Przetwarzanie i wizualizacja danych pomiarowych

Tematy laboratorium:

|  |  |
| --- | --- |
| Zajęcia | Temat |
| 1 | **Program MAX**  - informacje organizacyjne (ok. 40 min)  - program MAX – zgodnie z instrukcją (ok. 25 min)  - prosty program w LabVIEW |
| 2 | **Pierwszy program w LabVIEW**  - wykonanie zadań z instrukcji |
| 3 | **Przygotowanie pliku SubVI**  **Praca w projekcie**  - wykonanie zadań z instrukcji |
| 4 | **Pętle While i For**  - wykonanie zadań z instrukcji |
| 5 | **Tablice i klastry**  - wykonanie zadań z instrukcji |
| 6 | **Kontrolki i definicje typu**  - wykonanie zadań z instrukcji (czas wykonania ok. 45 min)  - zadanie dodatkowe – zmodyfikować graficznie kontrolkę temperature |
| 7 | **Maszyna stanów**  - wykonanie zadań zgodnie z instrukcją  - nie zdążyli dorobić dodatkowego stanu SAVE  (forma zajęć powtarzanie za prowadzącym a nie wg instrukcji) |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |