**RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ**

**dla studentów III roku Wydziału Agrobioinżynierii, kierunek Leśnictwo**

Podstawowym celem praktyki zawodowej studentów kierunku Leśnictwo jest właściwe łączenie wiedzy teoretycznej (uzyskanej w toku studiów) z wiedzą praktyczną. Celem szczegółowym praktyki jest uzyskanie praktycznej wiedzy związanej z funkcjonowaniem nadleśnictw, a także zdobycie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce podczas wykonywania indywidualnych lub zespołowych zadań.

# Praktyki powinny odbywać się w Regionalnych Dyrekcjach Lasów Państwowych (w nadleśnictwach), Biurach Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, zakładach usług leśnych, Parkach Narodowych, Zespołach Parków Krajobrazowych, Regionalnych Dyrekcjach Ochrony Środowiska, Urzędach Wojewódzkich, Starostwach Powiatowych, Urzędach Gmin, Wojewódzkich Funduszach Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, kołach łowieckich Polskiego Związku Łowieckiego oraz przedsiębiorstwach zajmujących się przeróbką surowca drzewnego i przedsiębiorstwach produkcji leśnej (z wyłączeniem tartaków).

Student przedstawia w jednostce ramowy program praktyk oraz zasady odbywania praktyki zawodowej.

Zadania wykonywane podczas odbywania praktyk powinny dotyczyć następujących zagadnień:

1. Zapoznanie się z obowiązującym regulaminem pracy oraz zarządzaniem zakładu odnośnie przepisów o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej, poddanie się szkoleniu bhp i ppoż.
2. Charakterystyka zakładu (status formalno-prawny, działalność), poznanie struktury organizacyjnej zakładu (organizacja pracy, przepływ informacji, zadania poszczególnych działów i komórek, odpowiedzialność osobowa i materialna).
3. Zapoznanie się z dokumentacją i jej obiegiem (a także sposobami zbierania i gromadzenia oraz przechowywania informacji).
4. Gospodarka nasienna – zagospodarowanie wyłączonych i gospodarczych drzewostanów nasiennych, drzewostanów zachowawczych, plantacji nasiennych, plantacyjnych upraw nasiennych, upraw pochodnych, drzew matecznych i zachowawczych oraz zakładanie upraw pochodnych.
5. Szkółkarstwo – różne metody produkcji sadzonek.
6. Odnowienie naturalne i sztuczne – rębnie, prowadzenie cięć odnowieniowych (różne stadia), projektowanie upraw, przygotowanie gleby, a także lokalne metody odnowienia stosowane dla poszczególnych gatunków drzew.
7. Pielęgnowanie lasu – pielęgnowanie upraw, czyszczenia wczesne, czyszczenia późne, trzebieże wczesne, trzebieże późne, pielęgnowanie siedliska – podszyty oraz kształtowanie brzegów drzewostanów.
8. Prognozowanie stopnia zagrożenia drzewostanów ze strony szkodników owadzich (w okresie letnim) występujących w danym nadleśnictwie.
9. Zwalczanie chorób grzybowych.
10. Technologie stosowane przy pozyskiwaniu, zrywce i wywozie drewna w cięciach rębnych i pielęgnacyjnych.
11. Przeciwpożarowa ochrona lasu.
12. Szkodnictwo leśne.
13. Turystyczne i rekreacyjne zagospodarowanie lasu.
14. Zapoznanie się z planami i wnioskami gospodarczymi.
15. Zapoznanie się z zasadami i funkcjonowaniem SILP w nadleśnictwie.
16. Zapoznanie z zasadami organizacji pracy i wykorzystania środków produkcji i realizacji procesów technologicznych w produkcji leśnej oraz zasad funkcjonowania firm z zakresu leśnictwa.
17. Zapoznanie się z ogólnym mechanizmem funkcjonowania systemu decyzyjnego samorządów lokalnych.
18. Zapoznanie z procedurami przygotowywania oraz wydawania stosownych decyzji dotyczących gospodarki leśnej w lasach prywatnych.
19. Zapoznanie z procedurami przygotowywania oraz wydawania stosownych decyzji dotyczących zadrzewień śródpolnych, planów zalesień gruntów prywatnych.
20. Poznanie struktury organizacyjnej jednostek zarządzających formami ochrony przyrody, poznanie przepisów regulujących gospodarowanie zasobami przyrodniczymi   
    i przestrzenią obszarów chronionych (ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000).
21. Poznanie zasad prowadzenia inwestycji na obszarach chronionych i monitoringu zmian zachodzących w środowisku przyrodniczym.
22. Nabycie niezbędnego doświadczenia praktycznego z zakresu realizacji zadań zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody.
23. Wykonanie szczegółowych zadań w ramach praktyk studenckich może być ukierunkowane na wypełnienie celów określonych przez samorząd lokalny powiatu lub gminy, a także organizacje lokalne.

Przedstawiony program obejmuje ogólne zadania dla osób odbywających praktykę.

Wyszczególnione punkty powinny być realizowane zależnie od specyfiki danego zakładu.

**STUDENCI** powinni we własnym zakresie zaopatrzyć się w odzież ochronną przystosowaną do prac w lesie (hełm ochronny z atestem, ubranie robocze, kamizelki odblaskowe, rękawice robocze, buty pełne i in.)

**FORMA ZALICZENIA:** dzienniczek praktyk obejmujący etapy realizacji programu (potwierdzony przez opiekuna zakładowego), egzamin w formie ustnej. Termin egzaminu ustala starosta roku z przewodniczącym komisji egzaminacyjnej.

**UWAGA:** przy wypełnianiu dzienniczka, oprócz zasadniczych czynności, należy również opisywać szczegóły i ewentualnie umieszczać schematy (tak, by zapełnić stronę dzienniczka)