



Konspekt tematyczny

Nazwa przedmiotu	Podstawy techniki cyfrowej
Program kształcenia (treści nauczania): 1. Algebra Boole'a, podstawowe bramki logiczne. 2. Synteza i analiza układów kombinacyjnych. 3. Metody minimalizacji funkcji boolowskich. 4. Reprezentacje funkcji boolowskich. 5. Synteza układów licznikowych, czasowych, układy arytmetyczno-logiczne. 6. Metody projektowania układów sekwencyjnych 7. Podstawy testowania układów cyfrowych	