



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

pieczęć Uczelni

**PROGRAM STAŻU**

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

<b>WIEDZA ZAWODOWA (WZ)</b>
<i>ma ogólną wiedzę z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych umożliwiającą interpretowanie zagadnień związanych z leśnictwem</i>
<i>ma podstawową wiedzę ekonomiczną, społeczną i prawną ( w tym z zakresu ochrony własności intelektualnej) do analizowania i rozwiązywania problemów w zakresie leśnictwa</i>
<i>ma podstawową wiedzę z zakresu biologii (w tym botaniki leśnej dendrologii i zoologii leśnej) oraz ekologii i fizjologii roślin, grzybów i zwierząt leśnych, ich roli w ekosystemach, zależnościach między nimi i oddziaływaniu na środowisko przyrodnicze</i>
<i>zna własności fizyczne i chemiczne gleb oraz procesy zachodzące w środowisku glebowym, ma podstawową wiedzę z hydrologii (w tym zagadnienia dotyczące małej retencji w lasach) i typologii leśnej</i>
<i>zna podstawowe narzędzia statystyczne i przestrzenne oraz bazy danych wykorzystywane do charakterystyki środowiska leśnego i procesów w nim zachodzących</i>
<i>potrafi określić wpływ siedliska oraz czynników abiotycznych biotycznych i antropogenicznych na wzrost, przyrost, produktywność i stabilność drzewostanów</i>
<i>posiada wiedzę o surowcu drzewnym, budowie drewna, jego właściwościach, z uwzględnieniem warunków środowiskowych i stosowanych zabiegów gospodarczych</i>
<i>zna uboczne użytki leśne oraz sposoby ich pozyskiwania i wykorzystania</i>
<i>zna budowę i podstawy eksploatacji maszyn do prac odnowieniowych, hodowlanych, ochronnych, inżynieryjnych oraz do pozyskania, zrywki i wywozu drewna</i>
<i>ma podstawową wiedzę o planowaniu i prowadzeniu prac szkółkarskich, odnowieniowych, pielęgnacyjnych, ochronnych, inżynieryjnych, ścinkowo-zrywkowych i transportowych</i>
<i>zna biologię zwierząt łownych, stan i dynamikę ich populacji interakcje ze środowiskiem oraz podstawy gospodarki łowieckiej</i>
<i>zna objawy, przebieg i sposoby zwalczania chorób lasu powodowanych przez grzyby i owady, metody określania stopnia zagrożenia gradacjami szkodników i sposoby ich zwalczania, ma wiedzę o sposobach prognozowania i ograniczania zagrożenia pożarowego oraz walki z pożarami lasu</i>
<i>ma świadomość zmian w środowisku leśnym wywołanych prowadzonymi pracami oraz stosowaniem maszyn i technologii</i>
<i>posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony przyrody, edukacji przyrodniczo-leśnej i public relations</i>
<i>zna zasady lasu wielofunkcyjnego i prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej</i>
<i>ma podstawową wiedzę o wykorzystaniu innowacyjnych technik w leśnictwie (GIS, SIP)</i>
<i>ma podstawową wiedzę dotyczącą planowania gospodarczego, ekonomiki leśnictwa, marketingu i wyceny funkcji lasu</i>
<i>posiada podstawową wiedzę na temat zarządzania zasobami ludzkimi, rzeczowymi i finansowymi oraz prawnych i organizacyjnych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej (w tym zakładów usług leśnych)</i>
<i>ma świadomość wpływu leśnictwa na rozwój obszarów wiejskich i jakość życia człowieka</i>
<i>zna podstawowe przepisy i procedury prawne dotyczące prowadzenia gospodarki leśnej, ochrony przyrody, ochrony środowiska, szkodnictwa leśnego, certyfikacji gospodarki leśnej, prawa pracy, ochrony pracy, zamówień publicznych oraz ochrony własności przemysłowej</i>
<b>UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)</b>
<i>zna język/i obcy/(e) uznawane za podstawowy/(e) na poziomie B2 wg ESOKJ - wystarczającym do porozumiewania się i korzystania z literatury z zakresu leśnictwa</i>
<i>rozpoznaje krajowe gatunki drzew, podstawowe gatunki krzewów, najważniejsze gatunki drzew introdukowanych oraz gatunki wskaźnikowe runa występujące w lasach Polski</i>
<i>potrafi rozpoznać podstawowe grzyby występujące w lesie ze szczególnym uwzględnieniem gatunków wywołujących choroby drzew, określić stan zagrożenia oraz ustalić środki i sposoby profilaktyki i zwalczania</i>
<i>rozpoznaje podstawowe zwierzęta bytujące w lesie, w tym owady, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków stwarzających zagrożenie dla ekosystemów leśnych i gatunków pożytecznych oraz zdiagnozować stopień zagrożenia gradacjami szkodników i sposoby ich zapobiegania i zwalczania</i>
<i>potrafi określić zbiorowisko roślinne, zidentyfikować siedlisko i wskazać jego przydatność do produkcji leśnej</i>
<i>disponuje praktycznymi umiejętnościami pomiaru drzewa i drzewostanu oraz potrafi ustalić ilość i jakość surowca drzewnego, posługując się odpowiednimi sposobami, metodami i przyrządami, potrafi wykorzystać uzyskane wyniki do określenia podstawowych cech taksacyjnych drzewostanu</i>
<i>potrafi zorganizować w terenie i ocenić wykonanie prac i zabiegów z nasiennictwa (z uwzględnieniem rozpoznawania nasion gatunków drzew lasotwórczych), szkółkarstwa, odnowieniowych, pielęgnacyjnych, ochronnych, inżynieryjnych, ścinkowo-zrywkowych i transportowych</i>
<i>umie ocenić ślady bytowania oraz płęć i wiek zwierząt łownych, określić podstawowe parametry populacyjne, w tym przeprowadzić inwentaryzację zwierzyny, potrafi zorganizować polowanie oraz podjąć działania ograniczające szkody od zwierzyny</i>
<i>analizuje i opisuje zjawiska przyrodnicze zachodzące w ekosystemach leśnych, potrafi przeprowadzić kompleksową inwentaryzację i ocenę ekosystemu leśnego i zasobów leśnych oraz dokonać analizy wyników i przedstawić prognozę rozwoju lasu, ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania planów gospodarczych i ochronnych</i>
<i>dokumentuje w wersji elektronicznej zagadnienia związane z prowadzeniem gospodarki leśnej, z wykorzystaniem aktualnie stosowanych technologii i aplikacji, w tym technik innowacyjnych</i>

**Studujesz - 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 wykorzystywać w praktyce dokumentację, instrukcje, bazy danych i inne opracowania związane z leśnictwem</i>
<i>umie przeprowadzić analizę ekonomiczną, społeczną i prawną podejmowanych działań</i>
<i>potrafi pozyskiwać, przetwarzać, integrować i prezentować informacje z zakresu leśnictwa posługując się technologiami informatycznymi, w tym technikami innowacyjnymi</i>
<i>posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień publicznych, potrafi elokwentnie wygłosić prezentację oraz prowadzić dyskusję na tematy związane z leśnictwem w różnych środowiskach i na różnych poziomach w zakresie ogólnym, zawodowym i edukacyjnym</i>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)</b>
<i>integruje się do pracy w grupie, przyjmując w niej różne role</i>
<i>posiada zdolności przywódcze i jako lider zespołu jest świadomy odpowiedzialności za efekty jego pracy</i>
<i>potrafi hierarchizować cele służące do realizacji postawionego przez siebie lub innych zadania</i>
<i>jest świadomy misji wykonywanego zawodu z uwzględnieniem aspektów społecznych i etycznych oraz odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego</i>
<i>potrafi ocenić skutki prowadzonej działalności dla środowiska przyrodniczego i ludzi, w tym za bezpieczeństwa pracy własnej i innych</i>
<i>rozumie potrzebę uczenia ustawicznego, wykazuje inicjatywę ciągłego poszerzania wiedzy i umiejętności w zakresie wykonywanego zawodu</i>
<i>potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, szczególnie związanym z funkcjonowaniem podmiotów usługodawstwa leśnego</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);
- pracodawca potrzebuje wyposażenia stanowiska stażu w odzież ochronną (informacja na minimum 7 dni przed stażem).

