AI NEWS DLA UEK

Tydzień #23

27 maja do 3 czerwca 2026

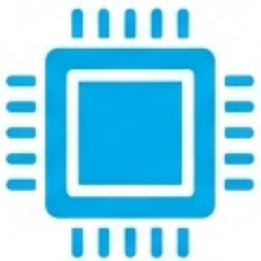
Strategiczny briefing technologiczny dla społeczności akademickiej.

Na podstawie: AInewsUEK#23

NotebookLM

EXECUTIVE SUMMARY

Architektura agentowa, suwerenność Europy i adaptacja UEK – cztery kluczowe osie transformacji.



Technologia: Claude Opus 4.8

69.2%

Skok wydajności w SWE-bench. Przejście z liniowego promptowania na orkiestrację autonomicznych subagentów i 'Dynamic Workflows'.

Nauka: Zjawisko 'Memory Curse'

18 / 28

Testów wykazuje, że nadmierna pamięć niszczy intencje kooperacyjne modeli AI. Wymagana adaptacja nowego paradygmatu Delta-mem.

Polityka: Tech Sovereignty

2 Sierpnia 2026

Krytyczny deadline regulacyjny EU AI Act. Europa agresywnie walczy o niezależność sprzętową i chmurową od zagranicznych dostawców.

Wpływ na UEK

Audyt & Adaptacja

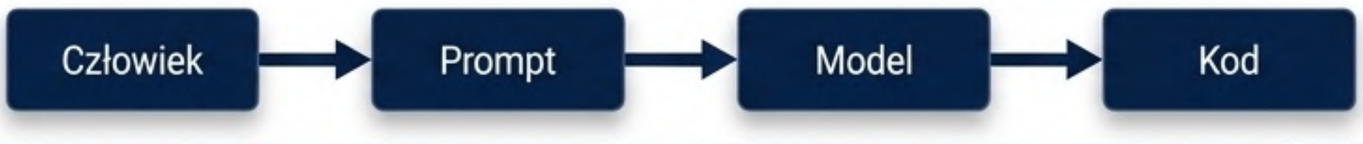
Konieczność radykalnej zmiany sylabusów, wdrożenia automatyzacji w administracji oraz ewaluacji lokalnych systemów wysokiego ryzyka.

NotebookLM

TECHNOLOGIA & INNOWACJE

Claude Opus 4.8 wprowadza 'Dynamic Workflows', redefiniując tworzenie oprogramowania przez orkiestrację subagentów.

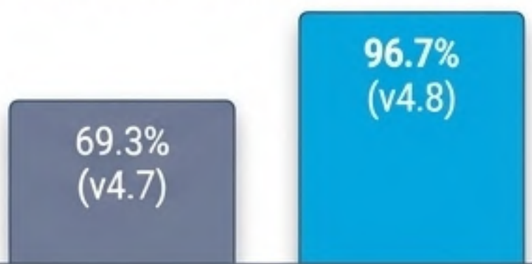
Stary Model (Liniowy)



Nowy Model (Claude Opus 4.8 & Claude Code)

SWE-bench Pro

Zadania Matematyczne USAMO 2026



⚠ **4x mniejsza** podatność na przepuszczanie błędów. Wypuszczony zaledwie **41 dni** po wersji 4.7.

NotebookLM

EKONOMIA AI

Globalny wyścig zbrojeń AI toczy się na dwóch frontach: maksymalizacja elitarnych zdolności oraz ekstremalna redukcja kosztów.

Ścieżka Jakości: Anthropic Opus 4.8

Zdolności:	Orkiestracja wieloagentowa, złożone migracje systemów.
Koszt Standard:	$5 (in) / $25 (out) za 1M tokenów.
Nowość - Fast Mode:	**$10/$50** (obniżka z $30/$150) przy **2,5x** większej prędkości.
Optymalizacja:	Limit prompt caching obniżony do 1024 tokenów.

Maksymalne Rozumowanie

Maksymalna Przepustowość

Ścieżka Kosztowa: StepFun – Step 3.7 Flash

Pochodzenie:	Chińska odpowiedź rynkowa na dominację USA.
Główna Cecha:	Ekstremalnie niskie opóźnienie i hiper-wydajność zapytań.
Zastosowanie:	Masowa obsługa tekstu i obrazu, miliony zapytań dziennie.
Model Biznesowy:	Ułamek kosztów API większych modeli amerykańskich.

NotebookLM

BADANIA NAUKOWE

Paradoks "Memory Curse": Nadmierna pamięć historyczna drastycznie niszczy zdolność agentów AI do kooperacji.

Dane Badawcze
(Liu et al., 2026)

18 na 28 testów udowadnia załamanie kooperacji.

7 modeli LLM, 4 różne gry, 500 rund symulacyjnych.

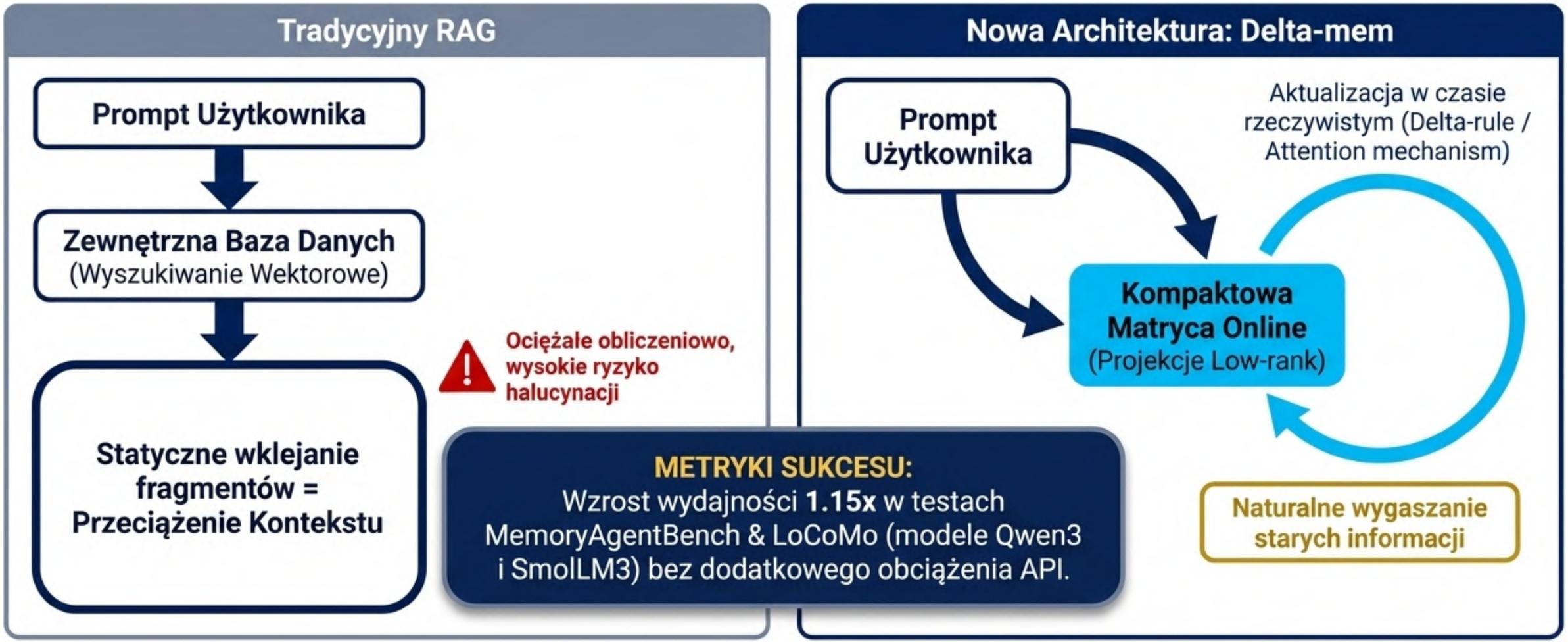
Leksykalna analiza 378,000 śladów myślowych.

WNIOSEK DLA UEK: Budując symulacje społeczno-gospodarcze z użyciem AI, projektanci muszą wdrażać mechanizmy “selektywnego zapominania” lub regularnego resetowania kontekstu.

NotebookLM

ARCHITEKTURA SYSTEMÓW

Delta-mem: Nowa architektura selektywnej pamięci operacyjnej eliminuje "Przekleństwo Pamięci" i przeciążenie informacyjne.



NotebookLM

MAKROEKONOMIA & GLOBALNE TRENDY

Stanford AI Index 2026: Przepaść między USA a Chinami znika, podczas gdy adaptacja modeli osiąga bezprecedensowe tempo.

Geopolityka

Margines Lidera:

2.7%

Anthropic (USA) wyprzedza chiński DeepSeek-R1 o ułamki procent.

Infrastruktura

5,427

Centrów danych AI w USA. (Uwaga: krytyczne uzależnienie od tajwańskiego TSMC).

Adopcja

53%

Globalnej adopcji Gen-AI w zaledwie 3 lata.

Paradoks Zdolności: "Poszarpana Granica" (Jagged Frontier)

Złoty medal na Międzynarodowej Olimpiadzie Matematycznej (IMO).

Tylko **50.1%** skuteczności w odczytywaniu wskazówek zegara analogowego.

Modele potrafią rozwiązywać problemy na poziomie doktoranckim, jednocześnie oblewając najprostsze testy orientacji fizycznej.

NotebookLM

POLITYKA & PRAWO

Tech Sovereignty Package (3 Czerwca 2026): Europa agresywnie walczy o cyfrową autonomię i przełamanie ‘vendor lock-in’.

STRATEGICZNY WNIOSEK BIZNESOWY: Dla partnerów UEK i korporacji europejskich oznacza to konieczność krytycznej rewizji operacji chmurowych i pilną migrację na rozwiązania w pełni europejskie.

NotebookLM

REGULACJE (COMPLIANCE)

Odliczanie do 2 Sierpnia 2026: Powstają nowe organy nadzorujące pełne wdrożenie przepisów EU AI Act

1 Czerwca 2026:
Powołanie organów

DEADLINE: 2 SIERPNIA 2026

Scientific Panel

60 światowej klasy niezależnych ekspertów oceniających systemy i modele ogólnego przeznaczenia (GPAI).

AI Advisory Forum

Reprezentanci nauki, NGO i MŚP doradzający w tworzeniu "Kodeksów Praktyk" i standardów technicznych.

Strefa Zagrożenia (Dla UEK i Biznesu)

Od **2 sierpnia** wchodzi **pełna odpowiedzialność prawna za systemy AI "wysokiego ryzyka".** Obejmuje:

- Zautomatyzowane systemy rekrutacji studentów.
- Algorytmiczną ocenę pracowników i zdolności kredytowej.

Brak compliance = Ryzyko wielomilionowych kar w euro (procent globalnego obrotu).

NotebookLM

SYNTEZA STRATEGICZNA UEK

Transformacja ekosystemu UEK: Od liniowych narzędzi do zintegrowanej autonomii opartej na agentach.

Obszar	STARY PARADYGMAT	NOWY PARADYGMAT (Wg News #23)
Dydaktyka (Studenci & Wykładowcy)	Nauka pisania pojedynczych linii kodu; ocena końcowego wyniku i podstawowej syntaktyki.	Nauka inżynierii promptów i orkiestracji (Claude 4.8); ocena architektury, audytu bezpieczeństwa i fact-checkingu.
Badania Naukowe	Kosztowne, czasochłonne badania ankietowe, fokusowe i powolne modelowanie liniowe.	Skalowalne symulacje rynkowe z udziałem setek agentów konsumenckich (wymagane wdrożenie Delta-mem dla uniknięcia 'Memory Curse').
Administracja Uczelni	Ręczna, powolna weryfikacja dokumentów rekrutacyjnych i wniosków stypendialnych.	Wielojęzyczne, subagentowe przepływy (workflows) zautomatyzowanej weryfikacji przy pełnej zgodności z wymogami suwerenności danych UE.

NotebookLM

ACTION PLAN

Zestaw natychmiastowych działań wdrożeniowych dla społeczności Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

STUDENT

- ☑ Przetestuj narzędzie Claude Code i Dynamic Workflows w projektach z logiki biznesowej.
- ☑ Automatyzuj powtórki i fiszki z mikroekonomii używając asystentów AI.
- ☑ Uważaj na limit pamięci agentów podczas projektów grupowych (ryzyko Memory Curse).

WYKŁADOWCA / BADACZ

- ☑ Zmień sylabusy: przesuń ciężar z pisania kodu na nadzór i audyt systemów AI.
- ☑ Przygotuj granty badawcze zgodne z europejskimi priorytetami 'Tech Sovereignty'.
- ☑ Wdrażaj architekturę Delta-mem w celu obniżenia kosztów API przy analizie masowych tekstów.

IT / ADMINISTRACJA

- ☑ Przeprowadź krytyczny audyt oprogramowania HR/rekrutacji pod kątem EU AI Act przed sierpniem 2026.
- ☑ Powołaj wewnętrzny uczelniany zespół ds. etyki i compliance AI.
- ☑ Rozpocznij migrację wrażliwych danych na suwerenne, otwarte chmury europejskie (Open Source Strategy).

NotebookLM

ZASOBY & MULTIMEDIA

Skarbnica Wiedzy – Interaktywne źródła, raporty pierwotne i materiały multimedialne do dalszej analizy.

Podsumowanie Audio (Podcast MP3)

Wizualne Podsumowanie z Lektorem

Interaktywny Slide Deck (PDF)

Infografika NotebookLM

Źródła Pierwotne (APA 7 & Oficjalne Publikacje):

- Anthropic Newsroom: Introducing Claude Opus 4.8
- arXiv (Liu et al.): The Memory Curse: How Expanded Recall Erodes Cooperative Intent...
- Komisja Europejska: Tech Sovereignty Package & AI Act Enforcement Bodies
- Stanford HAI: The 2026 AI Index Report

Badanie AI News dla UEK #23 zrealizowano z wykorzystaniem modeli Gemini, NotebookLM oraz platformy AIstudio.