

## Cezary Wernik

Asystent, KAKiT, WI, ZUT

---

## 9. Budowa prostego toru transmisyjnego

---

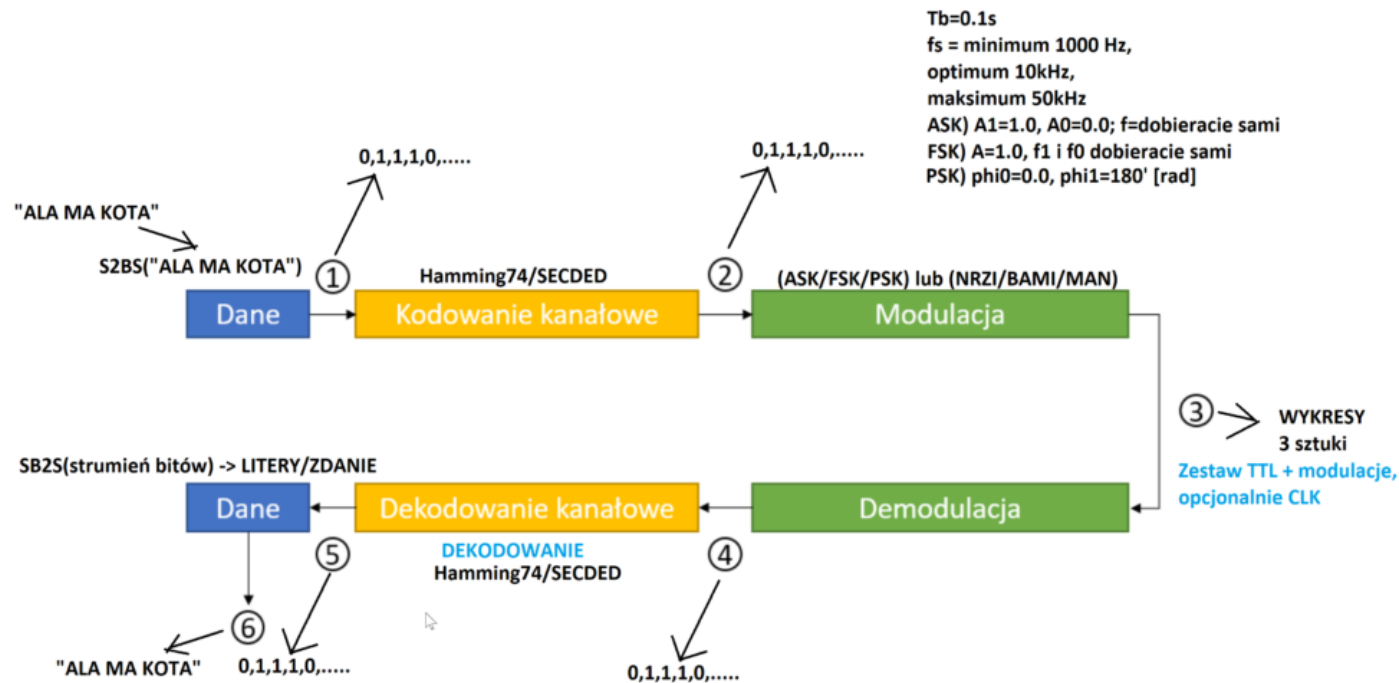
**Uwaga:** Studencie! – na koniec zajęć laboratoryjnych **bezwzględnie zaktualizuj** swoje repozytorium/e-dysk, zawierające prace z zajęć laboratoryjnych tego przedmiotu. Brak systematycznych aktualizacji repozytorium może zostać uznany za brak dokumentacji postępu w realizacji zadań laboratoryjnych, co może skutkować oceną niedostateczną.

---

### Zadanie:

Wykonaj w formie programistycznej implementacji poniżej przedstawione zadania.

1) Wybierając użyteczne fragmenty kodu pisane podczas wcześniejszych zajęć laboratoryjnych zaimplementuj prosty pseudo tor transmisyjny:



Na etapach kolejno oznaczonych numerami wygeneruj:

1. dane wejściowe
2. dane zabezpieczone kodem kanałowym
3. wykresy trzech modulacji
4. zdemodulowane dane zabezpieczone kodem kanałowym
5. zdekodowany strumień binarny

Łącznie w wyniku działania twojego kodu powinno zostać wygenerowanych 3 wykresów z prawidłowo oznaczonymi osiami i wartościami, oraz 4 strumienie binarne.

Kody i wykresy spakuj w katalog i umieść na swoim repozytorium.