

## Kształcenie:

### Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 20-031 Lublin

tel. 81 537 58 80

www. [irk.umcs.lublin.pl](http://irk.umcs.lublin.pl)

e-mail: [rekrutacja@umcs.pl](mailto:rekrutacja@umcs.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. J. Dąbrowskiego 13,  
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



## Agrochemik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 211303



źródło: <https://jack-mat-stacja-kontroli-opryskiwaczy-polowych-i-sadowniczych.business.site/> 08.02. 2022 r.

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

Agrochemik zajmuje się produkcją substancji i preparatów chemicznych na potrzeby rolnictwa; wykonuje prace z zakresu nawożenia, a także zajmuje się niektórymi aspektami ochrony roślin i żywienia zwierząt oraz z zakresu zagospodarowywania odpadów powstałych w trakcie produkcji rolno-spożywczej.

#### **Zadania zawodowe:**

- opracowuje nowe preparaty agrochemiczne oraz ich praktyczne zastosowanie w celu zwiększenia urodzajności gleby, zwiększenia plonów i poprawy jakości produktów rolnych;
- pobiera próbki ziemi i podłoży ogrodniczych, materiału roślinnego, pasz, nawozów, zgodnie z wytycznymi i obowiązującą metodyką;
- organizuje i prowadzi badania na rzecz ochrony środowiska i jakości płodów rolnych oraz nad odpadami i możliwościami otrzymywania nowych związków chemicznych, mogących mieć zastosowanie w bezpiecznej gospodarce odpadami;
- przekazuje wyniki badań zleceniodawcom – producentom rolnym i zapewnia doradztwo w zakresie nawożenia;
- uczestniczy we wdrażaniu nowych lub modernizowanych technologii otrzymywania substancji i preparatów chemicznych dla rolnictwa;
- prowadzi nadzór nad produkcją środków ochrony roślin, nawozów i innych chemikaliów stosowanych w rolnictwie;
- planuje i nadzoruje realizację: wyposażenia laboratorium w aparaturę badawczą, sprzęt

i odczynniki, remontów i modernizacji laboratorium;

- opracowuje sprawozdania i raporty z prowadzonych badań i wdrożeń;
- prowadzi działalność informacyjną w zakresie wykorzystania wyników badań dla potrzeb racjonalnego nawożenia i wapnowania gleb;
- promuje nowe technologie agrochemiczne i bezpieczną gospodarkę odpadami rolno-spożywczymi;
- udziela instruktażu i prowadzi szkolenia w zakresie przepisów postępowania podczas wykonywania prac przez podległy personel, z uwzględnieniem przestrzegania przepisów bhp.;

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Warunkiem podjęcia pracy jest ukończenie studiów inżynierskich o profilu praktycznym, na kierunku agrochemia. Program studiów jest bogaty i różnorodny. Studia umożliwiają zdobycie wiedzy z takich dziedzin jak: gleboznawstwo, botanika, uprawa roślin, agrometeorologia, grafika inżynierska, budowa i technologia maszyn i urządzeń czy podstawy projektowania.

#### **Wymagania psychofizyczne :**

- zdolności analityczne i organizacyjne,
- umiejętność samodzielnego i szybkiego podejmować decyzji,
- sumienność,
- dokładność,
- komunikatywność,
- zdolność efektywnej pracy w stresujących warunkach.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

zaburzenia głosu, mowy i choroby słuchu  
choroby narządu wzroku upośledzenie narządu ruchu.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

- laboratoria badawcze,
- biura projektowe,
- przemysł chemiczny, biotechnologiczny, przemysł pokrewny, m.in. w zakładach produkujących nawozy mineralne itp.
- ośrodki doradztwa rolniczego, prowadzące działalność w zakresie rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych oraz gospodarstw wiejskich,
- instytucje wspierające podnoszenie konkurencyjności rynkowej gospodarstw rolnych,
- instytucje wspierające zrównoważony rozwój obszarów wiejskich, a także podnoszące poziom kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich
- punkty dystrybucji nawozów i środków ochrony roślin,
- laboratoria i ośrodki badawcze, kontrolne i diagnostyczne (instytuty naukowo-badawcze) oraz instytucje wdrażające innowacyjne technologie z zakresu agrochemii,
- zakłady wykorzystujące urządzenia technologiczne i aparaturę badawczą do prowadzenia procesów chemicznych, a w szczególności w zakresie technologii nawozów.