynuować na studiach uzupełniających (1,5 roku) i uzyskać tytuł magistra inżyniera rolnictwa. Uczelnie proponują różne specjalizacje i w zależności od zainteresowań możemy wybrać np.

- agronomię
- agrobiznes
- agronomię z architekturą krajobrazu
- bioinżynierię
- doradztwo rolne
- ochronę środowiska obszarów wiejskich
- odnawialne źródła energii z gospodarką odpadami
- agroturystykę
- ochronę roślin
- hodowlę roślin i nasiennictwo

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 hodowlano-nasiennych oraz zajmujących się marketingiem środków ochrony roślin, firmach agrokonsultingowych, jednostkach zajmujących się ochroną i rekultywacją środowiska, inspekcjach ochrony środowiska, stowarzyszeniach ekologicznych i jednostkach certyfikujących gospodarstwa ekologiczne, redakcjach czasopism rolniczych, redakcjach radiowych i telewizyjnych.

Place:

Bardzo trudno określić zarobki inżyniera rolnictwa, gdyż zależą one przede wszystkim od miejsca pracy. Inne dochody będzie on osiągał prowadząc własne gospodarstwo rolne, inne pracując w administracji czy też w placówkach naukowo - badawczych. Wg portalu www.moja-pensja.pl – dostęp na 04.05.2015r. wysokość wynagrodzenia inżyniera rolnictwa waha się od 2.600 do 4.700 zł brutto.