



Laboratorium Teorii Sterowania

Laboratorium Teorii Sterowania

Materiały do nauczania zdalnego

WIKTOR MALESZA, DOMINIK
SIEROCIUK, AND MICHAŁ MACIAS

[Laboratorium Teorii Sterowania](#) Copyright © by Wiktor Malesza, Dominik Sierociuk,
and Michał Macias. All Rights Reserved.

Celem niniejszego opracowania jest utrwalenie pozytywnych aspektów nauczania zdalnego. Docenianą przez studentów jest możliwość dostępu do stanowisk laboratoryjnych także poza zajęciami. Dostęp taki pozwala im na lepsze zrozumienie zagadnień, dokończenie pomiarów, przeprowadzenie dodatkowych badań (np. w przypadku wątpliwości napotkanych podczas analizowania zebranych danych). W niniejszym opracowaniu przygotowany został zestaw materiałów dodatkowych do samodzielnego użycia przez studentów przy pracy ze stanowiskami zdalnymi. Są to zarówno materiały do ćwiczeń przeprowadzanych podczas zajęć laboratoryjnych jak i materiały rozszerzające zakres typowo prezentowanych ćwiczeń o elementy bardziej zaawansowane. Opracowanie zawiera materiały dydaktyczne dotyczące trzech ćwiczeń laboratoryjnych, każde w dwóch wersjach – podstawowej i rozszerzonej. Przygotowane materiały są zarówno w formie plików audio-video jak i opracowań tekstowych.

Ćw. 1. Implementacja i walidacja układów dyskretnych

This is the first chapter in [Implementacja dyskretnych podstawowa](#)
[Implementacja dyskretnych rozszerzone sterowanie](#)
he main body of the text. You can change the text, rename the chapter, add new chapters, and add new parts.

Materiał wideo (część podstawowa):
https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/EWt_7WNlg4BJks9b3KYrzBUBDUKkDGkw-bKQp9fTiyxvLA?e=8OY3fC

Materiał wideo (część rozszerzona):
https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/Ea8cWtVCr9FBv5c5dVEvSjoB2lrVz7xFwfwPh-h5m25TFw?e=zQcDzY

Ćw. 2. Układ regulacji serwomechanizmu

SERWO_instrukcja-1

Materiał wideo (część podstawowa):

https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/EUlgusYneZEjBBw5JXHFq0BmwTiqSL0A5hZK_yGAleEfA?e=bWdnWA

Materiał wideo (część rozszerzona):

https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/EcCtkLHnCfRNIQoDjeiXJLoBJZvB94qNHkUNliavAR6anA?e=SKsFRQ

Ćw. 3. Weryfikacja wybranych metod sterowania poziomem cieczy w zbiorniku

[02_instrukcja](#)

[03_model_matematyczny_ukladu](#)

Materiał wideo (część podstawowa):

https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/EW7il2nHV09Et0VIEoWo6JkB9bMcnY2r_LiXPuvzyVYkmQ?e=GDBaE6

Materiał wideo (część rozszerzona):

https://wutwaw-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/wiktor_malesza_pw_edu_pl/EfoMc-Xr5tZMgg2pZ_0ufcIBDCD7Rc5FbiWPt_5IZvS0QA?e=zLWfp2

This is where you can add appendices or other back matter.