
12533.65
842.90
456.77
KURS
TRADINGOWY

Na początku chciałbym przedstawić jedną z coraz popularniejszych form zdalnego zarabiania — trading. Jak każdy biznes, również i ten wymaga początkowej inwestycji. Nie chodzi tu jednak o kapitał finansowy, lecz o coś znacznie cenniejszego: **czas**. Bazując na strukturze prezentowanego kursu, jedynym realnym wkładem z Twojej strony — poza samym kursem — będzie właśnie czas poświęcony na naukę i praktykę.

Pozwól, że przedstawię się. Z wykształcenia jestem inżynierem oprogramowania, a z pasji — traderem. Lata doświadczeń, połączone z naturalną niechęcią do ręcznej analizy danych, doprowadziły mnie do punktu, w którym udało mi się połączyć dwie dziedziny w spójną całość. Efektem jest system, który analizuje rynek za mnie — szybko, precyzyjnie i bez emocji.

Chciałbym podkreślić, że jeszcze kilka lat temu stworzenie takiego szkolenia bez znajomości podstaw programowania byłoby praktycznie niemożliwe. Dziś, dzięki rozwojowi sztucznej inteligencji oraz coraz większej integracji z narzędziami programistycznymi, jest to jak najbardziej osiągalne — nawet dla osób bez technicznego wykształcenia. Dlatego na podstawie udostępnionego kodu przy zastosowaniu wskazanych środowisk z łatwością można dokonywać zmian w programowanie według własnych metod i zastosowań.

Czego nauczysz się w tym kursie?

- Poznasz **sprawdzone platformy tradingowe**, które sam przetestowałem i używam na co dzień
- Zrozumiesz **modele tradingowe**, które można wdrożyć w praktyce
- Dowiesz się, **na jakich wskaźnikach warto pracować** (np. RSI, MACD, Bollinger Bands)
- Nauczysz się korzystać z **środowiska programistycznego** wspierającego analizę rynku
- Przeanalizujesz autorski program **Prodigy v.1** — narzędzie do dynamicznej oceny instrumentów
- Zdobędziesz możliwość **modyfikowania kodu programu** według własnych sugestii i doświadczeń.

Spis tresci:

Wstęp 1

Czego nauczysz się w tym kursie? 2

Rozdział 1: Wybór platformy tradingowej 5

1.1 Zestawienie platform tradingowych 5

1.2 Najbezpieczniejsze platformy kryptowalutowe w 2025/2026 roku 6

Podsumowanie: 7

Rozdział 2: Modele tradingowe — podejście krótkoterminowe 7

2.1 Zakres instrumentów w kursie 7

Rozdział 3: Zastosowanie filtrów geopolitycznych w analizie rynku 9

3.1 Kluczowe wydarzenia geopolityczne (2025/2026) 9

3.2 Kalendarze wydarzeń dla traderów (2026) 10

3.3 Jak wykorzystać kalendarz w praktyce? 10

Rozdział 4: Analiza zmian na rynku kryptowalut — jak potwierdzać przyczyny ruchów cenowych ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5. Najważniejsze wskaźniki krótkoterminowe ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5.1 RSI (Relative Strength Index) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5.2 MACD (Moving Average Convergence Divergence) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5.3 Filtr Bollingera ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5.4 Filtr Baltoluciego ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

5.6 Co to są Volume Filters ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

6. Przykładowe filtry wolumenowe ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

6.1 Filtr wolumenowy OBV (On-Balance Volume) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

6.2 Filtr wolumneowy Volume Weighted Average Price (VWAP) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Dane z wykresu Ocado ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Co mówi VWAP? ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Co mówi OBV? ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Co to oznacza razem? ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Co robić? ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

6.3 Filtr wolumneowy Chaikin Money Flow (CMF) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7. Wprowadzenie do programu Podigy v 1.0 ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Zastrzeżenia Prawne ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.1 Cel Programu ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.2 Główne Funkcje ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.4 Uruchomienie Programu ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.5 Interface Użytkownika ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.6 Kategorie Sygnałów ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

7.6.1 SUPER OKAZJA ★★★ ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
7.6.2 KUPUJ ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
7.6.3 CZUWAJ ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
7.7 Wskaźniki Techniczne ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
8. Źródła Danych ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
8.1 System Fallback ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
8.2 Logika Decyzyjna - Algorytm Generowania Sygnałów ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
9. Interpretacja Wyników ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
9.1 Jak Czytać Wiersz Danych ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
9. Najczęstsze Pytania (FAQ) ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**

Rozdział 1: Wybór platformy tradingowej

Na samym początku warto zaznaczyć, że wybór odpowiedniej platformy tradingowej jest kluczowym krokiem w rozpoczęciu przygody z inwestowaniem. Choć w ramach tego kursu nie będziemy skupiać się szczegółowo na analizie poszczególnych brokerów czy giełd, nie sposób pominąć tego tematu — bez konta inwestycyjnego nie da się rozpocząć praktyki.

Jak każdy aktywny trader, rekomenduję korzystanie z kilku różnych środowisk inwestycyjnych. Taka dywersyfikacja pozwala nie tylko na lepsze zarządzanie ryzykiem, ale także na dopasowanie narzędzi do konkretnego stylu inwestycyjnego — czy to długoterminowego, średnioterminowego, czy krótkoterminowego tradingu opartego na dynamicznych zmianach cen.

W moim przypadku stosuję następujący podział:

- **Inwestycje długoterminowe** — korzystam z konta inwestycyjnego w aplikacji Revoult, które zapewnia prosty dostęp do akcji i ETF-ów, kryptowalut i etc...
- **Inwestycje średnioterminowe** (kilka tygodni do kilku miesięcy) — realizuję je za pośrednictwem platformy **X-Trade Brokers**, która oferuje szeroki wybór instrumentów i stabilne warunki handlu.
- **Trading krótkoterminowy** — czyli spekulacja na wzrostach i spadkach cen w ujęciu dziennym lub godzinowym — prowadzę głównie na platformach takich jak **Kraken**, Plus 500, a obecnie testuję również **Bybit**, która wyróżnia się nominalnie najniższym systemem spreadowym i brakiem prowizji przy zachowaniu pełnego zakresu funkcjonalności.

Ważnym elementem przy wyborze platformy jest **poziom zaufania i regulacji**. Warto sprawdzić, czy dana witryna posiada odpowiednie licencje finansowe i podlega nadzorowi instytucji regulacyjnych. Należy jednak pamiętać, że im bardziej certyfikowana i regulowana platforma, tym zazwyczaj wyższe są spready — czyli różnice między ceną kupna a sprzedaży danego instrumentu.

1.1 Zestawienie platform tradingowych

Platforma	Typ	Dźwignia	Opłaty	API	Dostępność w Polsce
Revolut	Konto inwestycyjne (akcje, ETF)	✗ Brak dźwigni	Brak prowizji do określonego limitu miesięcznego; potem opłaty	✗ Brak API dla użytkownika	✓ Dostępna
XTB (X-Trade Brokers)	Broker CFD	✓ Do 30x (forex), do 2x (krypto)	Brak prowizji na większości instrumentów; spread zależny od rynku	✓ API dostępne (dla klientów instytucjonalnych i zaawansowanych)	✓ Polska firma, pełna dostępność

Platforma	Typ	Dźwignia	Opłaty	API	Dostępność w Polsce
Kraken	Giełda krypto (spot, futures)	✅ Do 5x (margin), do 50x (futures)	0.16% maker / 0.26% taker (spot); niższe na futures	✅ Publiczne API REST i WebSocket	✅ Dostępna (bez ograniczeń)
Plus500	Broker CFD	✅ Do 30x (forex), do 2x (krypto)	Brak prowizji; spready często wysokie, zwłaszcza na krypto	❌ Brak API dla użytkownika	✅ Dostępna
Bybit	Giełda krypto (spot, futures)	✅ Do 100x (BTC), do 50x (inne)	0.01% maker / 0.06% taker (futures); brak prowizji na spot	✅ Zaawansowane API REST i WebSocket	✅ Dostępna (choć niektóre funkcje mogą być ograniczone)

1.2 Najbezpieczniejsze platformy kryptowalutowe w 2025/2026 roku

Oto zestawienie dodatkowych giełd, które są uznawane za bezpieczne i dostępne w Polsce:

- **Coinbase**

- **Regulacja**: USA (SEC, FinCEN), notowana na NASDAQ;
- **Bezpieczeństwo**: Cold storage, ubezpieczenie środków, 2FA;
- **Plusy**: Bardzo intuicyjny interfejs, wysoka reputacja, zgodność z przepisami;
- **Minusy**: Wyższe opłaty niż na giełdach typu Binance/Bybit.

- **Bitstamp**

- **Regulacja**: UE (Luksemburg), jedna z najstarszych giełd w Europie;
- **Bezpieczeństwo**: Audyty, zgodność z GDPR, cold storage;
- **Plusy**: Prosta obsługa, dobra dla początkujących, stabilna;
- **Minusy**: Mniejszy wybór kryptowalut.

- **Gemini**

- **Regulacja**: USA (NYDFS), zgodność z przepisami bankowymi;
- **Bezpieczeństwo**: Ubezpieczenie środków, SOC 2 Type 2 certyfikacja;
- **Plusy**: Bardzo wysoki poziom ochrony, idealna dla instytucji;
- **Minusy**: Wyższe opłaty, mniej popularna w Europie.

- **Bitget**

- **Regulacja**: VARA (Dubaj), MSB (Kanada);
- **Bezpieczeństwo**: Dowód rezerw, cold storage, zaawansowane zabezpieczenia;

- **Plusy**: Niskie opłaty, duża liczba tokenów, dynamiczny rozwój;
- **Minusy**: Mniej znana w UE, brak pełnej lokalizacji językowej.

Podsumowanie:

Platforma	Dostępność	Język polski	Regulacja
Coinbase	✓ Tak	✓ Tak	USA
Bitstamp	✓ Tak	✓ Tak	UE
Gemini	✓ Tak	✗ Nie	USA
Bitget	✓ Tak	✗ Nie	Dubaj/Kanada

Rozdział 2: Modele tradingowe — podejście krótkoterminowe

Ten kurs koncentruje się przede wszystkim na **modelu tradingu krótkoterminowego**, który opiera się na dynamicznych zmianach cen — tzw. **wzlotach i upadkach**. Celem jest wykorzystanie chwilowych impulsów rynkowych, korekt technicznych oraz reakcji na dane makroekonomiczne i wydarzenia globalne.

W odróżnieniu od inwestowania długoterminowego, gdzie liczy się trend i fundamenty, **trading krótkoterminowy** wymaga precyzyjnej analizy technicznej, szybkiej reakcji oraz zrozumienia mechaniki rynku.

2.1 Zakres instrumentów w kursie

W analizach i przykładach skupimy się głównie na dwóch grupach rynków:

- ***Commodities (surowce)***

- Złoto (XAU/USD)
- Srebro (XAG/USD)
- Ropa (WTI, Brent)
- Kawa, gaz ziemny, miedź and etc… (szczegoly w czesci programowej).

Surowce charakteryzują się wysoką zmiennością i silną reakcją na dane geopolityczne, pogodowe oraz zapasy magazynowe. Idealne do strategii opartych na wybiciach i korektach.

- ***Forex (rynek walutowy)***

Podzieliony na trzy typy par walutowych:

Typ	Przykłady	Charakterystyka
Main (główne)	EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY	Wysoka płynność, niskie spready, stabilne trendy
Minor (drugorzędne)	EUR/GBP, AUD/JPY, NZD/CAD	Średnia płynność, większe wahania
Exotic (egzotyczne)	USD/PLN, EUR/TRY, USD/ZAR	Niska płynność, wysokie spready, silne reakcje na lokalne wydarzenia

Dodatkowo zostaly uwzględnione **kontrakty futures**, które pozwalają na spekulację z dźwignią i są dostępne na wielu platformach (np. Bybit, Kraken, XTB).

Dlaczego ten model?

- **Szybka rotacja kapitału** — nie blokujesz środków na miesiące;
- **Możliwość zarabiania na wzrostach i spadkach**;
- **Wysoka intensywność analityczna** — idealna dla osób z technicznym podejściem;
- **Możliwość automatyzacji** — scoring, alerty, boty.

W kolejnych rozdziałach nauczysz się, jak analizować wykresy tych instrumentów, jak interpretować wskaźniki techniczne (RSI, MACD, Bollinger Bands), oraz jak budować własne narzędzia analityczne w środowisku programistycznym.

Rozdział 3: Zastosowanie filtrów geopolitycznych w analizie rynku

Każda pełna analiza techniczna powinna być poprzedzona **rozpoznaniem aktualnej sytuacji geopolitycznej**, która — bez wyjątku — wpływa na kursy instrumentów finansowych. Nawet przy zastosowaniu setek wskaźników i algorytmów, **brak uwzględnienia kontekstu globalnego może prowadzić do błędnych decyzji inwestycyjnych**.

W przypadku rynków **commodities** i **forex**, szczególnie istotne są następujące wydarzenia i procesy:

3.1 Kluczowe wydarzenia geopolityczne (2025/2026)

1. Polityka monetarna USA i strefy euro

- Decyzje Fed i EBC dotyczące stóp procentowych;
- Komunikaty dotyczące inflacji, bezrobocia i PKB;
- Różnice w dynamice wzrostu gospodarczego (USA vs UE).

2. Wojny i konflikty regionalne

- Napięcia na Bliskim Wschodzie (Iran, Izrael, Jemen);
- Konflikty w Afryce (Sahel, Sudan);
- Potencjalne eskalacje w Azji (Chiny–Tajwan, Korea Północna).

3. Sankcje gospodarcze i handlowe

- Embarga na eksport surowców (np. ropa, gaz);
- Ograniczenia w handlu z Rosją, Chinami, Iranem;
- Zmiany w polityce celnej USA i UE.

4. Wybory i zmiany rządów

- Wybory prezydenckie w USA— wpływ na dolara;
- Wybory parlamentarne w krajach UE — wpływ na euro i lokalne waluty;
- Zmiany w rządach krajów surowcowych (np. Brazylia, Nigeria).

5. Kryzysy energetyczne i klimatyczne

- Susze i powodzie wpływające na produkcję kawy, pszenicy, gazu
- Zmiany w polityce klimatycznej (np. ograniczenia emisji CO_2)
- Zakłócenia w łańcuchach dostaw surowców.

Jak stosować filtry?

W praktyce oznacza to, że **przed każdą decyzją inwestycyjną należy sprawdzić:**

- Czy dane makroekonomiczne są publikowane w najbliższych dniach?
- Czy występują napięcia polityczne w regionach powiązanych z danym instrumentem?
- Czy zmienia się polityka monetarna głównych banków centralnych?
- Czy występują anomalie pogodowe wpływające na produkcję surowców?

Wnioski dla trader:

- **Filtry geopolityczne nie zastępują analizy technicznej**, ale ją uzupełniają.
- **Ignorowanie wydarzeń globalnych** może prowadzić do fałszywych sygnałów i strat.
- **Najlepsze rezultaty osiąga się przez integrację**: scoring techniczny + filtr geopolityczny + analiza wolumenu.

3.2 Kalendarze wydarzeń dla traderów (2026)

Oto sprawdzone źródła, które oferują szczegółowe kalendaria:

- **TradingView – Kalendarz ekonomiczny**

- Pokazuje nadchodzące wydarzenia gospodarcze z całego świata.
- Zawiera dane o stopach procentowych, PKB, inflacji, zatrudnieniu.
- Można filtrować według kraju, wpływu na rynek, typu aktywa.

- **XTB – Kalendarz ekonomiczny**

- Przejrzysty interfejs z datami, godzinami i prognozami.
- Idealny dla traderów forex i CFD.
- Uwzględnia wydarzenia o wysokim wpływie (np. decyzje banków centralnych).

- **macroNEXT – Kalendarium wydarzeń**

- Zawiera wystąpienia członków Fed, publikacje danych, decyzje ratingowe.
- Dodatkowo: raporty spółek, dane handlowe, inflacyjne, przemysłowe.

- **Walutomat – Kalendarium makroekonomiczne**

- Skupia się na danych z Polski, strefy euro, USA i Chin.
- Przykłady: PMI, PKB, inflacja, stopy procentowe, Beżowa Księga Fed.

3.3 Jak wykorzystać kalendarz w praktyce?

- **Przed wejściem w pozycję** sprawdź, czy w danym dniu publikowane są dane makro (np. CPI, NFP).

- **Filtruj instrumenty** według wpływu wydarzeń — np. USD/JPY przy decyzji Fed, XAU/USD przy danych o inflacji.
- **Integruj z scoringiem** — dodaj punkty za „czyste tło makro" lub odejmuj przy wysokim ryzyku publikacji.

W dobie rozwoju sztucznej inteligencji, traderzy nie muszą już samodzielnie śledzić wszystkich wydarzeń geopolitycznych i makroekonomicznych. Dzięki nowoczesnym systemom opartym na AI — takim jak **ChatGPT, Gemini, Copilot, Grok czy DeepSeek** — możliwe jest szybkie uzyskanie raportów analitycznych, prognoz oraz interpretacji zmian kursów.

Zamiast przeszukiwać dziesiątki źródeł, wystarczy zadać odpowiednio sformułowane pytanie, np.:

- *„Jakie są prognozy dla ceny złota w najbliższym tygodniu?"*
- *„Dlaczego kurs EUR/USD spadł po decyzji EBC?"*
- *„Czy obecna sytuacja w Chinach wpływa na rynek miedzi?"*

Systemy AI analizują dane z wielu źródeł, uwzględniając zarówno czynniki techniczne, jak i fundamentalne, i dostarczają zwięzłe, aktualne odpowiedzi. Co więcej, wiele z nich potrafi wskazać **potencjalne poziomy odbicia, prognozowane kierunki trendu oraz przyczyny zmian cenowe** — co znacząco przyspiesza proces decyzyjny.

Chcesz mieć pełny dostęp do ebooka i programu Prodigy zapraszam na:
https://www.naffy.io/prodigy/kurs-tradingu-aka

Dołącz do naszej społeczności i pomóż ulepszać Prodigy do wersji Perfect – zapraszam do kontaktu: prodigybytrade@gmail.com