

### Sprawozdanie z Lab1-3

1. wzory do identyfikacji współczynników i obliczania punktów równowagi
2. wartości liczbowe zidentyfikowanych współczynników
3. skrypt (wg wzoru, w formie zwartej)
4. schemat (w formie czytelnej)
5. zbadać reakcje obiektu w różnych punktach pracy (równowagi) na zmianę na każdym z wejść (oddzielnie):
  - przesunięcia punktu pracy (od wartości nominalnych dla mocy i przepływu procentowe, dla temperatur bezwzględne):  $\Delta T = 1-3$  stopnie,  $\Delta = 70\%-90\%$
  - zmiany na wejściach (skok  $dP$ ,  $dF$ ,  $dT_{zew}$ ) rzędu 10%-30% wartości nominalnych w przypadku mocy i przepływu oraz 1-2 stopnie dla temperatur.
6. zarejestrować zmienne wyjściowe obiektu. Porównać reakcje.
7. Wnioski

#### Uwagi!

Sprawozdanie ma być krótkie ale kompletne (nie więcej niż 3 strony). Proszę dołączyć otrzymane zadanie.

Wykresy przedstawić w zwartej formie (pogrupować), tak żeby porównać wyniki i wyciągnąć wnioski. Rysunki i wykresy ponumerować i podpisać.

Wnioski przedstawić w punktach (np. co i dlaczego jest takie samo/różne) i wskazać wykres, który to ilustruje.