

Elbląg, 10-02-2022 r.

Student:

Studia: **inżynierskie stacjonarne**

Kierunek: **mechanika i budowa maszyn**

Specjalność: **technologia i eksploatacja
maszyn**

Nr albumu:

TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ
- stopnia inżynierskiego –

**KONSTRUKCJA NARZĘDZI DO OBRÓBK
BARDZO DOKŁADNEJ OTWORÓW**

I. Założenia:

1. Praca dotyczy opracowania konstrukcji docieraka rozprężnego do obróbki otworów.
2. Rozwiązania konstrukcyjne: w zależności od wielkości średnicy otworu.

II. Zakres opracowania:

1. Studia literatury z zakresu tematyki pracy.
2. Opracowanie wariantowe konstrukcji docieraków.
3. Analiza sił i momentu tarcia podczas obróbki tymi narzędziami.
4. Sformułowanie wniosków końcowych i zaleceń dla praktyki przemysłowej.

Prowadzący pracę: **prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski**

.....
podpis promotora

.....
data i podpis studenta

.....
podpis dyrektora instytutu

Elbląg, dnia

.....

imię i nazwisko

.....

numer albumu

.....

nazwa instytutu

.....

kierunek studiów

Dyrektor Instytutu Politechnicznego

ANS w Elblągu

PODANIE O DOPUSZCZENIE DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO

Uprzejmie proszę o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego i wyznaczenie jego terminu. Oświadczam, że uzyskałem/am wszystkie obowiązujące w planie studiów zaliczenia i egzaminy. Pracę dyplomową, pozytywnie zaopiniowaną przez składam do oceny.

.....

podpis studenta

Załączniki:

1. dwa egzemplarze pracy dyplomowej

Opinia prowadzącego pracę dyplomową o dopuszczeniu jej do obrony:

.....
.....
.....

.....
data i podpis

1. Średnia ocen uzyskanych w toku studiów:

POTWIERDZENIE PRACOWNIKA DZIEKANATU

.....
pieczętka i podpis

1. Praca dyplomowa przyjęta w dniu:
2. Przewidywany termin obrony pracy dyplomowej:.....
3. Skład komisji egzaminacyjnej:

- a) – przewodniczący komisji
- b) – promotor pracy dyplomowej
- c) – recenzent
- d) – członek komisji

.....
podpis dyrektora instytutu

Elbląg, dnia

Imię i nazwisko.....

Kierunek studiów.....

Specjalność.....

Nr albumu.....

Rok studiów i forma studiów.....

Telefon

DYREKTOR INSTYTUTU

.....

Podanie o przedłużenie terminu złożenia pracy dyplomowej

Proszę o przedłużenie terminu złożenia pracy dyplomowej do dnia

Uzasadnienie:

.....

.....

.....

.....
podpis studenta

Opinia promotora pracy:

.....

.....

.....
data i podpis promotora pracy

Decyzja Dyrektora Instytutu :

.....

.....

.....

.....
data i podpis dyrektora instytutu

AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU
Instytut Politechniczny

PRACA DYPLOMOWA
inżynierska

Jan Kowalski

OPRACOWANIE CEFROWYCH MODELI UKŁADÓW STEROWANIA

Promotor:
prof. dr hab. Anna Nowak



Elbląg 2022

Odrębny dokument

1. KARTA KONSULTACJI DYPLOMANTA

Imię i nazwisko dyplomanta: nr albumu:

Promotor pracy: Rok ak.

stopień i nazwisko

L.p.	Stan zawansowania pracy i inne uwagi a	Data i podpis
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
...		

Uwagi i wstępna opinia promotora:

.....

.....
 data i podpis promotora pracy