AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

im. Stanisława Staszica w Krakowie



PROJEKT - PPI

Temat: Zaprojektować dwupodporowy wał maszynowy nr „1” według podanego schematu

Wykonał/a (imię nazwisko grupa): Prowadzący:

……………………….. ………………….

Wydział, rok:

……………………………..

Obliczenia przeprowadzić metodą dla następujących danych (Wpisać swoje dane. Poniżej dane z projektu realizowanego na zajęciach):

Moment oporu na wale wyjściowym przekładni: 

Prędkość obrotowa na wale wyjściowym: 

Sprawność przekładni pasowej zębatej: 

Sprawność sprzęgła: 

Sprawność jednego łożyska: 

Rodzaj łożysk: toczne kulkowe

Trwałość łożysk: 

Długość czopa wału wejściowego nr 1: 

Długość wału wejściowego nr 1między łożyskami: 

Wstępna odległość osi wałów: 

Temperatura pracy przekładni: 

Materiał wału: stal węglowa konstrukcyjna C15

Typ obciążenia (współczynnik nadwyżek dynamicznych): równomierne (1.0).