



Załącznik nr 9i do Regulaminu rekrutacji oraz udziału w płatnych stażach zawodowych

.....
pieczęć Uczelni

PROGRAM STAŻU

A. wyciąg z efektów kształcenia dla kierunku – ROLNICTWO, I stopień (INŻ)

WIEDZA ZAWODOWA (WZ)
<i>Zna podstawowe pojęcia i definicje z zakresu biologii (szczególnie morfologii, anatomii i systematykę), biochemii i rolnictwa</i>
<i>Zna zasady nazewnictwa stosowane w chemii, reakcje jonowe i procesy oksydacyjne, potrafi scharakteryzować podstawowe składniki mineralne i związki organiczne, oraz podstawowe reakcje chemiczne</i>
<i>Zna podstawowe prawa fizyki obowiązujące w przyrodzie, posiada podstawową wiedzę z fizyki dostosowaną do kierunku rolnictwo</i>
<i>Zna podstawowe działania matematyczne, potrafi odczytać i zinterpretować wybrane funkcje matematyczne oraz posługuje się elementarnymi metodami statystycznymi, zna podstawowe rozkłady prawdopodobieństwa</i>
<i>Zna podstawowe programy, prawa ekonomiczne, przepisy prawne oraz zasady funkcjonowania społeczeństwa istotne w rolniczej działalności gospodarczej</i>
<i>Umie opisać gospodarstwo rolne i przeprowadzić rachunek ekonomiczny, zna relacje popyt-podaż oraz znaczenie agrobiznesu w gospodarce narodowej, w tym zarządzania jakością</i>
<i>Zna metody, koncepcje oraz uwarunkowania prawne zarządzania gospodarstwem rolniczym i ochroną środowiska</i>
<i>Rozumie potrzebę kultury fizycznej i uprawiania sportu rozumie znaczenie rolnictwa na świecie oraz w gospodarce narodowej i jego strategiczną rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa żywnościowego i energetycznego kraju</i>
<i>Zna podstawy meteorologii i klimatologii</i>
<i>Charakteryzuje główne ogniwa łańcucha troficznego</i>
<i>Potrafi i określić ważniejsze funkcje i właściwości gleby oraz odnieść je do obowiązującej systematyki oraz oznacza właściwości fizykochemiczne gleb</i>
<i>Zna rolę makro i mikroelementów w funkcjonowaniu organizmu oraz podstawowe prawa i zasady żywienia roślin</i>
<i>Zna podstawowe zjawiska i procesy występujące w atmosferze, hydrosferze i litosferze</i>
<i>Zna podstawy genetyki mendlowskiej i molekularnej definiuje pojęcie genu i jego funkcji, charakteryzuje podstawowe metody i techniki hodowlane, zasady inżynierii genetycznej oraz rozumie rolę postępu biologicznego</i>
<i>Zna podstawowe procesy metaboliczne zachodzące w organizmach żywych i reakcje na stresy biotyczne i abiotyczne oraz zagrożenia różnorodności biologicznej</i>
<i>Zna rolę mikroorganizmów w przyrodzie i gospodarce</i>
<i>Charakteryzuje systemy uprawy roli, definiuje zasady właściwego następstwa roślin, opisuje technologie uprawy roślin rolniczych</i>
<i>Zna metody, techniki, technologie, narzędzia i maszyny wykorzystywane w laboratorium, rolnictwie oraz zasady BHP, zna podstawy grafiki inżynierskiej</i>
<i>Charakteryzuje przydatność żywniową, pastewną, przemysłową i energetyczną roślin</i>
<i>Zna zagadnienia związane z dobrostanem zwierząt gospodarskich; ich fizjologią i podstawami żywienia i użytkowania</i>
<i>Zna podstawowe agrofagi pól uprawnych, oraz nowoczesne metody ich ograniczania z uwzględnieniem zasad zintegrowanej produkcji i ochrony roślin</i>
<i>Zna zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt wynikające z niewłaściwego stosowania środków produkcji i niesprzyjających warunków uprawy</i>
<i>Zna sposoby ograniczania strat w procesach produkcji i przechowywania płodów rolnych oraz progi szkodliwości agrofagów</i>
<i>Rozumie potencjalne zagrożenia środowiskowe generowane przez rolnictwo, charakteryzuje rodzaje zanieczyszczeń, ich źródła i oddziaływanie oraz możliwości wykorzystania bioindykacji w ocenie stanu środowiska</i>
<i>Charakteryzuje społeczne funkcje obszarów wiejskich</i>
<i>Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego, prawa pracy, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej i technologii informacyjnych</i>
<i>Zna ogólne zasady tworzenia indywidualnej przedsiębiorczości w rolnictwie i jego obsłudze</i>
UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)
<i>Wyszukuje, gromadzi i analizuje potrzebne dane z zachowaniem praw autorskich z różnych źródeł</i>
<i>Potrafi dobrać metodę analityczną odpowiednią do oceny zjawisk, procesów i podmiotów wykorzystując w niej analizę matematyczną i statystyczną</i>
<i>Umie zastosować przepisy prawne związane z różnymi aspektami działalności rolniczej</i>
<i>Umie przedstawić w sposób precyzyjny własne poglądy i wiedzę w sposób werbalny, pisemny i graficzny wybierając adekwatną formę prezentacji w zależności od analizowanego zagadnienia i adresata</i>
<i>Dobierze i zastosuje odpowiednie środki techniczne i do produkcji rolniczej i przetworzenia informacji</i>
<i>Potrafi planować i przeprowadzić pod kierunkiem opiekuna proste analizy i eksperymenty lub projekt dotyczący obszaru rolnictwa, właściwie interpretując oraz czytelnie prezentując uzyskane wyniki odpowiadające postawionemu celowi pracy korzystając z podstawowych programów komputerowych</i>
<i>Rozpoznaje i opisuje gatunki roślin, choroby, patogeny i szkodniki</i>

Studiujesz? Praktykuj! Program staży zawodowych dla studentów Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

POWR.03.01.00-00-S126/17

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Ul. Wojska Polskiego 28

60-637 Poznań





<i>Rozpoznaje i opisuje zwierzęta gospodarskie oraz potrafi ocenić wpływ różnych czynników na ich produktywność oraz jakość produktów</i>
<i>Zaplanować kolejność zabiegów agrotechnicznych (technologie uprawy, nawożenia i ochrony) dla poszczególnych roślin w gospodarstwie w różnych systemach rolnictwa, uwzględniając warunki środowiskowe, cele i koszty produkcji</i>
<i>Potrafi zaprojektować, zrealizować i zoptymalizować technologię i systemy stosowane w rolnictwie w zależności od uwarunkowań oraz realizując system logistyczny</i>
<i>Prawidłowo interpretuje pozytywną i negatywną rolę mikroorganizmów w środowisku i produkcji rolniczej</i>
<i>Analizuje dziedziczenie podstawowych cech, i rolę rekombinacji genów korzystając z podstawowych technik laboratoryjnych i hodowlanych oraz mechanizmy ewolucji</i>
<i>Potrafi oznaczyć i zinterpretować podstawowe właściwości fizykochemiczne gleb oraz wykorzystać praktycznie wskaźniki stanu odżywienia roślin</i>
<i>Potrafi podejmować decyzje o właściwym wyborze kierunków produkcji w gospodarstwie uwzględniając warunki siedliska i stosując rachunek ekonomiczny</i>
<i>Umie sformułować zalecenia dla praktyki rolniczej z uwzględnieniem wartości materiału siewnego, uprawy, następstwa roślin, ochrony, nawożenia, nawadniania oraz wykorzystania produktów rolnych stosując zasady BHP</i>
<i>Stosuje w praktyce zasady dobrostanu zwierząt, umie bilansować dawki paszowe, kalkuluje ilość pasz potrzebnych w gospodarstwie</i>
<i>Dobiera gatunki, odmiany i środki ochrony roślin w zależności od uwarunkowań ekonomicznych i przyrodniczych</i>
<i>Konfrontuje systemy, metody i technologie stosowane w rolnictwie pod kątem efektywności ekonomicznej i ich oddziaływania na środowisko oraz jakość żywności</i>
<i>Umie przygotować prace semestralne, projektowe, opracowania oraz pracę dyplomową zarówno w języku polskim, jak i obcym posługując się słownictwem fachowym związanym z kierunkiem studiów</i>
<i>Posiada umiejętność opracowania i przedstawienia wystąpień ustnych (w języku polskim i obcym) z wykorzystaniem materiałów źródłowych</i>
<i>Posiada umiejętności językowe na poziomie B2 dla studiowania rolnictwa</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)
<i>Wykazuje potrzebę ustawicznego podnoszenia wiedzy i kwalifikacji</i>
<i>Jest otwarty na zespołową pracę nad rozwiązywaniem aktualnych problemów rolnictwa</i>
<i>Potrafi wypełnić powierzone funkcje związane z pracą w zespole lub samodzielnie</i>
<i>Aktywna postawa wobec rozwiązywanych problemów podczas pracy w zespole</i>
<i>Potrafi myśleć i działać twórczo</i>
<i>Wykorzystuje wiedzę i umiejętności w celu określenia priorytetów w rozwiązywanym zadaniu i w realizacji celów</i>
<i>Rozpoznaje problemy zawodowe i prawidłowo je rozwiązuje</i>
<i>Ma świadomość znaczenia zasad kodeksu dobrej praktyki rolniczej, laboratoryjnej i ochrony roślin, wymagań wzajemnej zgodności w produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz dobrostanu zwierząt i ochrony gleb</i>
<i>Ma świadomość etycznego wykonywania swego zawodu i odpowiedzialności producenta rolnego za dobrostan zwierząt i jakość wytworzonej żywności</i>
<i>Ma świadomość obciążeń środowiskowych wynikających z produkcji roślinnej</i>
<i>Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane działania z uwzględnieniem BHP i regulacji prawnych</i>
<i>Rozumie potrzebę stałego aktualizowania wiedzy dotyczącej osiągnięć nowoczesnego rolnictwa</i>
<i>Jest nastawiony na aktywne wykorzystywanie swoich umiejętności w społeczeństwie i grupie zawodowej</i>

B. dane Stażysty/ki, Pracodawcy, Opiekuna stażu

IMIĘ I NAZWISKO STAŻYSTY/KI
NAZWA PRACODAWCY
MIEJSCE REALIZACJI STAŻU (adres siedziby / oddziału instytucji lub przedsiębiorstwa)
WYZNACZONY OPIEKUN STAŻU (imię i nazwisko, stanowisko)
DANE KONTAKTOWE OPIEKUNA STAŻU (telefon i adres e-mail)



C. Informacje o stażu

TERMIN REALIZACJI STAŻU ¹	od:	dd-mm-rrrr
	do:	dd-mm-rrrr
ROZKŁAD CZASU PRACY	Planowane godziny pracy:	
	Przewidywana liczba godzin stażu dziennie ² :	
	Dni tygodnia, w których realizowany jest staż:	
ŁĄCZNA ILOŚĆ GODZIN NA WYKONANIE STAŻU	200 godzin	
NAZWA STANOWISKA		
ZAKRES CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH NA STAŻU	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
	<p>Badania lekarskie (należy wskazać zakres badań tylko, jeśli są wymagane; informacja o zakresie badań na minimum 14 dni przed stażem):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
WIEDZA ZAWODOWA WYMAGANA PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. WZ)	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

¹ realizacja stażu musi zawierać się w przedziale czasowym między 1 listopada 2018 r. a 31 października 2020 r., w każdym tygodniu trwania stażu należy zrealizować minimum 20 godzin zadań stażowych.

² maksymalnie 8 godzin dziennie; jeżeli specyfika stanowiska pracy wymaga, by stażysta/ka pracował/a więcej niż 8 godzin dziennie, bądź w weekendy, bądź w godzinach nocnych, należy uzasadnić taką potrzebę w Uwagach (pod podpisami).





UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE WYMAGANE PODCZAS STAŻU <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. UZ)</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE WYMAGANE PODCZAS STAŻU <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. KS)</i>

.....

PODPIS STAŻYSTY/KI
PODPIS REALIZATORA STAŻU (PRACODAWCA)
PODPIS ORGANIZATORA STAŻU (UCZELNIA)

Miejsce na uwagi:
należy wypełnić jeśli:
 -pracodawca przewiduje nietypowy rozkład czasu pracy na stażu bądź ilość przepracowanych godzin dziennie większą niż 8;
 -pracodawca przewiduje wniesienie wkładu własnego rzeczowego do Projektu w formie materiałów zużywalnych, niezbędnych do realizacji zadań stażowych.

