

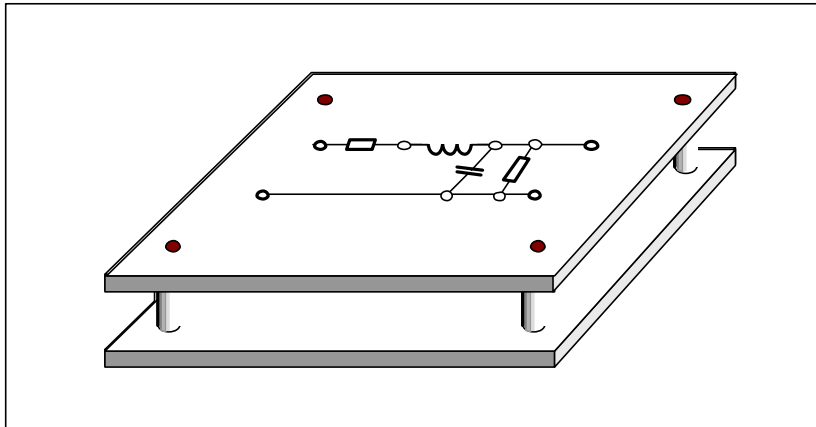
DODATEK I

ILUSTRACJE POGLADOWE MODULÓW ORAZ ZESTAWÓW CWICZENIOWYCH

Moduły ćwiczeniowe wykonano w dwu wersjach:

- w formie pokazanej na rysunku I1 (wersja podstawowa),
- w formie wkładek systemu aparaturowego „STANDARD”.

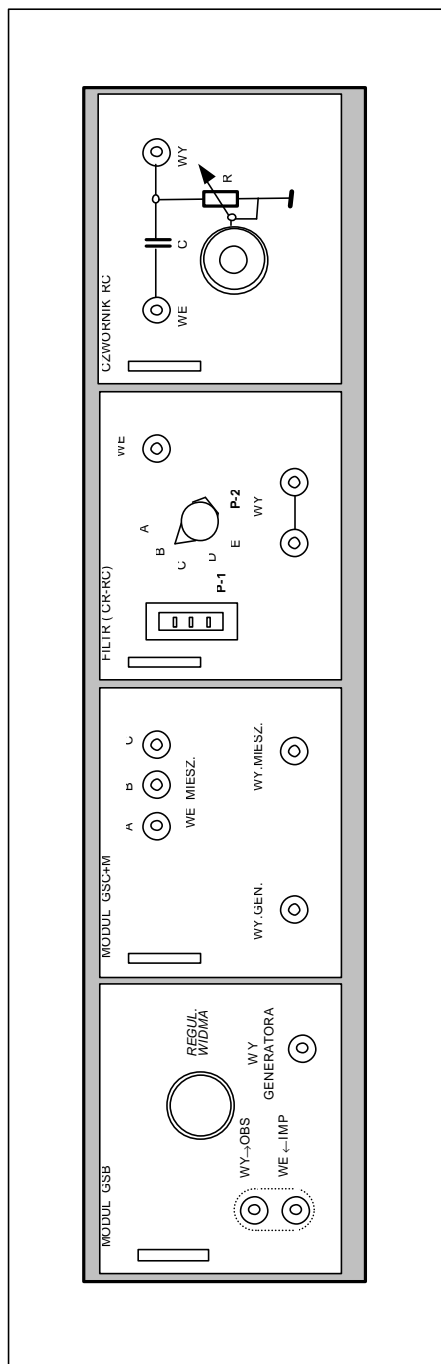
Rysunek I1 przedstawia rozwiązanie konstrukcyjne podstawowej wersji modułu ćwiczeniowego. Stanowiący przedmiot ćwiczenia układ (DUT), zmontowany na uniwersalnej płycie montażowej, zamocowany jest między dwoma płytami osłaniającymi, związany wzajemnie za pośrednictwem słupków dystansowych. Płyta dolna stanowi podstawę modułu, na górnej (czołowej) natomiast zamieszczono schemat ideowy badanego układu, a na jego tle zamontowano gniazda umożliwiające elektryczny dostęp do wybranych węzłów układu.



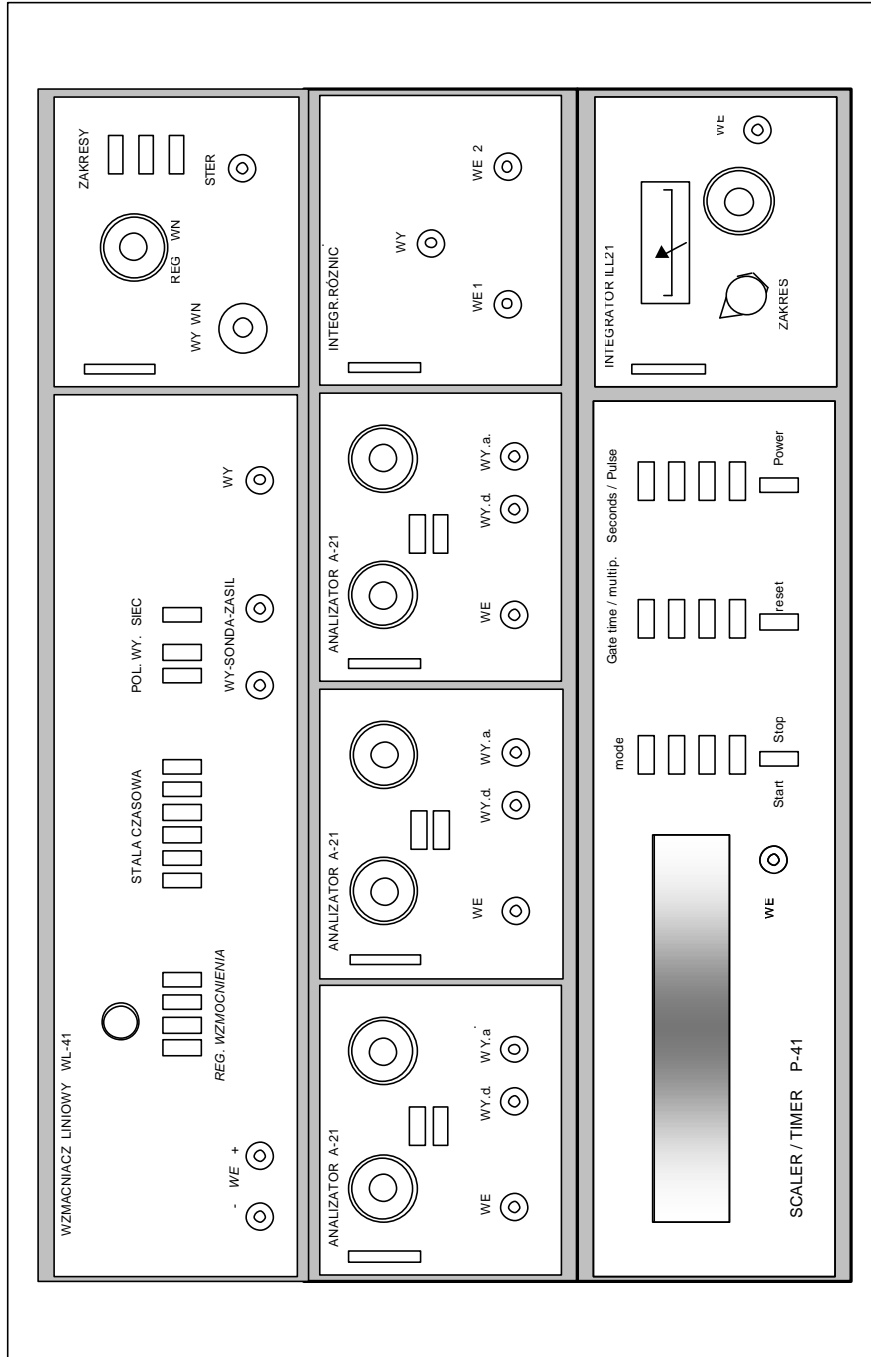
Rys. I1. Wersja podstawowa modułu ćwiczeniowego

Do budowy drugiej wersji modułów wykorzystano elementy konstrukcyjne systemu aparaturowego STANDARD, a stosownie do potrzeb, badane układy wyposażono w uzupełniające obwody zasilania. W tej również wersji wykonano kilka niekonwencjonalnych pomocniczych bloków aparaturowych. Rysunki I2, I3 oraz I4 podają przykładowe zestawy ćwiczeniowe w konwencji systemu STANDARD.

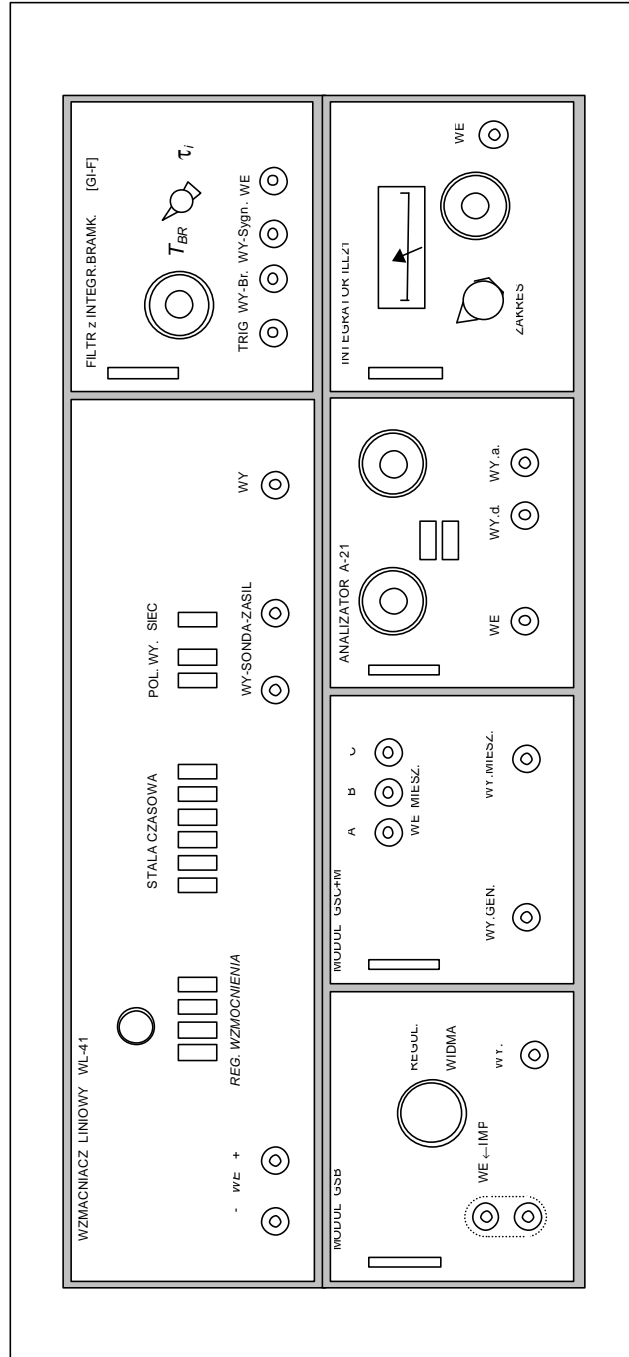
W ćwiczeniu 15 (Liniowa bramka transmisyjna 1105) w charakterze modułu ćwiczeniowego wykorzystano oryginalny blok systemu CAMAC dostosowany do indywidualnej pracy poza kasetą.



Rys. 12. Zestaw aparaturowy do badania FILTRU QUASI-GAUSSOWSKIEGO - (Cwiczenie 3)



Rys. 13. Zestaw ćwiczeniowy do badania STABILIZATORA SPEKTROMETRU – (Ćwiczenie 16)



Rys. 14. Zestaw ćwiczeniowy do badania FILTRU NIESTACJONARNEGO - (Ćwiczenie 17)