

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu
AUTOMATYKA I REGULACJA AUTOMATYCZNA II
w semestrze zimowym, roku akademickiego **2023/2024**
dla E1N 5

Grupy laboratoryjne:

E1N 5.1/1	sobota	godz. 13 ⁴⁵ – 17 ³⁰	(zj. 6-10)	dr inż. Dariusz Kuś
E1N 5.1/2	niedziela	godz. 11 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	(zj. 6-10)	dr inż. Dariusz Kuś
E1N 5.2/3	niedziela	godz. 11 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	(zj. 1-5)	dr inż. Dariusz Kuś

Harmonogram odrabiania ćwiczeń

Nr zjazdu Zespół	1	2	3	4	5
I	1	2	3	4	6
II	2	3	4	6	1
III	3	4	6	1	2
IV	4	6	1	2	3
V	6	1	2	3	4

Terminarz spotkań (zjazdy 1 - 10)

Nr zjazdu Dzień	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sobota	07.10	21.10	28.10	18.11	25.11	09.12	16.12	13.01	20.01	27.01
Niedziela	08.10	22.10	29.10	19.11	26.11	10.12	17.12	14.01	21.01	28.01

Numery i tematy ćwiczeń:

1. Identyfikacja obiektów sterowania
2. Synteza układów sterowania logicznego
3. Analiza i synteza ciągłego, liniowego układu automatycznej regulacji z regulatorem PID
4. Realizacja układu sterowania na bazie sterownika PLC
5. ~~Badanie dyskretnego w czasie układu automatycznej regulacji~~
6. Badanie układu automatycznej regulacji z regulatorem dwupołożeniowym

UWAGA !!! Instrukcje do w/w ćwiczeń są dostępne na stronie internetowej
<http://elektron.pol.lublin.pl/users/dkus>