



Imię i Nazwisko Studenta:

Numer albumu:

Kierunek: Technika Bezpieczeństwa i Obronności

Specjalność:

Semestr:

Zakład Pracy:

**Indywidualny Plan Praktyki Zawodowej
na Wydziale Inżynierii Mechanicznej
dla studentów kierunku
Technika Bezpieczeństwa i Obronności – studia inżynierskie I stopnia**

Ramowy Plan Praktyki Zawodowej jest zgodny z zakładanymi efektami kształcenia zatwierdzonymi przez Wydział Inżynierii Mechanicznej Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Zakładowy opiekun praktyki zawodowej 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:

☐	1. Obsługa i monitoring systemów: CCTV, kontroli dostępu, alarmów, bezpieczeństwa.
☐	2. Przygotowanie, analiza i zastosowanie praktyczne planów ewakuacji.
☐	3. Analiza systemów sygnalizacji pożarowej i zabezpieczeń technicznych.
☐	4. Monitorowanie zasad ochrony informacji niejawnych i danych osobowych.
☐	5. Analiza działań związanych z cyberbezpieczeństwem (jeśli miejsce praktyki to umożliwia).
☐	6. Prace związane z przygotowaniem rekomendacji dotyczących poprawy bezpieczeństwa.
☐	7. Identyfikacja zagrożeń i analiza ryzyka.
☐	8. Pierwsza pomoc i reagowanie w sytuacjach awaryjnych.
☐	9. Zarządzanie bezpieczeństwem w zakładzie i procedurami awaryjnymi.
☐	10. Ochrona infrastruktury krytycznej i systemów technicznych.
☐	11. Zarządzanie procedurami awaryjnymi w zakładzie.
☐	12. Projektowanie systemów sygnalizacji pożarowej.
☐	13. Projektowanie systemów zabezpieczeń technicznych.
☐	14. Indywidualne systemy zabezpieczeń i ochrony personelu.



☐	15. Analiza działań związanych z kryptografią i systemami szyfrowania danych.
☐	16. Zasady obsługi broni palnej.
☐	17. Zasady stosowania innowacyjnych materiałów w budowie i eksploatacji obiektów technicznych infrastruktury obronnej.
☐	18. Prognozowanie i prowadzenie symulacji dla sytuacji kryzysowych.
Inne zadania podlegające zatwierdzeniu przez Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk Zawodowych lub Opiekuna Praktyk Zawodowych WIM PBS na kierunku Technika Bezpieczeństwa i Obronności.	
19.	
20.	
21.	

II. Niezależnie od ww. umiejętności techniczno – inżynierskich, student w trakcie praktyki musi nabyć umiejętność pracy w zespole, planowania i realizacji zadań indywidualnych i zespołowych, skutecznej komunikacji i przestrzegania wartości i 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 wymagania 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 i pieczęć osoby reprezentującej
Wydział Inżynierii Mechanicznej PBS)

.....
(Pieczęć/Podpis osoby reprezentującej Zakład Pracy)