

## DZIENNIK PRAKTYKI PROGRAMOWEJ

<i>DANE STUDENTA</i>	
<i>nazwisko i imię</i>	
<i>grupa</i>	<i>nr albumu</i>
od - -	do - -
<i>czas trwania praktyki</i>	
<i>opiekun praktyki PK</i>	

<i>DANE PRZEDSIĘBIORSTWA</i>	
<i>nazwa</i>	
<i>adres</i>	
<i>opiekun praktyki w przedsiębiorstwie</i>	

Dzień	Opis realizowanych zadań
1	Szkolenie z zakresu BHP.
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Potwierdzenie odbycia praktyki i opinia o przebiegu praktyki wystawiana przez przedstawiciela firmy	
<p>.....  <i>czytelny podpis opiekuna                      praktyki w przedsiębiorstwie</i></p>	

<p>.....  <i>Data zaliczenia praktyki</i></p>	<p>.....  <i>Ocena zaliczenia</i></p>	<p>.....  <i>Podpis opiekuna praktyki PK</i></p>
---	---	--

## RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn**  
 Specjalność: **Urządzenia Chłodnicze i Klimatyzacyjne**

**Zalecane obszary zagadnień:**

	struktura i systemy przepływu informacji w zakresie poszczególnych działów oraz pomiędzy poszczególnymi działami w zakładzie,
	organizacja pracy,
	materiały konstrukcyjne stosowane w budowie maszyn z uwzględnieniem specyfiki konstrukcyjnej urządzeń chłodniczych oraz stosowanych czynników ziębnych,
	technologia wytwarzania elementów urządzeń wykorzystywanych w chłodnictwie, wentylacji i klimatyzacji,
	systemy kontroli i zapewnienia jakości,
	budowa i działanie urządzeń głównych i pomocniczych, takich jak np.: centrale i systemy klimatyzacyjne oraz wentylacyjne, systemy i urządzenia chłodnicze, a w szczególności: parametry eksploatacji, zasady uruchamiania i odstawiania, zasady obsługi podczas pracy, zasady konserwacji, tryb postępowania w stanach awaryjnych,
	zasady projektowania urządzeń oraz instalacji chłodniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
	układy sterowania i automatyki wykorzystywanej w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej,
	systemy sterowania i monitoringu w chłodnictwie, wentylacji i klimatyzacji,
	wyposażenie laboratoriów badawczych – normy dotyczące dokładności urządzeń pomiarowych oraz stosowanych metod badawczych,
	badania cieplne wymienników ciepła,
	badania wydajności sprężarek chłodniczych,
	badania elementów automatyki i układów sterowania,
	badania nad wykorzystaniem naturalnych czynników w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej, gospodarka czynnikami ziębnymi,
	przepisy dotyczące jakości dozoru i eksploatacji urządzeń i systemów chłodniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
	zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach chłodniczych i klimatyzacyjnych,
	ochrona środowiska naturalnego na etapie projektowania, wytwarzania oraz obsługi urządzeń chłodniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

---

*podpis opiekuna grupy PK*

---

*podpis przedstawiciela  
podmiotu gospodarczego*