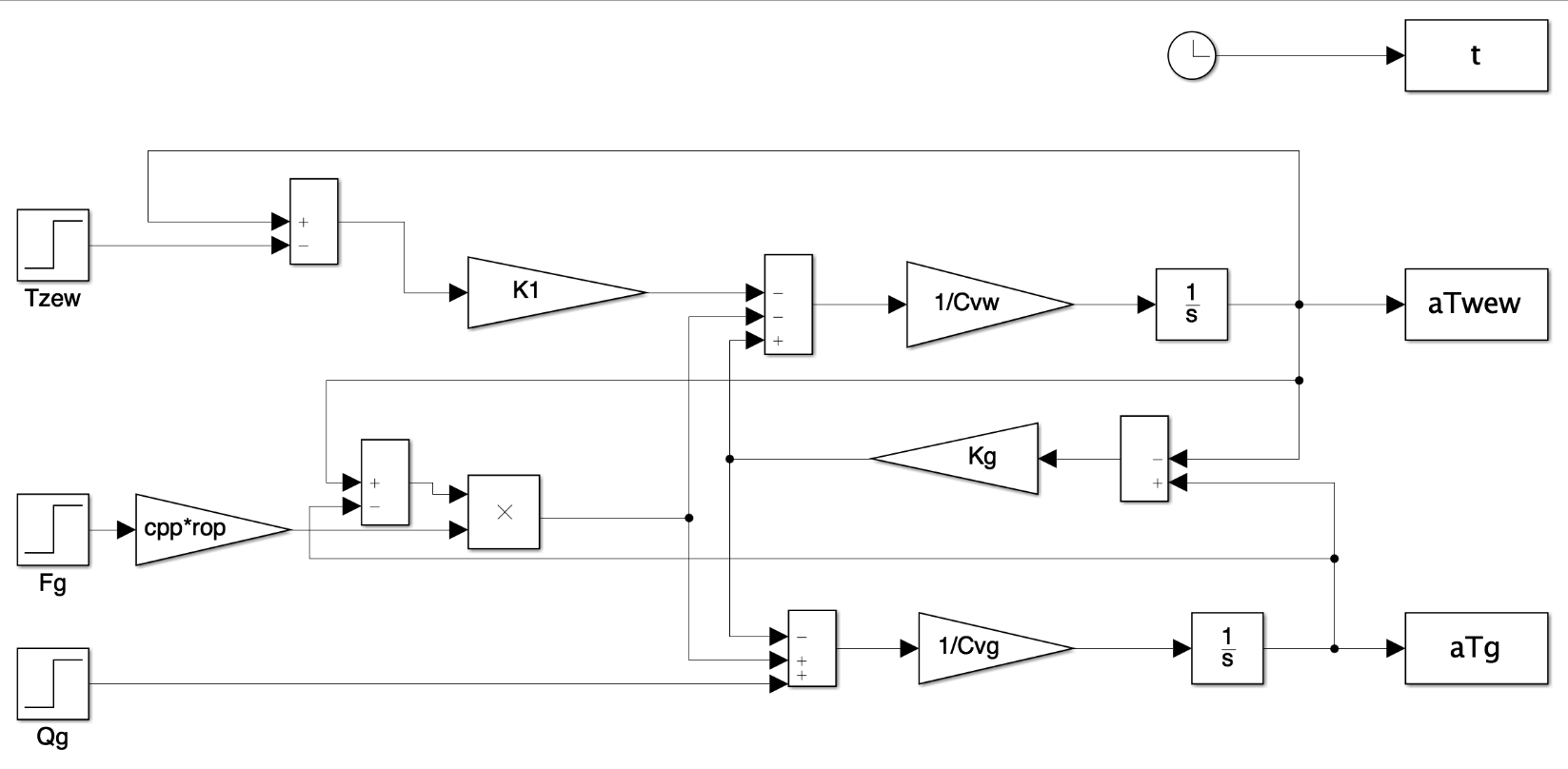
Imię Nazwisko: Jakub Taczała Termin: Poniedziałek, 915-100

Nr albumu: 226495 Data oddania.: 16-01-2018r.

**Sprawozdanie**

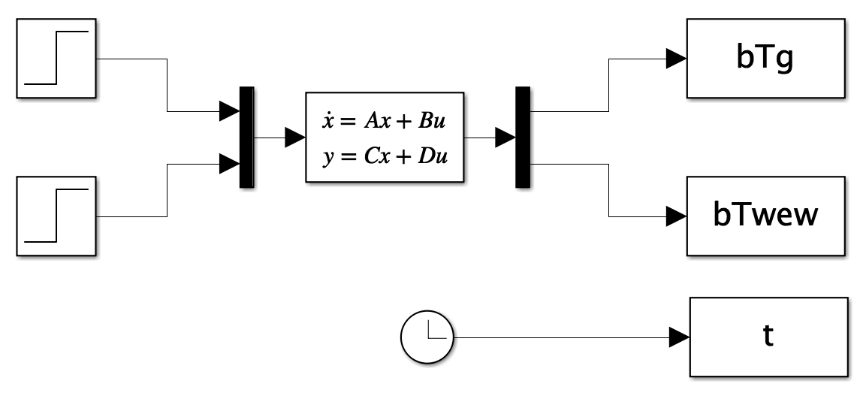
Modelowanie układów dynamicznych - miniprojekt.

1. Część pierwsza, schemat z blokami całkującymi:
   * Wzory do identyfikacji współczynników:
   * Wzory do obliczenia punktu równowagi:
   * Skrypt w załączniku do sprawozdania.
   * Schemat układ z blokami całkującymi:

Schemat 1 Układ z blokami całkującymi.

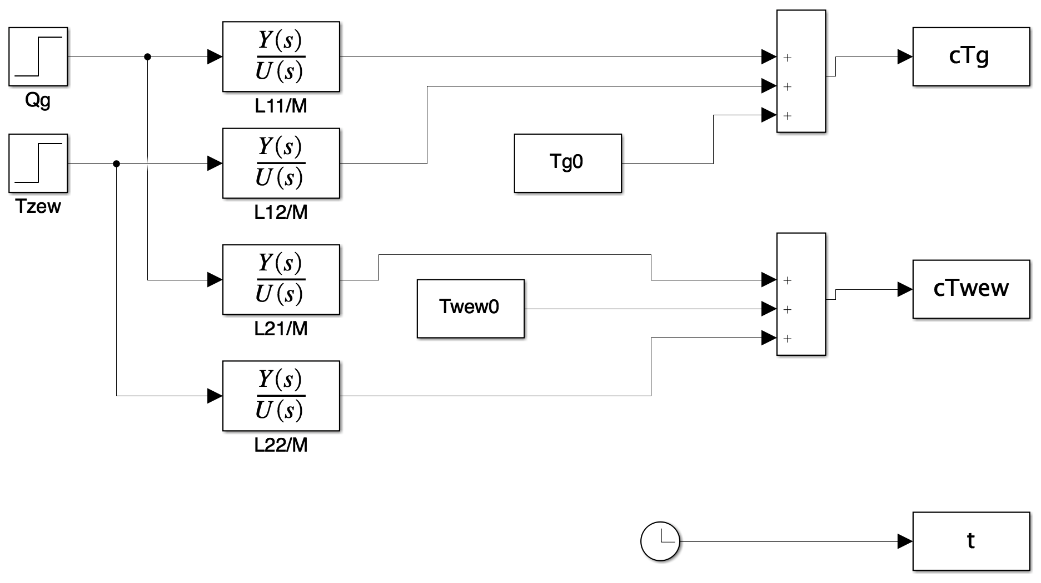
* + Reakcje Obiektu w różnych punktach pracy, oraz wartości zmiennych wyjściowych w Załączniku.

1. Schematy z blokami State\_space i TransferFcn:
   * Równania stanu - macierze:

• Równania stanu - schemat:

Schemat 2 Równania stanu.

* Transmitancje – wzory:
* Transmitancje - schemat:



Schemat 3 Transmitancje.