



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

pieczęć Uczelni

**PROGRAM STAŻU**

**A. wyciąg z efektów kształcenia dla kierunku – Technologia Drewna, I stopień (INŻ)**

<b>WIEDZA ZAWODOWA (WZ)</b>
ma podstawową wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i nauk pokrewnych dostosowaną do kierunku technologia drewna
ma podstawową wiedzę z zakresu biologii obejmującą anatomię drewna i identyfikację jego rodzajów na podstawie mikro i makrostruktury
ma podstawową wiedzę z zakresu chemii ogólnej oraz chemii stosowanej w drzewnictwie
ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną dostosowaną do kierunku technologia drewna oraz wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej
ma ogólną wiedzę na temat biosfery, procesów chemicznych i fizycznych w niej zachodzących, zasobów leśnych i drzewnych oraz podstaw techniki i kształtowania środowiska dostosowaną do kierunku technologia drewna
ma ogólną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności, przyrody nieożywionej oraz technicznych zadaniach inżynierskich, dostosowaną do kierunku technologia drewna
wykazuje znajomość podstawowych metod i narzędzi stosowanych przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu szeroko pojętego drzewnictwa
wykazuje podstawową znajomość technologii stosowanych przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu szeroko pojętego drzewnictwa
wykazuje podstawową znajomość materiałów stosowanych przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu technologii drewna
wykazuje znajomość podstawowych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów w zakresie technologii drewna pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka
zna typowe technologie inżynierskie w zakresie szeroko pojętego drzewnictwa
ma wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz o jego zagrożeniach
ma podstawową wiedzę na temat stanu i czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich i leśnych w powiązaniu z funkcjonowaniem przemysłu drzewnego
zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej
zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla technologii drewna
ma podstawową wiedzę dotyczącą prowadzenia działalności gospodarczej w branży drzewnej, wykorzystuje wiedzę z zakresu organizacji i zarządzania oraz kształtowania struktur organizacyjnych przedsiębiorstw
ma podstawową wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych z zakresu szeroko pojętego drzewnictwa
<b>UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)</b>
posiada umiejętności wyszukiwania, zrozumienia i analizy informacji z zakresu technologii drewna pochodzących z różnych źródeł (także w języku obcym) podanych w różnych formach, a także dokonywania ich interpretacji i wyciągania wniosków oraz formułowania i uzasadniania opinii
posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej
potrafi stosować podstawowe technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu drzewnictwa
potrafi wykonać pod kierunkiem opiekuna naukowego proste zadanie badawcze lub projektowe dotyczące szeroko rozumianego drzewnictwa, prawidłowo interpretuje rezultaty i wyciąga wnioski
potrafi dokonać identyfikacji i standardowej analizy zjawisk wpływających na produkcję w zakresie drzewnictwa, zdrowie ludzi, stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych technik i ich optymalizacji dostosowanych do kierunku technologia drewna
posiada zdolność podejmowania standardowych działań, z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów, rozwiązujących problemy w zakresie produkcji drzewnej, stanu środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz technicznych i organizacyjnych zadań inżynierskich zgodnych z technologią drewna
posiada znajomość wad i zalet podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów zawodowych – dla nabrania doświadczenia i doskonalenia kompetencji inżynierskich
posiada umiejętność przygotowania typowych technicznych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu technologii drewna z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł
posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu technologii drewna z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł
ma umiejętności językowe w zakresie drzewnictwa i leśnictwa, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskiwane wyniki i wyciągać wnioski
potrafi wykorzystywać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne
potrafi – przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne
potrafi dokonywać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich
potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, systemy i procesy w zakresie technologii drewna

Studiujesz - praktykuj II. Program stażowy dla Studentów Wydziału Leśnego i Wydziału Technologii Drewna na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu

Nr projektu: POWR.03.01.00-00-S022/17

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Ul. Wojska Polskiego 28

60-637 Poznań





<i>potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla technologii drewna</i>
<i>potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla technologii drewna oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia</i>
<i>potrafi – zgodnie z zadaną specyfikacją – zaprojektować oraz zrealizować proste urządzenie, obiekt, system lub proces, typowe dla technologii drewna, używając właściwych metod, technik i narzędzi</i>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)</b>
<i>rozumie potrzebę ciągłego uczenia się</i>
<i>potrafi współdziałać i pracować w zespole zarówno jako lider, jak i członek grupy</i>
<i>potrafi odpowiednio ustalić priorytety związane z realizacją zadania określonego przez siebie lub innych</i>
<i>poprawnie rozpoznaje i dokonuje wyboru zoptymalizowanych rozwiązań związanych z technicznymi i technologicznymi, ekonomicznymi i społecznymi aspektami zawodu technologa drewna</i>
<i>posiada świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję drzewną wpływającą na otoczenie i na stan środowiska naturalnego oraz rozumie ważność pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej</i>
<i>6 ma świadomość zagrożeń i potrafi ocenić skutki działań w zakresie szeroko rozumianego drzewnictwa</i>
<i>ma świadomość, jako absolwent kierunku inżynierskiego, potrzeby kształcenia i samodoskonalenia w różnych obszarach wiedzy związanej z drzewnictwem</i>
<i>potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy mając świadomość konieczności dostosowywania się do zmian w mikro- i makro otoczeniu przedsiębiorstwa oraz tworząc projekty przedsięwzięć inwestycyjnych w przemyśle drzewnym</i>

## B. dane Stażysty/ki, Pracodawcy, Opiekuna stażu

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

## C. informacje o stażu

TERMIN REALIZACJI STAŻU <sup>1</sup>	od:	..... <i>dd-mm-rrrr</i>
	do:	..... <i>dd-mm-rrrr</i>
ROZKŁAD CZASU PRACY	Planowane godziny pracy:	.....
	Przewidywana liczba godzin stażu dziennie <sup>2</sup> :	.....
	Dni tygodnia, w których realizowany jest staż:	.....
ŁĄCZNA ILOŚĆ GODZIN NA WYKONANIE STAŻU	.....	
NAZWA STANOWISKA	.....	

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

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





<b>ZAKRES CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH NA STAŻU</b>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<b>WIEDZA ZAWODOWA WYMAGANA PODCZAS STAŻU</b> <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. WZ)</i>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<b>UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE WYMAGANE PODCZAS STAŻU</b> <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. UZ)</i>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE WYMAGANE PODCZAS STAŻU</b> <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. KS)</i>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

.....  
**PODPIS ORGANIZATORA STAŻU**  
*(UCZELNIA)*

.....  
**PODPIS i PIECZĘĆ REALIZATORA**  
**STAŻU (PRACODAWCA)**

.....  
**PODPIS STAŻYSTY/KI**

**Miejsce na uwagi:**

*należy wypełnić jeśli:*

- pracodawca przewiduje nietypowy rozkład czasu pracy na stażu bądź ilość przepracowanych godzin dziennie większą niż 8;*
- wymagane jest przeprowadzenie badań lekarskich (informacja o zakresie badań na minimum 7 dni przed stażem);*

