**Grupa:** ...

Nazwisko Imię, Nazwisko Imię, …

## Zadania do wykonania przed zajęciami

|  |
| --- |
| **Tabela prawdy** |
| $$t$$ | $$n$$ | $$w$$ | $$A$$ | $$B$$ |
| 0 | 0 | 0 |  |  |
| 0 | 0 | 1 |  |  |
| 0 | 1 | 0 |  |  |
| 0 | 1 | 1 |  |  |
| 1 | 0 | 0 |  |  |
| 1 | 0 | 1 |  |  |
| 1 | 1 | 0 |  |  |
| 1 | 1 | 1 |  |  |

**Siłownik A**

|  |
| --- |
| **Tablica Karnaugha** |
| $n$**,** $w$$$t$$ | **00** | **01** | **11** | **10** |
| **0** |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |

Minimalna postać funkcji dysjunkcyjna funkcji: ….

Minimalna postać funkcji koniunkcyjna funkcji: ….

Schemat układu zbudowany na podstawie postaci dysjunkcyjnej

Schemat układu zbudowany na podstawie postaci koniunkcyjnej

**Siłownik B**

|  |
| --- |
| **Tablica Karnaugha** |
| $n$**,** $w$$$t$$ | **00** | **01** | **11** | **10** |
| **0** |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |

Minimalna postać funkcji dysjunkcyjna funkcji: ….

Minimalna postać funkcji koniunkcyjna funkcji: ….

Schemat układu zbudowany na podstawie postaci dysjunkcyjnej

Schemat układu zbudowany na podstawie postaci koniunkcyjnej

## Zadania do wykonania na zajęciach

**Siłownik A**

**Zad.1.** **Układ zbudowany na podstawie postaci dysjunkcyjnej**

Zdjęcie układu

**Zad. 2. Układ zbudowany na podstawie postaci koniunkcyjnej**

Zdjęcie układu

**Siłownik B**

**Zad.3.** **Układ zbudowany na podstawie postaci dysjunkcyjnej**

Zdjęcie układu

**Zad. 4. Układ zbudowany na podstawie postaci koniunkcyjnej**

Zdjęcie układu