

PODSTAWY AUTOMATYKI

Harmonogram zajęć laboratoryjnych dla kierunku MECHATRONIKA

Studia stacjonarne I-go stopnia (inżynierskie), semestr letni, rok akademicki 2019/2020

Grupy laboratoryjne:

MED II (GL01)	środa	godz. 10 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	mgr inż. Bartosz Kania
MED II (GL02)	piątek	godz. 8 ¹⁵ – 10 ⁰⁰	mgr inż. Dariusz Kuś
MED II (GL03)	środa	godz. 8 ¹⁵ – 10 ⁰⁰	mgr inż. Bartosz Kania
MED II (GL04)	środa	godz. 12 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	mgr inż. Bartosz Kania

Harmonogram odrabiania ćwiczeń

Nr zajęć Zespół	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	T. w.	1a	1b	2a	2b	3a	T. O.	T. Z.	3b	5	6	7	8	T. O.	T. Z.
II	T. w.	1b	2a	2b	3a	1a	T. O.	T. Z.	5	6	7	8	3b	T. O.	T. Z.
III	T. w.	2a	2b	3a	1a	1b	T. O.	T. Z.	6	7	8	3b	5	T. O.	T. Z.
IV	T. w.	2a	3a	1a	1b	2b	T. O.	T. Z.	7	8	3b	5	6	T. O.	T. Z.
V	T. w.	3a	1a	1b	2a	2b	T. O.	T. Z.	8	3b	5	6	7	T. O.	T. Z.

T.w. - Termin wprowadzający T.O. - termin odróbkowy T.Z. -Termin zaliczeniowy

Terminarz spotkań

środa	26.02	4.03	11.03	18.03	25.03	1.04	22.04	29.04	6.05	13.05	20.05	27.05	3.06	10.06	17.06
piątek	28.02	6.03	13.03	20.03	27.03	3.04	17.04	24.04	8.05	15.05	22.05	29.05	5.06	12.06	19.06

Numery i tematy ćwiczeń:

1. Identyfikacja obiektów regulacji
2. Wspomagana komputerowo synteza układów przełączających
3. Analiza i synteza ciągłego układu automatycznej regulacji metodą symulacji komputerowej
5. Regulacja dwupołożeniowa
6. Układ sterowania binarnego z modułem logicznym LOGO!
7. Układ sterowania binarnego - realizacja z pomocą sterownika SIMATIC S7-200
8. Sterowanie logiczne na bazie sterownika PLC oraz modelu windy

Instrukcje do ćwiczeń znajdują się pod adresem: <http://elektron.pol.lublin.pl/kania/>