

Przedmowa .....	7
1. WSTĘP .....	9
2. ZMIENNE LOSOWE CIĄGŁE I ICH FUNKCJE .....	14
2.1. Podstawowe cechy zmiennej losowej ciągłej .....	14
2.2. Rozkład normalny .....	20
2.3. Rozkład logarytmiczno-normalny .....	34
2.4. Rozkład Weibulla .....	49
2.5. Rozkład wykładniczy .....	56
2.6. Funkcje zmiennych losowych ciągłych .....	70
3. ZMIENNE LOSOWE DYSKRETNE .....	103
3.1. Podstawowe cechy zmiennej losowej dyskretnej .....	103
3.2. Rozkład dwumianowy .....	104
3.3. Rozkład Poissona .....	112
4. ZDARZENIA LOSOWE .....	125
4.1. Pojęcie zdarzenia losowego i prawdopodobieństwa zdarzenia losowego .....	125
4.2. Działania na zdarzeniach losowych .....	127
4.3. Metody graficzne w probabilistycznym opisie działań na zdarzeniach .....	143
5. ELEMENTY STATYSTYKI MATEMATYCZNEJ .....	165
5.1. Podstawowe pojęcia i rozkłady prawdopodobieństwa wykorzystywane w statystyce matematycznej .....	165
5.2. Estymacja cechy .....	170
5.3. Estymacja prawdopodobieństwa .....	181
5.4. Metody eksperckie szacowania prawdopodobieństw zdarzeń .....	194
6. INFORMACJA O PROCESACH STOCHASTYCZNYCH .....	206
ZAŁĄCZNIKI .....	212
Załącznik 1. Wartości dystrybucyjny standaryzowanego rozkładu normalnego .....	212
Załącznik 2. Wartości kwantyla rozkładu $t$ Studenta .....	213
Załącznik 3. Wartości kwantyla rozkładu $F$ Snedecora .....	214
Bibliografia .....	216