

Spis treści

Słowo wstępne	9
1 Wprowadzenie	11
1.1 Czym jest sztuczna inteligencja?	11
1.2 Czym jest model językowy?	12
1.3 GPT	13
1.4 Czy ludzkości grozi zagłada?	15
1.5 Licencja – zasady użytkowania	17
2 Jak zacząć korzystać z ChatGPT?	20
2.1 Tworzenie konta i logowanie	20
2.2 Przeglądarka internetowa vs. aplikacje mobilne	21
2.3 Panel rozmowy	22
2.4 Podstawowe informacje o ChatGPT	25
3 Jak pisać zapytania?	27
3.1 Pierwsze zapytania	27
3.2 To nie jest encyklopedia	31
3.3 Język komunikacji	32
3.4 Kontekst jest ważny	33
3.5 Odwołujcie się do historii	34
3.6 Zwięźle czy opisowo?	35
3.7 Formułujcie otwarte pytania	37
3.8 Tłumaczcie, o co chodzi	38
3.9 Pytajcie do skutku	38
3.10 Zachowajcie zdrowe podejście	39
3.11 Przydzielcie mu rolę	41
3.12 Emocje są dobre	43
3.13 Ograniczniki	44
3.14 Dzielcie zadania na etapy	45
3.15 Ustalcie długość	45
4 Informacje dodatkowe	47
4.1 Dodatki (plugins)	47
4.2 Moduły	49

4.3	Własne instrukcje	52	5.3	Rozwiązywanie niestandardowych problemów	129
4.4	Operacje na plikach	52	5.4	Przepisy kulinarne	130
4.5	Analiza obrazu	54	5.5	Media społecznościowe	132
4.6	Archiwizowanie rozmów	56	5.6	Analiza danych	135
4.7	Problemy techniczne z ChatGPT	57	5.6.1	Przetwarzanie danych	136
5	Przykładowe zastosowania	59	5.6.2	Maxima	139
5.1	Praca z tekstem	59	5.6.3	gnuplot	141
5.1.1	Tłumaczenie i poprawianie błędów językowych	59	5.7	Dydaktyka	148
5.1.2	Szukanie błędów merytorycznych	62	5.7.1	Opracowywanie pytań kontrolnych i testów	149
5.1.3	Poprawianie stylistyki tekstu	63	5.7.2	Uczenie się	153
5.1.4	Doskonalenie własnego stylu	65	5.7.3	Rozwiązywanie zadań z matematyki	154
5.1.5	Znajdowanie słów kluczowych	68	5.8	Rozrywka	156
5.1.6	Upraszczenie tekstu	69	5.8.1	Zrozumieć pokolenie Z	157
5.1.7	Naśladowanie stylu	71	5.8.2	Zgadywanki	158
5.1.8	Jak sprawdzić, czy tekst napisał ChatGPT?	73	5.8.3	Kolorowanki	159
5.1.9	Tworzenie raportów	76	5.8.4	Czy da się z nim grać w szachy?	160
5.1.10	Streszczanie tekstów	78	5.8.5	Zasady gier	162
5.1.11	Tworzenie opinii o produktach i usługach	81	5.9	Elektronika	164
5.1.12	Tworzenie opisu produktu	83	5.9.1	Zamienniki układów elektronicznych	164
5.1.13	Pisanie tekstów piosenek	89	5.9.2	Parametry układów elektronicznych	167
5.1.14	Pisanie wierszy	90	5.9.3	Analiza układów elektronicznych	168
5.1.15	Pisanie opowiadań	92	5.9.4	SPICE	172
5.1.16	Pisanie przemówień	97	5.9.5	Analiza błędów pomiarowych	173
5.1.17	Pisanie listów	99	5.10	Programowanie, projektowanie i konfiguracja	175
5.1.18	Skład tekstu – LaTeX	101	5.10.1	Programowanie – wprowadzenie	176
5.1.19	Rozpoznawanie odręcznego tekstu	106	5.10.2	Generowanie kodu w języku C	177
5.1.20	Pakiety biurowe	107	5.10.3	Poprawianie kodu źródłowego	181
5.2	Grafika	109	5.10.4	Tłumaczenie działania kodu źródłowego	182
5.2.1	DALL-E	109	5.10.5	Delphi (obiektowy Pascal)	184
5.2.2	Paleta kolorów	120	5.10.6	Python	186
5.2.3	POV-Ray	122	5.10.7	Tworzenie stron internetowych	196
5.2.4	Processing	126	5.10.8	Konfiguracja systemów operacyjnych	199
5.2.5	OpenSCAD	127	5.10.9	Pliki wsadowe systemu Windows	201
5.2.6	ASCII-Art	128	6	Podsumowanie	203