

---

# Spis treści

<b>Przedmowa</b>	<b>5</b>
<b>1. Arytmetyka nie tylko dwójkowa</b>	<b>7</b>
<b>2. Algebra Boole'a</b>	<b>29</b>
<b>3. Minimalizacja form boolowskich</b>	<b>53</b>
<b>4. Proste układy kombinacyjne</b>	<b>83</b>
<b>5. Układy iteracyjne</b>	<b>107</b>
<b>6. Układy arytmetyczne</b>	<b>133</b>
<b>7. Elementarne układy sekwencyjne</b>	<b>155</b>
<b>8. Synteza automatów</b>	<b>187</b>
<b>9. Układy asynchroniczne</b>	<b>243</b>
<b>10. Synteza wyższego poziomu</b>	<b>271</b>
<b>11. Pamięci półprzewodnikowe</b>	<b>297</b>
<b>12. Testowanie układów cyfrowych</b>	<b>319</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>335</b>

Przedstawiane Czytelnikowi drugie wydanie książki jest kontynuacją wcześniejszych prac opublikowanych stanem Wydziału Politechniki Poznańskiej, a następ-