

PRACA DYPLOMOWA Nr / 20....
kierunek : Informatyka
specjalność: Systemy komputerowe i oprogramowanie
studia I stopnia

student: Łukasz Leszek Stolcman

TEMAT PRACY: Dekoder sygnału wzorca czasu DCF77 z wykorzystaniem radia programowalnego na platformie FPGA

Temat pracy w języku angielskim: DCF77 time signal decoder based on software-defined radio and FPGA platform.

Cel pracy:

Opracowanie platformy sprzętowej oraz implementacji programowej dekodera sygnału wzorca czasu DCF77 w oparciu o ideę radia programowalnego.

Zakres pracy:

1. Projekt platformy sprzętowej
2. Implementacja programowa
 - a) filtracja cyfrowa
 - b) dekodowanie sygnału DCF77

Opiekun pracy: dr inż. Remigiusz Olejnik

Kierownik Katedry

podpis: podpis:

Data zatwierdzenia tematu przez Komisję Egzaminu Dyplomowego:

Dziekan

podpis:

Termin złożenia pracy dyplomowej: r.

Potwierdzenie otrzymania tematu pracy dyplomowej:

data:

podpis dyplomanta:

Warunkiem wyznaczenia terminu egzaminu dyplomowego jest dostarczenie do dziekanatu Wydziału:
- 1 egzemplarza pracy dyplomowej - wersja elektroniczna (format .pdf, zabezpieczony)
- pozytywnych recenzji opiekuna pracy i recenzenta pracy,
- zdjęcia - 4 szt. (format 4,5 x 6,5 cm),
- wpłata za druk dyplomu (60 zł.).