



Imię i nazwisko Studenta/teki:

Numer albumu:

Specjalność:

Organizacja:

INDYWIDUALNY PLAN PRAKTYKI ZAWODOWEJ **na Wydziale Inżynierii Mechanicznej** **dla Studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn** **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 i eksploatacja maszyn oraz ich elementów.
<input type="checkbox"/>	2. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i obiektów stacjonarnych.
<input type="checkbox"/>	3. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i obiektów ruchomych (powietrznych, lądowych, wodnych, morskich).
<input type="checkbox"/>	4. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i układów mechanicznych: obrotowych (np. manipulatory), wirujących, hydraulicznych, pneumatycznych, elektrycznych, opartych na technologiach biomechanicznych, itp.
<input type="checkbox"/>	5. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i układów mechanicznych mini i mikro.
<input type="checkbox"/>	6. Prace badawczo – rozwojowe związane z projektowaniem oraz symulacją pracy maszyn, w tym linii produkcyjnych, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.
<input type="checkbox"/>	7. Prace badawczo – rozwojowe związane z eksploatacją maszyn, w tym linii produkcyjnych, w warunkach rzeczywistych.
<input type="checkbox"/>	8. Projektowanie i eksploatacja maszyn i układów maszynowych: produkcyjnych, serwisowych, itp.
<input type="checkbox"/>	9. Projektowanie i eksploatacja maszyn i układów maszynowych wspomaganych systemami IT (systemy mechatroniczne).
<input type="checkbox"/>	10. Projektowanie i eksploatacja maszyn i układów maszynowych semi-automatycznych, zautomatyzowanych lub autonomicznych.
<input type="checkbox"/>	11. Zastosowanie maszyn i układów mechanicznych do transmisji (transportu) płynów, energii, mocy, itp.
<input type="checkbox"/>	12. Projektowanie i eksploatacja maszyn w systemach odnawialnych źródeł energii.
<input type="checkbox"/>	13. Projektowanie i eksploatacja maszyn w ochronie środowiska naturalnego.

<input type="checkbox"/>	14. Projektowanie i eksploatacja maszyn w rolnictwie, leśnictwie, przemyśle wydobywczym, w obronności lub innych.
<input type="checkbox"/>	15. Zastosowanie rozwiązań mechanicznych w systemach pomiarowych.
<input type="checkbox"/>	16. Diagnostyka i serwisowanie maszyn i układów mechanicznych.
<input type="checkbox"/>	17. Prace obsługowo-naprawcze maszyn, urządzeń mechanicznych i ich elementów.
<input type="checkbox"/>	18. Dokumentacja projektowa i produkcyjna (obliczenia, CAD, CFD, CAM, CAE, inne), procedury eksploatacyjne, procedury zdawczo-odbiorcze, certyfikacja maszyn, urządzeń i układów mechanicznych.
Inne zadania podlegające zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. praktyk zawodowych lub Opiekuna praktyk zawodowych WIM na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn:	
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)