



Imię i nazwisko Studenta/tki:

Numer albumu:

Specjalność:

Organizacja:

## INDYWIDUALNY PLAN PRAKTYKI ZAWODOWEJ

### na Wydziale Inżynierii Mechanicznej dla Studentów kierunku Inżynieria Biomedyczna studia inżynierskie I stopnia

Opiekun praktyki zawodowej w organizacji sporządza Indywidualny plan praktyki zawodowej dla danego praktykanta.

I. Plan praktyki zawodowej musi zawierać co najmniej **trzy wybrane zadania** z poniższego bloku umiejętności techniczno-inżynierskich:

<input type="checkbox"/>	1. Badania, projektowanie, budowa oraz eksploatacja maszyn i urządzeń medycznych, a także ich elementów.
<input type="checkbox"/>	2. Prace badawczo-rozwojowe związane z projektowaniem oraz symulacją pracy maszyn i ich zespołów, wykorzystywanych w medycynie lub laboratoria medycznych/biologicznych, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.
<input type="checkbox"/>	3. Eksploatacja urządzeń medycznych
<input type="checkbox"/>	4. Projektowanie i eksploatacja maszyn, urządzeń i układów urządzeń medycznych wspomaganych systemami IT.
<input type="checkbox"/>	5. Optymalizowanie procesów transportowych lub logistycznych w jednostkach medycznych.
<input type="checkbox"/>	6. Monitorowanie procedur, zabiegów i działań medycznych w celu wspomagania medycyny.
<input type="checkbox"/>	7. Diagnozowanie i serwisowanie maszyn, urządzeń i układów urządzeń medycznych.
<input type="checkbox"/>	8. Prace obsługowo-naprawcze maszyn, urządzeń i układów urządzeń medycznych.
<input type="checkbox"/>	9. Zastosowanie rozwiązań mechanicznych w medycznych systemach pomiarowych.
<input type="checkbox"/>	10. Dokumentacja projektowa i produkcyjna (obliczenia, CAD, CFD, CAM, CAE, inne), procedury eksploatacyjne, procedury zdawczo-odbiorcze, certyfikacja maszyn, urządzeń i układów urządzeń medycznych
<input type="checkbox"/>	11. Koordynowanie przepływu artykułów medycznych w ramach danej jednostki.
<input type="checkbox"/>	12. Koordynowanie prac załadunkowo-rozładunkowych oraz optymalizowanie ilości ładunku.
<input type="checkbox"/>	13. Gromadzenie, analizowanie oraz przetwarzanie informacji medycznej.

<input type="checkbox"/>	14. Analizy biomechaniczne oraz związane z medycyną sportu.
<input type="checkbox"/>	15. Przygotowywanie, diagnostyka i eksploatacja systemów telemedycznych.
<input type="checkbox"/>	16. Projektowanie, prace badawczo-rozwojowe i konstrukcyjne implantów medycznych.
<input type="checkbox"/>	17. Projektowanie, prace badawczo-rozwojowe i konstrukcyjne jednorazowego sprzętu medycznego.
<input type="checkbox"/>	18. Współpraca w zakresie obsługi i konstrukcji sprzętu, analizy danych oraz wsparcia technicznego dla laboratoriów medycznych i biomedycznych.
Inne zadania podlegające zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. praktyk zawodowych lub Opiekuna praktyk zawodowych WIM na kierunku Inżynieria Biomedyczna:	
19.	..... ..... .....
20.	..... ..... .....
21.	..... ..... .....

- II. Niezależnie od ww. umiejętności techniczno-inżynierskich, Student/ka w trakcie praktyki musi nabyć umiejętność pracy w zespole, planowania i realizacji zadań indywidualnych oraz zespołowych, skutecznej komunikacji i przestrzegania wartości, jak również zasad współpracy obowiązujących w zespole, a także nabyć określone kompetencje społeczne:
1. Gotowość do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:
    - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymaganie tego od innych,
    - dbałości o dorobek i tradycje zawodu.
  2. Gotowość do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.
  3. Gotowość do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.

.....  
(podpis Pełnomocnika Dziekana ds. praktyk  
zawodowych lub Opiekuna praktyk zawodowych)

.....  
(Pieczęć/Podpis osoby reprezentującej  
Organizację)