

PROGRAM LABORATORIUM Z PRZEDMIOTU: "PODSTAWY ELEKTROENERGETYKI"

studia zaoczne (NZG), semestr V, rok akad. 2019/2020

TEMATY ĆWICZEŃ

1. Badanie sieci trójfazowej.
2. Badanie skuteczności działania środków dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej.
3. Badanie eksploatacyjne napędów wyłączników wysokiego i niskiego napięcia oraz styczników.
4. Analiza zwarć w prostych układach elektroenergetycznych.
5. Badanie zabezpieczeń przekąźnikowych dla transformatorów SN/nN.
6. Praca punktu neutralnego sieci.

LITERATURA

- [1] Sauczek M., Wolski K.: Laboratorium elektroenergetyki przemysłowej. Skrypt Pol. Śląskiej nr 1630, Gliwice 1991. (Dotyczy ćwiczeń: 1, 2, 3).
- [2] Praca zbiorowa: Laboratorium sieci elektroenergetycznych. Skrypt Pol. Śląskiej Nr 2312, Gliwice 2003. (Dotyczy ćwiczenia 4).
- [3] Laboratorium elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej. Skrypt Pol. Śląskiej nr 2184, Gliwice 1999. (Dotyczy ćwiczenia nr 5).
- [4] Instrukcje do ćwiczeń.

HARMONOGRAM WYKONYWANIA ĆWICZEŃ

niedziela, godz. 9:30 – 12:30

grupa 1 - zjazdy nieparzyste

Nr sekcji	6.10 2019	6.10 2019	27.10 2019	27.10 2019	1.12 2019	1.12 2019	12.01 2020	12.01 2020
11Z	W	1	3	4	5	6	2	Z
12Z	W	2	3	4	5	6	1	Z
13Z	W	4	5	6	1	2	3	Z
14Z	W	4	5	6	2	1	3	Z
15Z	W	5	1	2	3	4	6	Z
16Z	W	5	2	1	3	4	6	Z

grupa 2 – zjazdy parzyste

Nr sekcji	20.10 2019	20.10 2019	17.11 2019	17.11 2019	15.12 2019	15.12 2019	26.01 2020	26.01 2020
21Z	W	1	3	4	5	6	2	Z
22Z	W	2	3	4	5	6	1	Z
23Z	W	4	5	6	1	2	3	Z
24Z	W	4	5	6	2	1	3	Z
25Z	W	5	1	2	3	4	6	Z
26Z	W	5	2	1	3	4	6	Z