

**REGULAMIN
STUDENCKICH PRAKTYK ZAWODOWYCH
na studiach I stopnia,
studia stacjonarne i niestacjonarne**

**Kierunki: ROLNICTWO, OCHRONA ŚRODOWISKA,
BIOGOSPODARKA**

1. Praktyka zawodowa realizowana jest w terminie zgodnym z planem studiów (8 tygodni na studiach stacjonarnych i 6 tygodni na studiach niestacjonarnych) w okresie od zakończenia letniej sesji egzaminacyjnej do 15 września oraz na studiach niestacjonarnych w okresie między zjazdami.

2. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Dziekana możliwe są inne terminy realizacji praktyki, po wcześniejszej akceptacji planu praktyki przez Pełnomocnika ds. Praktyk Studenckich.

3. Studenci mogą odbywać praktykę zawodową w kraju lub za granicą, w instytucjach publicznych i prywatnych, których działalność związana jest z kierunkiem studiów (**załącznik 1, załącznik 2, załącznik 3**).

4. Praktyka zawodowa na kierunku Rolnictwo może być w całości realizowana w gospodarstwie rolnym. Część praktyki może być realizowana w instytucjach z otoczenia rolnictwa, ale nie może trwać dłużej niż połowa czasu trwania całej praktyki.

5. Zalecane instytucje do realizacji praktyk zawodowych

na **kierunku Rolnictwo:**

- gospodarstwa z produkcją roślinną i/lub zwierzęcą,
- gospodarstwa ogrodnicze,
- stacje doświadczalne,
- instytuty badawcze,
- stacje chemiczno-rolnicze,
- stacje hodowli roślin,
- urzędy administracji publicznej,
- przedsiębiorstwa świadczące usługi na rzecz rolnictwa.

na **kierunku Ochrona Środowiska:**

- jednostki administracji publicznej realizujące zadania z zakresu ochrony i kształtowania środowiska (wydziały urzędów administracji samorządowej, inspektoraty ochrony

środowiska, stacje chemiczno-rolnicze, dyrekcje ochrony środowiska, regionalne zarządy gospodarki wodnej i in.),

- wydziały ochrony środowiska zakładów przemysłowych,
- placówki naukowe zajmujące się ochroną środowiska,
- oczyszczalnie ścieków komunalnych,
- stacje uzdatniania wody,
- kompostownie,
- przedsiębiorstwa utylizacji odpadów,
- firmy konsultingowe zajmujące się ochroną i inżynierią środowiska,
- firmy komercyjne wdrażające nowe technologie w zakresie ochrony środowiska,
- parki narodowe i krajobrazowe,
- gospodarstwa rolne prowadzące produkcję metodami integrowanymi lub ekologicznymi,
- i inne związane z ochroną środowiska.

na kierunku **Biogospodarka**:

- urzędy administracji rządowej i samorządowej z wydziałami rolnictwa i środowiska,
- stacje sanitarno-epidemiologiczne,
- jednostki zajmujące się ochroną środowiska w zakładach produkcyjnych,
- zakłady gospodarki komunalnej,
- zakłady produkujące nawozy, biostymulatory i biopreparaty,
- zakłady przetwórstwa spożywczego,
- zakłady przetwórstwa drzewnego,
- zakłady produkujące pasze,
- zakłady przetwórstwa surowców roślinnych i zwierzęcych,
- laboratoria analityczne, badawcze, diagnostyczne.

6. W grudniu starosta roku zobowiązany jest do zorganizowania spotkania informacyjnego studentów z przedstawicielem Biura Karier i Kształcenia Praktycznego oraz z Pełnomocnikiem Dziekana ds. Praktyk Studenckich.

7. Studenci mogą indywidualnie wyszukać instytucje, w których chcą odbyć praktykę. Proponowane miejsce odbywania praktyki musi uzyskać akceptację Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Studenckich. Po akceptacji przez Pełnomocnika, studenci wpisują się

indywidualnie na listę w formie elektronicznego formularza, do którego dostęp ma Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk Studenckich. Lista stanowi plan studenckich praktyk zawodowych wszystkich studentów. Student zobowiązany jest wpisać się na listę w wyznaczonym terminie. a) W przypadku praktyk krajowych, po akceptacji Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Studenckich, pracownik właściwej jednostki w Pionie Prorektora ds. Dydaktycznych i Studenckich przygotowuje i wysyła porozumienia o organizacji studenckich praktyk zawodowych. W przypadku praktyk zagranicznych organizowanych przez Uczelnię obowiązują zasady wynikające z aktualnie zawartej umowy między Uczelnią a instytucją przyjmującą.

b) W przypadku odbywania praktyki studenckiej w stacjach doświadczalnych UR lub w zakładzie, z którym uczelnia albo Wydział ma podpisane „zbiorowe” porozumienie o organizacji praktyk, studenci ustalają termin praktyk z Pełnomocnikiem.

8. Uzgodniony termin praktyk po podpisaniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk, z wyjątkiem przypadków losowych, nie podlega zmianie.

9. Student zobowiązany jest ubezpieczyć się na okres praktyki od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) i/lub od odpowiedzialności cywilnej (OC) oraz przestrzegać przepisy o dyscyplinie i zasadach BHP przyjęte w jednostce przyjmującej. Student jest zobowiązany do okazania w miejscu odbywania praktyki wymaganych rodzajów ubezpieczenia (NNW/OC), programu praktyki swojej specjalności oraz spełnienia innych ewentualnych wymogów podanych przez zakład przyjmujący studenta na praktykę (np. podpisanie oświadczenia o zachowaniu tajemnicy handlowej itp.).

10. W okresie praktyki student ma obowiązek zapoznać się z zagadnieniami dotyczącymi organizacji i funkcjonowania zakładu, w którym praktykę odbywa.

11. Podczas trwania praktyki przeprowadzana jest losowa kontrola jej przebiegu. Kontrola praktyki jest prowadzona przez osobę upoważnioną przez Dziekana WR-E. Kontrola polega na przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej z kierownikiem zakładu, w którym student odbywa praktykę, lub na wizytacji miejsca pracy. Z rozmowy lub wizyty sporządzana jest notatka.

12. Studenta obowiązuje czterdziestogodzinny tydzień pracy. Po odbyciu pełnego wymiaru praktyki student zalicza praktykę zawodową (po zakończeniu wszystkich jej części) do 25 września przed Komisją powoływaną przez dziekana. Oceny do systemu USOS wpisuje Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk Studenckich zgodnie z zasadami określonymi odrębnymi przepisami.

13. Przy zaliczaniu praktyki student przedkłada Komisji dziennik praktyk wraz z opinią kierownika jednostki przyjmującej (praktyka odbyta w kraju) lub sprawozdanie (praktyka zagraniczna).

14. W szczególnych przypadkach, gdy student nie może odbyć i zaliczyć praktyki zawodowej w wymaganym terminie, za zgodą Dziekana oraz Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Studenckich student może uzyskać zaliczenie efektów uczenia się na innej podstawie niż praktyka realizowana w ramach programu studiów. Nie zwalnia to z obowiązku napisania sprawozdania z praktyki i jej zaliczenia.

15. O zaliczenie efektów uczenia się na podstawie innej niż realizacja praktyki może ubiegać się student, który:

- ukończył szkołę średnią o profilu zgodnym z kierunkiem studiów i zrealizował praktykę w ramach nauki w tej szkole,
- pracuje lub pracował na stanowisku z zakresem obowiązków związanych z kierunkiem studiów (również na zasadzie wolontariatu),
- jest właścicielem gospodarstwa rolnego lub są nimi jego współmałżonek lub rodzice (dotyczy kierunku Rolnictwo),
- w innych przypadkach po przedstawieniu uzasadnienia.

16. Po uzyskaniu zaliczenia, dokumentacja dotycząca odbytej praktyki zawodowej jest archiwizowana w dziekanacie, zgodnie z zasadami określonymi w regulaminie dokumentowania przebiegu studiów (ZR Nr 23 / 2012).

Ramowy harmonogram postępowania studenta:

- Zapoznanie się z regulaminem praktyk – **do końca semestru zimowego.**
- Wybór miejsca odbywania praktyki, uzyskanie zgody Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Studenckich i wpisanie się na listę (wypełnienie formularza elektronicznego) – **do 15 marca.**
- Złożenie wymaganych dokumentów – **do 30 kwietnia.**
- Przedstawienie dokumentacji potwierdzającej odbycie praktyki (wypełniony dziennik praktyk z opinią osoby odpowiedzialnej za przebieg praktyki w przypadku praktyki krajowej lub sporządzone sprawozdanie z praktyki zagranicznej) – **do 20 września.**
- Zaliczenie praktyki zawodowej – **do 25 września.**

Wszystkie niezbędne druki dostępne są na stronie: <https://wre.urk.edu.pl/index/site/4842>

Ramowy program praktyk – ROLNICTWO

Student może odbyć praktykę w kraju lub za granicą. Krajowe praktyki powinny być organizowane w miarę możliwości w gospodarstwach wielkoobszarowych. Mogą być to gospodarstwa indywidualne z produkcją roślinną lub zwierzęcą oraz przedsiębiorstwa państwowe, np.: stacje hodowli roślin, stacje doświadczalne oceny odmian, instytuty badawcze, stacje doświadczalne Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, ośrodki doradztwa rolniczego, firmy hodowlane, przedsiębiorstwa produkcyjne (branża ogrodnicza, uprawa roślin i hodowla zwierząt), oraz inne przedsiębiorstwa związane z rolnictwem. Zagraniczne praktyki przeznaczone są dla studentów, którzy nie mają zaległości w studiowaniu, w przeciwnym razie student musi całość praktyki odbyć w kraju. Wybór kraju (kraje angielsko- i niemieckojęzyczne) oraz gospodarstwa uzależniony jest od znajomości języka obcego przez studenta oraz wymagań pracodawcy zagranicznego.

Student powinien brać czynny udział we wszystkich pracach prowadzonych w gospodarstwie. W okresie praktyki student ma obowiązek zapoznać się z następującymi zagadnieniami:

- 1) Technologie uprawy roślin (termin siewu roślin rolniczych, ilość wysiewu i obsada roślin na jednostce powierzchni, wykorzystywane odmiany i ich stopnie kwalifikacyjne, rodzaj zabiegów uprawowych i pielęgnacyjnych oraz ich kolejność i termin wykonania, mechaniczna i chemiczna ochrona roślin, termin zbioru oraz plonowanie roślin).
- 2) W przypadku gospodarstw, które dysponują trwałymi użytkami zielonymi, student powinien zapoznać się z zabiegami pielęgnacyjnymi wykonywanymi na łąkach i pastwiskach oraz stosowanym nawożeniem i organizacją wypasu inwentarza żywego.
- 3) Student odbywający praktykę w gospodarstwie prowadzącym produkcję zwierzęcą powinien zapoznać się z warunkami zoohigienicznymi i organizacją pracy w budynkach inwentarskich oraz zasadami żywienia zwierząt gospodarskich, sposobem zadawania pasz, sposobem doju, usuwaniem i wykorzystaniem odchodów, pielęgnacją zwierząt.
- 4) Student powinien zdobyć informacje dotyczące: struktury gospodarstwa, wielkości produkcji towarowej, nakładów pracy na konkretną działalność, kosztów wytwarzania produktów, np. koszty wytworzenia 1 kg ziemniaka lub 1 kg żywca, ceny produktów oraz łańcucha ich dystrybucji. Ponadto, student powinien zwrócić uwagę na strukturę

organizacji i zarządzania oraz formę prawną zakładu pracy, system podatkowy w odniesieniu do różnych form organizacyjno-prawnych, system doradztwa rolniczego w rejonie (dotyczy to zwłaszcza gospodarstw indywidualnych), elementy współpracy z organizacjami państwowymi lub innymi, otoczenie rynkowe (rynki zbytu i zaopatrzenia). Student powinien zapoznać się z organizacją czasu i warunków pracy, zasadami wynagrodzeń za pracę.

W okresie praktyki student powinien zdobyć i udokumentować informacje szczegółowe na temat gospodarstw: struktura gospodarstwa, infrastruktura wymagana do prowadzenia działalności turystycznej, wielkość produkcji towarowej, nakłady pracy na poszczególne działalności w gospodarstwie, koszty produkcji i działalności turystycznej, formy działań marketingowych związanych z turystyką, ceny wytwarzanych produktów i sposoby ich dystrybucji. Student powinien zapoznać się z formą prawną gospodarstw, przedsiębiorstwa, sposobami ich organizacji i zarządzania, obowiązującym systemem podatkowym, możliwościami właściciela w zakresie dofinansowań rolniczych, systemem doradztwa rolniczego w rejonie.

Ramowy program praktyk – OCHRONA ŚRODOWISKA

Praktyka studencka może być realizowana w kraju i za granicą. W ramach praktyki krajowej student może zapoznać się z funkcjonowaniem jednostek strukturalnych zajmujących się problematyką ochrony środowiska w urzędach administracji państwowej i samorządowej, inspektoratach ochrony środowiska, dyrekcji ochrony środowiska, w siedzibie parków narodowych i krajobrazowych. Praktyka może mieć również miejsce w jednostkach naukowych zajmujących się ochroną środowiska, wydziałach ochrony środowiska zakładów przemysłowych, okręgowych stacjach chemiczno-rolniczych, stacjach uzdatniania wody, oczyszczalniach ścieków komunalnych, przedsiębiorstwach utylizacji odpadów i innych placówkach związanych z ochroną środowiska. Ponadto student może odbyć praktykę w firmach prywatnych konsultingowych zajmujących się ochroną i inżynierią środowiska oraz komercyjnych firmach wdrażających nowe technologie w zakresie ochrony środowiska. Praktyka może być także realizowana w produkcyjnych gospodarstwach rolnych i ogrodniczych, stosujących zrównoważone i ekologiczne metody produkcji. W przypadku praktyki zagranicznej, wybór kraju powinien być uzależniony od znajomości języka obcego przez studenta oraz wymagań pracodawcy.

W trakcie odbywania praktyk student powinien zapoznać się, zależnie od miejsca odbywania praktyk, m.in. z: warunkami formalno-prawnymi jednostki (status prawny, regulamin i struktura organizacyjna), źródłami finansowania działalności instytucji, zasadami ewidencjonowania i gromadzenia dokumentacji, przepisami prawnymi związanymi z ochroną i kształtowaniem środowiska, sprzętem i aparaturą wykorzystywaną w miejscu odbywania praktyk, procesami technologicznymi, procedurami oraz technikami informatycznymi związanymi z ochroną środowiska. Ponadto powinien czynnie uczestniczyć w kontrolach i pracach prowadzonych w terenie, przygotowywaniu materiałów informacyjnych i dydaktycznych wykorzystywanych w pracy placówki oraz w innych zadaniach związanych z kierunkiem studiów wyznaczonych przez kierownika placówki, w której realizowane są praktyki (podstawy prawne, struktura organizacyjna itp.). Szczegółowy zakres praktyki w wybranej instytucji uzależniony jest od profilu działalności instytucji.

Ramowy program praktyk – BIOGOSPODARKA

Praktykę zawodową studenci mogą realizować w urzędach administracji państwowej i samorządowej, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, jednostkach zajmujących się ochroną środowiska, w zakładach produkcyjnych, zakładach gospodarki komunalnej, przedsiębiorstwach produkujących pasze, nawozy, biostymulatory, biopreparaty, biopaliwa i biokomponenty, zakładach przetwórstwa spożywczego, a także zakładach przetwórstwa drzewnego, zakładach produkujących i przetwarzających surowce roślinne i zwierzęce, w laboratoriach analitycznych, badawczych i diagnostycznych. Miejsce odbywania praktyki Studenci uzgadniają z Pełnomocnikiem Dziekana ds. Praktyk Studenckich. Warunkiem zatwierdzenia proponowanego miejsca praktyki jest jego ścisłe powiązanie z programem studiów. Przed rozpoczęciem praktyki zawodowej podpisywane jest porozumienie pomiędzy Uczelnią a Podmiotem Zewnętrznym przyjmującym praktykanta, określające warunki współpracy i termin realizacji praktyki. Praktyki mogą odbywać się również w instytucjach zagranicznych m.in. w ramach programów międzynarodowej wymiany studentów.

Program praktyki zawodowej obejmuje problematykę dotyczącą:

- organizacji i zarządzania jednostką samorządową, przedsiębiorstwem czy też gospodarstwem rolnym,
- wpływu metod produkcji surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego na kształtowanie jakości produktów gotowych,
- sposobów przetwarzania, utrwalania i przechowywania surowców oraz wyrobów gotowych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego w celu zachowania ich jakości oraz przedłużenia trwałości,
- przepisów normalizujących i prawnie regulujących kwestie jakości surowców i wyrobów gotowych wprowadzanych do obrotu gospodarczego,
- aktów prawnych z zakresu bezpieczeństwa biosanitarnego oraz stopnia jego zapewnienia w zakładach produkujących i/lub wprowadzających surowce i wyroby gotowe do obrotu gospodarczego,

- procesów technologicznych stosowanych w produkcji nawozów, biostymulatorów, pasz, biopaliw i ich biokomponentów,
- procesów produkcji i biotechnologicznego przetwarzania biomasy,
- metod biodegradacji odpadów,
- zagrożeń ekologicznych generowanych przez przedsiębiorstwa dla jego otoczenia,
- oceny jakościowej surowców i wyrobów gotowych,
- zasad pracy w laboratorium, stosowanych technik i metod biologicznych oraz biotechnologicznych w laboratoriach i w terenie oraz wykorzystywanego sprzętu i aparatury diagnostycznej,
- systemów zarządzania jakością.

W czasie praktyki studenci powinni brać udział w możliwie jak największej liczbie prac, uczestnicząc czynnie w ich organizowaniu i technicznym wykonaniu. Każda działalność studenta winna być udokumentowana w dzienniku praktyk.

Zakład pracy przyjmujący studenta na praktykę zawodową nie jest zobowiązany do zrealizowania w całości ramowego programu praktyk, lecz kilku wybranych z niego zagadnień.