



Imię i nazwisko Studenta/teki:

Numer albumu:

Specjalność:

Organizacja:

INDYWIDUALNY PLAN PRAKTYKI ZAWODOWEJ

na Wydziale Inżynierii Mechanicznej

dla Studentów kierunku Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii

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, instalacji OZE oraz ich elementów.
<input type="checkbox"/>	2. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i obiektów ruchomych w inżynierii OZE (powietrznych, lądowych, wodnych, morskich).
<input type="checkbox"/>	3. Badania, projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn i układów mechanicznych inżynierii OZE: obrotowych, wirujących, hydraulicznych, pneumatycznych, elektrycznych, opartych na technologiach biomechanicznych, itp.
<input type="checkbox"/>	4. Prace badawczo-rozwojowe związane z projektowaniem oraz symulacją pracy maszyn branży OZE, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.
<input type="checkbox"/>	5. Prace badawczo-rozwojowe związane z eksploatacją maszyn branży OZE, w warunkach rzeczywistych.
<input type="checkbox"/>	6. Projektowanie i eksploatacja maszyn i układów maszynowych inżynierii OZE.
<input type="checkbox"/>	7. Projektowanie i eksploatacja maszyn oraz układów maszynowych OZE wspomaganych systemami IT (systemy mechatroniczne).
<input type="checkbox"/>	8. Projektowanie i eksploatacja maszyn oraz układów maszynowych semi-automatycznych, zautomatyzowanych lub autonomicznych.
<input type="checkbox"/>	9. Zastosowanie maszyn i układów mechanicznych do transmisji (transportu) płynów, energii, mocy, itp.
<input type="checkbox"/>	10. Zastosowanie rozwiązań mechanicznych w systemach pomiarowych związanych z OZE.
<input type="checkbox"/>	11. Diagnostyka i serwisowanie elementów, maszyn i urządzeń w instalacjach odnawialnych źródeł energii.
<input type="checkbox"/>	12. Prace obsługowo-naprawcze maszyn i urządzeń w instalacjach odnawialnych źródeł energii.

<input type="checkbox"/>	13. Dokumentacja projektowa i produkcyjna (obliczenia, CAD, CFD, CAM, CAE, inne), procedury eksploatacyjne, procedury zdawczo-odbiorcze, certyfikacja maszyn, urządzeń i elementów w instalacjach odnawialnych źródeł energii.
<input type="checkbox"/>	14. Modelowanie i/lub badanie procesów przemysłowych oraz technologicznych w energetyce odnawialnej.
<input type="checkbox"/>	15. Modelowanie zjawisk fizycznych, przeprowadzenie obliczeń numerycznych dotyczących instalacji odnawialnych źródeł energii.
<input type="checkbox"/>	16. Doradztwo i ekspertyzy dotyczące projektowania, budowy i eksploatacji instalacji odnawialnych źródeł energii.
<input type="checkbox"/>	17. Analiza i przetwarzania wyników badań z zakresu symulacji budowy i eksploatacji (w tym monitorowania) systemów odnawialnych źródeł energii), przygotowanie różnych form ich prezentacji.
Inne zadania podlegające zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. praktyk zawodowych lub Opiekuna praktyk zawodowych WIM na kierunku Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii:	
18.
19.
20.

- 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)